



---

**Pravidla a požadavky pro doktorské studijní programy (DSP) na FLD**

---

**Článek 1**

**Úvodní ustanovení**

(1) Toto nařízení děkana je platné pro Fakultu lesnickou a dřevařskou (dále jen „FLD“) České zemědělské univerzity v Praze (dále jen „ČZU“) a stanovuje Pravidla a požadavky pro doktorské studijní programy (dále jen „DSP“) na FLD.

(2) Toto nařízení je zpracováno zejména v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a Studijním a zkušebním řádem pro studium v doktorských studijních programech na ČZU v Praze ze dne 11. července 2018.

Článek 2  
Pravidla a požadavky

(1) Individuální studijní plán (ISP)

Předměty stanovené příslušnou oborovou radou (OR):

		Odborné předměty (minimálně 5 předmětů)				Další povinné předměty		
		Povinné odborné předměty		Volitelné odborné předměty				
Program	kód UIS	povinné odborné předměty	Aplikovaná statistika*	povinně volitelné předměty**	volitelné předměty**	Metodologie výzkumu	Didaktické a prezentační dovednosti***	Anglický jazyk
BIOL	XBIOL	Etika vědecké práce	ne	1	2	v 1. roč.	ano	ano
		Pokročilé statistické metody v BL						
HÚL	XHUPLE	Hospodářská úprava lesů	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
		Produkce lesů						
OLM	XOCHMY4	Integrovaná ochrana lesů	ano	-	2	v 1. roč. (výjimečně ve 2. ročníku)	ano	ano
		Myslivecký management						
PL	XPESLE4	Ekologie lesa	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
		Pěstování lesů						
ZDTLH	XZDTLH	Lesní těžba a dopravnictví	ano	-	2	v 1. roč.	ano	ano
		Zpracování dřeva						
ŘEP	XREPOD	Řízení lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu	ano	1	2	v 1. roč.	ano	ano

\* pokud student složí podobně zaměřenou zkoušku, nevyžaduje se složení zkoušky z Aplikované statistiky (v tomto případě je nutné před vykonáním zkoušky podat na oddělení VaV FLD písemnou žádost o změně zkoušky z Aplikované statistiky na podobně zaměřenou zkoušku; s touto změnou musí souhlasit proděkan VaV FLD)

\*\* stanovené OR FLD (jsou uvedené na internetových stránkách FLD/Věda a výzkum)

\*\*\* pouze pro prezenční formu studia

- počet volitelných odborných předmětů si student volí tak, aby celkový počet odborných předmětů (včetně předmětu „Aplikovaná statistika“ v programech HÚL, OLM, PL, ZDTLH a ŘEP, v případě programu BIOL předmětu „Pokročilé statistické modely v BL“), které absolvuje, byl nejméně 5 v každém programu DSP
- volitelné odborné předměty musí souviset s tématem disertační práce (DisP)

- jednu zkoušku z odborného předmětu akreditovaného doktorského studijního programu student zpravidla skládá na jiné fakultě ČZU nebo jiné VŠ, název tohoto předmětu by měl být totožný nebo podobně odborně zaměřený jako předměty stanovené OR FLD
- studenti mohou skládat zkoušky z odborných předmětů až po odevzdání metodiky disertační práce, nejdříve však po uplynutí 3 měsíců od zápisu do studia

#### **Další povinnosti:**

- **individuální studijní plán (ISP)** musí být odevzdán **do 30 dnů od zahájení studia**, ISP schvaluje příslušná OR (podrobně uvedeno v platném Studijním a zkušebním řádu pro DSP ČZU v Praze)
- **metodika disertační práce** musí být odevzdána podepsaná školitelem **do tří měsíců od zahájení studia**, obsahuje současný přehled řešené problematiky, stanovené vědecké hypotézy, cíle práce, podrobně popsané zvolené metody a časový harmonogram řešení, rozsah metodiky DisP je přibližně 5 normostran (NS) odborného textu, a to bez seznamu citované literatury (podrobně uvedeno v platném Studijním a zkušebním řádu pro DSP ČZU v Praze)
- **zadání disertační práce** musí být odevzdáno **do tří měsíců od zahájení studia**, obsahuje název práce, cíle práce a hypotézy, metodika, doporučený rozsah práce, klíčová slova, předběžný termín obhajoby DisP a případný konzultant
- zpracování **literární rešerše** k tématu své disertační práce **do konce prvního ročníku**. Rozsah rešerše je minimálně 20 NS odborného textu, a to bez seznamu citované literatury. Student dodá na oddělení VaV FLD podepsanou vedoucím katedry svou literární rešerši v tištěné podobě a podepíše ji. V rámci této studijní povinnosti proběhnou povinné obhajoby těchto rešerší, při kterých bude student zároveň obhajovat veškerou dosavadní činnost během 1. ročníku doktorského studia, a to před komisí, která bude složena ze členů oborových rad jednotlivých studijních programů FLD. Na tuto obhajobu si student musí připravit prezentaci, která by měla zejména obsahovat:
  - stručné shrnutí literární rešerše se zaměřením na vyhodnocení zjištěných dosavadních výsledků z vědeckých studií na dané téma ve vztahu k disertační práci studenta
  - dosavadní plnění ISP
  - návrh současné metodiky DisP
  - dosavadní aktivity a plnění cílů DisP
  - dosavadní výstupy, včetně informací o rozpracování článků a časopisů, kam budou zaslány, příp. další prezentace vlastních výsledků (konference, semináře, atd.)
  - zahraniční výjezdy
  - další plánované aktivity během doktorského studia

