Nařízení děkana č. 9/2025
K realizaci Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech České zemědělské univerzity v Praze na Technické fakultě ČZU v Praze

---

Článek 1
Předmět rozhodnutí

Studium v doktorských studijních programech se na České zemědělské univerzitě v Praze řídí Studijním a zkušebním řádem pro studium v doktorských studijních programech České zemědělské univerzity v Praze (dále též SZŘ DSP), který nabyl účinnosti 1. října 2025. Některá specifika studia na Technické fakultě ČZU v Praze vyžadují doplnění a konkretizaci jednotlivých článků SZŘ DSP, které jsou uvedeny v tomto nařízení:

Článek 2
Konkretizace jednotlivých článků SZŘ DSP pro podmínky Technické fakulty

Ad článek 5

Práva a povinnosti studentů doktorského studijního programu

Student doktorského studijního programu zapsaný do **prvního ročníku** je povinen v průběhu akademického roku splnit následující studijní povinnosti:

1. Vypracovat návrh odborného článku („draft“) zaměřeného na téma disertační práce, a to v rozsahu a formě odpovídající požadavkům vědeckého časopisu dle dohody se školitelem; návrh článku je student povinen předložit školiteli nejpozději do konce druhého semestru prvního ročníku.
2. Aktivně se zúčastnit alespoň jedné odborné konference, na níž vystoupí s vlastním příspěvkem souvisejícím s tématem disertační práce nebo se zúčastnit odborného workshopu nebo konference pořádané výzkumnou organizací. Dokladem o splnění je kopie sborníku nebo potvrzení o přijetí příspěvku anebo o účasti.
3. Absolvovat odborný seminář pořádaný oborovou radou a přednes referátu zaměřeného na:
   - přehled aktuálního stavu poznání v tematické oblasti disertační práce,
   - vymezení vědeckých hypotéz a cílů disertační práce,
   - rámcový návrh metodického přístupu.
4. Účast školitele nebo konzultanta na odborném semináři je povinná. Z referátu se pořizuje zápis, který je součástí zápisu jednání oborové rady.
5. Pravidelně předkládat zprávu o postupu řešení disertační práce, a to čtyřikrát ročně (v pravidelných tříměsíčních intervalech). Zpráva se předkládá školiteli, který její přijetí a hodnocení zaznamená do studijní evidence studenta.

Student doktorského studijního programu zapsaný do **druhého ročníku** je povinen v průběhu akademického roku splnit následující studijní povinnosti:

1. Předložit článek k publikaci v recenzovaném časopise zařazeném v 1. nebo 2. kvartilu databáze Journal Citation Reports (JCR), evidovaném v databázi Web of Science.

Článek musí tematicky odpovídat zaměření disertační práce a student je členem autorského kolektivu. Dokladem o splnění povinnosti je potvrzení o přijetí článku k recenznímu řízení nebo separát publikace.

2. Aktivně se zúčastnit alespoň jedné odborné konference, na níž vystoupí s vlastním příspěvkem souvisejícím s tématem disertační práce nebo se zúčastnit odborného workshopu nebo konference pořádané výzkumnou organizací. Dokladem o splnění je kopie sborníku nebo potvrzení o přijetí příspěvku anebo o účasti.
3. Vypracovat a předložit odborné hodnocení („review“) tématu disertační práce, které obsahuje:
   - kritické zhodnocení aktuálního stavu poznání v dané oblasti,
   - aktualizované vědecké hypotézy a specifikaci cíle disertační práce,
   - upřesnění metodického přístupu a identifikaci dosavadních výsledků.

   Review je předkládáno školiteli a následně projednáno oborovou radou; schválený dokument se ukládá do studijní dokumentace studenta.
4. Absolvovat odborný seminář pořádaný oborovou radou, kde student přednese druhý odborný referát. Referát má strukturu vědeckého článku a obsahuje:
   - úvod do problematiky,
   - podrobnou metodiku,
   - prezentaci prvních výsledků a jejich diskusi.

   Účast školitele nebo konzultanta je povinná. Z referátu se pořizuje zápis, který je součástí zápisu jednání oborové rady.
5. Pravidelně předkládat zprávu o postupu řešení disertační práce, a to čtyřikrát ročně (v pravidelných tříměsíčních intervalech). Zpráva je předkládána školiteli, který její přijetí a hodnocení zaznamená do studijní evidence.

Student doktorského studijního programu zapsaný do **třetího ročníku** je povinen v průběhu akademického roku splnit následující studijní povinnosti:

1. Předložit odborný článek k publikaci v recenzovaném časopise zařazeném v 1. nebo 2. kvartilu databáze Journal Citation Reports (JCR), evidovaném v databázi Web of Science. Článek musí tematicky odpovídat zaměření disertační práce a student je povinen být jeho prvním nebo druhým autorem. Dokladem o splnění povinnosti je potvrzení o přijetí článku k recenznímu řízení nebo separát publikace.
2. Aktivně se zúčastnit alespoň jedné odborné konference, na níž vystoupí s vlastním příspěvkem souvisejícím s tématem disertační práce nebo se zúčastnit odborného workshopu nebo konference pořádané výzkumnou organizací. Dokladem o splnění je kopie sborníku nebo potvrzení o přijetí příspěvku anebo o účasti.
3. Vypracovat a předložit odborné hodnocení tématu disertační práce, které obsahuje:
   - metodologické přístupy a použité analytické postupy,
   - zvolené materiály a jejich charakteristiky,
   - dosavadní výsledky a jejich vědeckou interpretaci.

   Semináře se účastní školitel nebo konzultant. Z jednání se pořizuje zápis obsahující hodnocení prezentace.
4. Absolvovat odborný seminář pořádaný oborovou radou, kde student přednese třetí odborný referát. Referát má strukturu vědeckého článku a obsahuje:
   - úvod do problematiky,
   - podrobnou metodiku,
   - prezentaci prvních výsledků a jejich diskusi.

Účast školitele nebo konzultanta je povinná. Z referátu se pořizuje zápis, který je součástí zápisu jednání oborové rady.

5. Pravidelně předkládat zprávu o postupu řešení disertační práce, a to čtyřikrát ročně (v pravidelných tříměsíčních intervalech). Zpráva je předkládána školiteli, který její přijetí a hodnocení zaznamená do studijní evidence.

Student doktorského studijního programu zapsaný do **čtvrtého ročníku** je povinen v průběhu akademického roku splnit následující studijní povinnosti:

1. Předložit odborný článek k publikaci v recenzovaném časopise zařazeném ve 1. nebo 2. kvartilu databáze Journal Citation Reports (JCR), evidovaném v databázi Web of Science. Článek musí tematicky odpovídat zaměření disertační práce a student je povinen být jeho prvním nebo druhým autorem. Dokladem o splnění povinnosti je potvrzení o přijetí článku k recenznímu řízení nebo separát publikace.
2. Aktivně se zúčastnit alespoň jedné odborné konference, na níž vystoupí s vlastním příspěvkem souvisejícím s tématem disertační práce nebo se zúčastnit odborného workshopu nebo konference pořádané výzkumnou organizací. Dokladem o splnění je kopie sborníku nebo potvrzení o přijetí příspěvku anebo o účasti.
3. Vypracovat a předložit odborné hodnocení tématu disertační práce, které obsahuje:
   - strukturované shrnutí hlavních výsledků výzkumu dle jednotlivých cílů,
   - interpretaci výsledků ve vztahu k původním hypotézám a relevantní literatuře,
   - vědecké zhodnocení přínosu práce.

   Dokument je konzultován se školitelem a slouží jako základ pro interní posouzení připravenosti práce k obhajobě.
4. Zúčastnit se vědeckého semináře, jehož cílem je prezentace disertační práce akademické obci před podáním přihlášky k obhajobě. Student přednesením prezentace doloží:
   - naplnění cílů práce,
   - kvalitu a originalitu výsledků,
   - publikační výstupy a jejich význam.

   V rámci semináře vystupuje interní oponent, který vypracuje písemné stanovisko. O konání semináře je pořízen zápis, který obsahuje vyjádření školitele a stanovisko katedry k doporučení práce k obhajobě, podepisuje jej vedoucí školicího pracoviště. Tento seminář organizuje katedra po dohodě s předsedou oborové rady. V zápisu musí být explicitně vyjádření, že práce obsahuje (neobsahuje) původní a v časopise evidovaném v databázi Web of Science uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění (Article in press). Dále je v zápise potřeba jasně vyjádřit, zda katedra práci doporučuje (nedoporučuje) k obhajobě. Součástí zápisu je i vyjádření školitele k předložené práci se závěrem, zda práci doporučuje či nedoporučuje k obhajobě. V případě, že předkládaná disertační práce neodpovídá požadavkům na tyto práce kladeným, je nutné doporučit práci k přepracování či doplnění. V případě nedoporučení k obhajobě, přepracování či doplnění je přednáška na vědeckém semináři opakována.
5. Pravidelně předkládat zprávu o postupu řešení disertační práce, a to čtyřikrát ročně (v pravidelných tříměsíčních intervalech). Zpráva je předkládána školiteli, který její přijetí a hodnocení zaznamená do studijní evidence.