Přesný termín obhajob literárních rešerší studentů 1. ročníku a konkrétní pokyny ohledně nich každý rok stanovuje proděkan pro VaV, předsedu a členy komise pro tyto obhajoby stanovuje děkan FLD.

- **přednesení výsledků své práce alespoň jedenkrát v každém ročníku studia** na uznávaném odborném fóru, vědecké konferenci, symposiu nebo semináři. Splnění potvrzuje školitel v ročním hodnocení studenta. Školitel může doktorandovi určit konkrétní formu vystoupení. Ve studijním programu OLM se do vykonání státní doktorské zkoušky (SDZ) vyžaduje vystoupení na minimálně 2 vědeckých konferencích s publikováním příspěvků ve sborníku/odborném časopise

- **absolvování zahraniční stáže** v trvání minimálně 4 týdnů; absolvování zahraniční stáže může být, po schválení oborovou radou, nahrazeno aktivní účastí studenta na řešení mezinárodního výzkumného projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí (tato povinnost se týká studentů studujících v prezenční i v kombinované formě studia)
- student musí plnit studijní povinnosti studentů doktorských studijních programů ČZU dle platné směrnice rektora, která se týká **Kreditního systému doktorských studijních programů ČZU**
- student je povinen **plnit úkoly uložené mu školitelem či vedoucím katedry**
- student v prezenční formě studia je povinen vést **evidenci své činnosti** v rámci doktorského studia a dle pokynů oddělení VaV tuto evidenci předkládat školiteli, vedoucímu katedry a proděkanovi pro VaV.

## (2) Státní doktorská zkouška (SDZ)

### Předměty u SDZ:

2 okruhy předmětů		
Program	Povinné předměty ISP podle programu DSP	Počet specializačních předmětů**
BIOL	-	3 vyplývající z tematiky DisP
HÚL	Hospodářská úprava lesů	2 vyplývající z tematiky DisP (nemusí být součástí ISP)
OLM*	Integrovaná ochrana lesů	2 vyplývající z tematiky DisP
	Myslivecký management	
PL	Ekologie lesa	1 vyplývající z tematiky DisP
	Pěstování lesů	
ZDTLH*	Lesní těžba a dopravnictví	2 vyplývající z tematiky DisP
	Zpracování dřeva	
ŘEP	Řízení lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu	1 vyplývající z tematiky DisP
	Ekonomika lesního hospodářství/Ekonomika dřevozpracujícího podniku	

\*U programů OLM a ZDTLH si student zvolí pouze jeden předmět z nabízených povinných předmětů pro daný program, a to s ohledem na tematiku DisP. Následně si zvolí 2 předměty specializační.

\*\*Specializační předmět nemusí být obsažen v ISP studenta

### Podání žádosti o vykonání SDZ

Žádost student předkládá na předepsaném formuláři nejpozději 45 dní před uplynutím standardní doby studia na oddělení VaV FLD. Následně postupuje oddělení VaV, předseda oborové rady a děkan dle Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU v Praze v platném znění.

V případě, že doktorand žádost o vykonání SDZ v tomto termínu nepředloží, může si podat žádost o přerušení studia. V případě vyčerpání doby možného přerušení studia bude doktorandovi studium ukončeno (dle platného Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU).