Nesplnění výše uvedených povinností je důvodem k projednání postupu ve studiu oborovou radou a může být podkladem pro návrh na omezení či odejmutí stipendia nebo jiné disciplinární opatření dle vnitřních předpisů fakulty.

Ad článek 8

Individuální studijní plán a jeho změny

Student doktorského studijního programu zapsaný v prezenční formě studia je povinen vykonávat pedagogickou praxi v rozsahu 2 až 4 vyučovacích hodin týdně za semestr.

Rozsah a formu zapojení do výuky určuje vedoucí školícího pracoviště po dohodě se školitelem. Pedagogická činnost je realizována v souladu s čl. 8 odst. 6 Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech ČZU v Praze, kde je stanoveno, že součástí studia v prezenční formě je pedagogická praxe zaměřená na rozvoj prezentačních dovedností.

Pedagogická praxe je součástí individuálního studijního plánu studenta. Překročení rozsahu 4 vyučovacích hodin týdně je možné pouze s písemným souhlasem studenta.

Další odborné a studijní aktivity, které mají být zahrnuty do individuálního studijního plánu studenta, podléhají předchozímu projednání a schválení příslušnou oborovou radou, v souladu s čl. 8 odst. 3 písm. f) Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech ČZU v Praze.

Za další aktivity se považují zejména:

- zapojení do řešení vědecko-výzkumných nebo aplikačních projektů,
- účast na odborných školeních, stážích, letních školách či mezinárodní spolupráci,
- výjezdy do zahraničí nad rámec povinné stáže, pokud mají přímou vazbu na disertační práci,
- publikační činnost nad rámec stanovených minimálních požadavků,
- jiné aktivity, které rozvíjejí odborný profil studenta.

Oborová rada posuzuje význam a přínos navržených aktivit ve vztahu k zaměření disertační práce a cíli studia a vydává k nim písemné stanovisko.

Ad článek 10

Státní doktorská zkouška

Ad odstavec 2

Součástí státní doktorské zkoušky je odborná rozprava o problematice disertační práce včetně obhajoby tezí disertační práce. Teze disertační práce je psána v jazyce českém nebo anglickém pro doktorský program akreditovaný v jazyce českém, nebo anglickém pro program akreditovaný v jazyce anglickém. Teze disertační práce mají obvykle tuto strukturu:

a) přehled o současném stavu problematiky, jež se zabývá zkoumanými otázkami;
b) cíl(e) disertační práce;
c) zvolené metody zpracování;
d) dílčí výsledky a jejich diskuse;

e) seznam odborné literatury.

Obvyklý rozsah teze disertační práce je do 50 stran. Před podáním žádosti o státní doktorskou zkoušku musí být teze disertační práce vložena do informačního systému ČZU. Teze disertační práce se předkládá v tištěné podobě ve třech výtiscích na oddělení vědy a výzkumu.

Ad článek 11

Obhajoba disertační práce

Minimální publikační a prezentační požadavky před obhajobou disertační práce

Student doktorského studijního programu je před podáním přihlášky k obhajobě disertační práce povinen splnit následující minimální publikační a prezentační požadavky:

1. Účast na alespoň jedné mezinárodní vědecké konferenci, na níž vystoupí s odborným příspěvkem vztahujícím se k tématu disertační práce. Student je povinen být uveden jako první autor nebo odpovědný autor příspěvku. Účast je dokládána kopií sborníku nebo potvrzením organizátora konference.
2. Publikace minimálně tří odborných článků v recenzovaných vědeckých časopisech zařazených v databázi Web of Science, a to ve 1. nebo 2. kvartilu dle aktuálního Journal Citation Reports (Q1/Q2). Z těchto článků musí být student alespoň u jednoho uveden jako první autor. Nevztahuje se na studenty DSP zapsané před 1. 3. 2025.

Tyto požadavky jsou stanoveny jako minimální kritéria dle čl. 11 odst. 1 Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech ČZU v Praze.

Forma a jazyk disertační práce

1. Forma a jazyk disertační práce se řídí ustanovením čl. 11 odst. 2 Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech ČZU v Praze, a dále tímto nařízením.
2. Disertační práce může být zpracována ve dvou formách:
   - jako standardní disertační práce (monografická forma),
   - nebo jako komentovaný soubor publikovaných vědeckých článků, které společně tvoří ucelený odborný výstup disertačního výzkumu.