### (3) Publikační činnost a disertační práce (DisP)

#### K povolení obhajoby DisP musí student splnit minimální publikační požadavky:

- v disertační práci student DSP předkládá výsledky vědecké práce, které získal v průběhu studia
- disertační práce musí obsahovat původní výsledky alespoň v jedné publikaci uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise databáze Web of Knowledge s přiděleným nenulovým Impakt faktorem (IF) v roce vydání publikace a současně jeden v časopise databáze SCOPUS s přiděleným nenulovým Scientific Journal Ranking indexem (SJR) v roce vydání publikace
- publikace ve SCOPUSU může být nahrazena publikací v časopise databáze Web of Knowledge (BIOL požaduje pouze publikace v časopise databáze Web of Knowledge)
- student musí být u těchto publikací na 1. místě v autorském kolektivu

#### Požadavky na uznání publikovaného článku:

- článek musí **souviset s tématem** disertační práce
- publikace musí **být odeslána do redakce v době daného doktorského studia**
- musí být uvedena **afiliace** doktoranda k jeho školícímu pracovišti, tzn. **FLD ČZU v Praze**  
Platná forma afiliace je stanovena v anglické verzi takto: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences, Kamýčká 129, Praha 6 - Suchbátka, 165 00, Czech Republic
- publikace musí být **vložena do univerzitního systému**  
v případě tzv. článku „v tisku“ doktorand předkládá **vyjádření redakce časopisu**, ve kterém musí být uvedeno, že manuskript úspěšně prošel oponentním řízením, byl doporučen k publikování a ve kterém vydání příslušného časopisu bude článek publikován. Ve studijním programu OLM se akceptuje pouze jeden článek přijatý k publikování

#### Konkrétní požadavky na DisP

- minimální rozsah DisP je stanoven příslušnou oborovou radou:

Program	Minimální rozsah	Minimální počet citací	Navíc je vyžadováno
BIOL	100 NS	100	
HÚL	70 NS	70 (většina cizojazyčných)	60 % citací musí být zahrnuto ve vědeckých databázích (např. WOS, SCOPUS)
OLM	60 NS	100 - 200 (většina cizojazyčných)	Nutné využití statistických metod, 60 % citací musí být zahrnuto ve vědeckých databázích (např. WOS, SCOPUS)
PL	70 NS	70	70 % citací musí být zahrnuto ve vědeckých databázích (např. WOS, SCOPUS)
ZDTLH	70 NS	70	
ŘEP	70 NS	60	

- do minimálního rozsahu práce uvedeného v tabulce se započítává pouze odborný text (nikoliv obsah, poděkování, titulní list, seznam citované literatury, přílohy apod.)
- za cizojazyčné se nepovažují citace ve slovenštině
- veškeré citace musí být z prokazatelně prostudované literatury
- DisP se předkládá v českém jazyce (v jiném jazyce je možné DisP předložit na základě podané žádosti schválené děkanem FLD), v anglicky vyučovaných programech v anglickém jazyce

**Disertační práce může mít rovněž podobu komentovaného souboru publikovaných článků.** Soubor musí obsahovat minimálně 3 publikace uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise databáze Web of Knowledge s přiděleným nenulovým IF indexem v roce vydání publikace nebo v časopise databáze SCOPUS s přiděleným SJR.

- minimálně u dvou publikací je student na 1. místě v autorském kolektivu, na třetí publikaci musí být student alespoň na 2. místě v autorském kolektivu, na případných ostatních publikacích může být student na dalších místech v autorském kolektivu
- minimálně jedna publikace, ve které je student na 1. místě v autorském kolektivu, je publikována v časopisu registrovaném v databázi Web of Knowledge s přiděleným nenulovým IF v roce vydání publikace, tyto publikace musí souviset s tématem DisP a ta musí obsahovat jejich výsledky nezbytnou součástí DisP je rozbor problematiky, syntéza výsledků, diskuze, závěry a doporučení pro využití poznatků v praxi nebo pro další rozvoj vědního oboru celkem v rozsahu minimálně 30 NS

### **Postup žádosti o vykonání obhajob DisP**

Doktorand po splnění všech studijní povinností podle Pravidel a požadavků pro příslušný doktorský studijní program na FLD dle příslušného nařízení v platném znění a dle Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU v Praze v platném znění předloží nejpozději 2 měsíce před skončením standardní doby studia nebo před přerušením studia prostřednictvím svého školitele předsedovi oborové rady:

- a. tři výtisky DisP, v každé z nich musí být elektronická verze DisP,
- b. seznam dosud publikovaných prací,
- c. separáty publikovaných prací,
- d. odborný životopis.

Předseda oborové rady společně s vedoucím katedry, na které doktorand svou práci zpracoval, stanoví termín obhajoby předložené disertační práce na katedře. Práce musí být na katedře projednána a studentem obhájena, a to dle možností bez odkladu, zpravidla nejpozději do 10 dnů od předložení výše uvedených materiálů. Z projednání bude zhotoven zápis, který tvoří součást žádosti doktoranda o vykonání obhajoby disertační práce před komisí pro obhajobu disertační práce (dle Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU v Praze v platném znění). V případě, že výsledkem projednání je doporučení, aby doktorand práci přepracoval, a do skončení standardní doby studia zbývá méně než dva měsíce, doktorand může požádat o přerušeni studia na nezbytně potřebnou dobu, maximálně však na dobu, kterou mu umožňuje platný Studijní a zkušební řád pro studium v DSP ČZU v Praze.

Jestliže bude chtít student studium přerušit, tak musí žádost o přerušení studia odevzdat v dostatečném předstihu tak, aby bylo studium pravomocně přerušeno 45 dní před skončením standardní doby studia.

Po úspěšném projednání práce na katedře doktorand podá žádost o vykonání obhajoby disertační práce děkanovi FLD prostřednictvím oddělení VaV FLD. Součástí žádosti jsou výše vyjmenované náležitosti včetně zápisu z projednání práce na katedře. Žádost doktorand předkládá nejpozději 45 dní před skončením standardní doby studia. Elektronickou podobu disertační práce uloží do informačního systému (IS) ČZU pro účely kontroly plagiátorství.

Po ústní dohodě předsedy oborové rady s děkanem předseda oborové rady navrhne složení komise, termín konání obhajoby a oponenti disertační práce, a to vše dle platného Studijního a zkušebního řádu pro studium v DSP ČZU. Předseda oborové rady návrh předloží členům oborové rady ke schválení, které může proběhnout per rollam.

Oborová rada přijímá usnesení dle platného Jednacího řádu oborových rad doktorských studijních programů ČZU (směrnice rektora.) Oborovou radou odsouhlasený návrh předloží předseda oborové rady děkanovi prostřednictvím oddělení VaV FLD nejpozději 5 týdnů před navrženým termínem obhajoby. Děkan následně jmenuje členy a předsedu komise pro disertační práci.

Neprodleně od schválení návrhu komise děkanem zašle oddělení VaV FLD členům komise a oponentům jmenovací dekrety a pozvánku s termínem a místem konáním obhajoby DisP. Každému z oponentů rovněž zašle jeden výtisk disertační práce se žádostí o vypracování posudku do 4 týdnů od data zaslání žádosti.

#### Přehled termínů pro doktoranda

	Termín
Předložení DisP a všech náležitostí předsedovi OR	Min. 2 měsíce před skončením standardní doby studia nebo před přerušением studia
Vložení DisP do IS ČZU	Bezodkladně po úspěšné obhajobě na katedře
Podání žádosti o vykonání obhajoby DisP (včetně náležitostí) na odd. VaV FLD	Nejpozději 45 dní před skončením standardní doby studia nebo před přerušением studia

#### Přehled termínů pro předsedu OR

	Termín
Projednání DisP na katedře	Do 10 dnů po předložení DisP
Projednání termínu konání obhajoby, složení komise a oponentů disertační práce s děkanem FLD	Bezodkladně po úspěšné obhajobě na katedře
Předložení návrhu termínu konání obhajoby, složení komise a oponentů disertační práce členům OR ke schválení	Bezodkladně po projednání s děkanem
Předložení Oborovou radou schváleného návrhu děkanovi prostřednictvím oddělení VaV FLD	Min. 5 týdnů před termínem konání obhajoby

Článek 3  
**Závěrečná ustanovení**

(1) Tímto nařízením děkana se zrušuje Nařízení děkana č. 3/2017.

(2) Toto nařízení platí pro všechny studenty doktorských studijních programů nastupujících na FLD od akademického roku 2018/2019. Tito studenti se musí také splňovat podmínky Směrnice rektora týkající se Kreditního systému doktorských studijních programů ČZU v platném znění.

(3) Pro studenty DSP, kteří nastoupili do studia před platností tohoto nařízení, se vztahují požadavky na ISP, požadovanou publikační činnost a konkrétní požadavky na DisP dle nařízení účinného v době zápisu studenta do studia tj. č. 3/2017, 6/2016, popř. 4/2013. Předměty u SDZ, postup podání žádosti o vykonání SDZ a postup žádosti o vykonání obhajob DisP jsou již od 1. 10. 2018 závazné pro všechny studenty doktorského studia na FLD. Od 1. 10. 2018 také již studenti nemusí při SDZ předkládat teze DisP.

(4) Student, který zahájil studium v akademickém roce 2016/2017 a dříve a nemá zahraniční stáž uvedenou ve svém ISP, si ji může po dohodě se školitelem do svého individuálního studijního plánu přidat.

V Praze 1. října 2018

prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.  
děkan FLD