Jazyk disertační práce se určuje podle jazyka akreditace konkrétního studijního programu:

1. U doktorského studijního programu Engineering of Agricultural Technological Systems (EATS) musí být disertační práce vypracována v anglickém jazyce, a to výhradně ve formě komentovaného souboru publikovaných článků.
2. U ostatních programů uskutečňovaných na TF ČZU, tj.:
   - Technika výrobních procesů,
   - Technika zemědělských technologických systémů,
   - Energetika,
   - Kvalita a spolehlivost strojů a zařízení,

- Procesní a informační inženýrství v agrárním sektoru,

je možné disertační práci vypracovat v českém nebo anglickém jazyce, a to buď ve formě standardní disertační práce, nebo souboru článků.

Volba formy a jazyka disertační práce musí být jednoznačně uvedena ve schváleném individuálním studijním plánu. Případná změna je možná pouze se souhlasem školitele, vedoucího školícího pracoviště a po schválení oborovou radou.

Disertační práce musí splňovat formální a obsahové náležitosti stanovené tímto nařízením a vnitřními předpisy fakulty, zejména požadavek na strukturované členění, odbornou úroveň a správné citační normy dle ČSN ISO 690 či oborové APA.

Struktura disertační práce

Disertační práce může být vypracována ve standardní formě disertační práce (monografie) a musí obsahovat:

- titulní list dle vzoru fakulty,
- čestné prohlášení o samostatnosti zpracování.
- abstrakt v češtině a angličtině,
- obsah,
- úvod a cíle práce,
- přehled dosavadních poznatků (literární rešerše),
- metodiku výzkumu,
- výsledky a jejich diskusi,
- závěry a přínos práce,
- seznam použité literatury,
- přílohy (např. tabulky, grafy, fotografie).

Disertační práce může mít podobu komentovaného souboru publikovaných článků.

Obhajoba disertační práce v případě komentovaného souboru publikovaných článků

Disertační prací se též rozumí soubor uveřejněných vědeckých prací (nebo prací přijatých do tisku – in press) doplněný komentářem. Taková disertační práce obsahuje nejméně 4 původní uveřejněné práce v časopise evidovaném v databázi Web of Science v prvním nebo druhém kvartilu dle Journal Citation Reports, kdy minimálně jednou je student prvním autorem.

Práce se skládá z textové části a kopií vědeckých publikovaných prací, které řeší téma disertační práce. Struktura textové části obsahuje:

- titulní list dle vzoru fakulty,
- čestné prohlášení o samostatnosti zpracování,
- abstrakt v češtině a angličtině,
- obsah,
- úvod a cíle práce,
- stručný přehled literatury a metodiky,

- komentované zařazení minimálně čtyř původních vědeckých článků přijatých k publikaci nebo publikovaných v recenzovaných časopisech evidovaných ve WoS (alespoň dva v Q1/Q2 dle JCR), z nichž je student minimálně u jednoho prvním autorem,
- diskusi a syntézu výsledků jednotlivých článků,
- závěr a přínos disertační práce,
- seznam použité literatury (pro části mimo články),
- přílohy, pokud jsou relevantní.

Jednotlivé kapitoly textové části jsou pojaty obecněji, na detaily je odkázáno do přiložených publikací. Jednoznačně je potřeba specifikovat vědecké hypotézy a cíle práce, dále je nutné uvést metodické přístupy k naplnění cílů (nikoliv popis jednotlivých metodik), komentář a diskusi výsledků s uvedením nových poznatků, závěry a doporučení pro využití výsledků v praxi nebo pro další rozvoj vědního oboru. Seznam literatury obsahuje jenom ty reference, které byly citovány v textové části (nikoliv v přiložených vědeckých publikacích). Jazyk textové části může být anglický nebo český.

Ad článek 15

Přestup mezi doktorskými studijními programy

1. Přestup studenta doktorského studijního programu na Technické fakultě ČZU v Praze do jiného doktorského studijního programu uskutečňovaného na téže fakultě je možný pouze za podmínek stanovených čl. 15 Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech ČZU v Praze a v souladu s § 54b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.
2. Přestup je možný výhradně mezi programy akreditovanými ve shodné oblasti vzdělávání. V případě, že je studijní program akreditován ve více oblastech vzdělávání, přestup je umožněn pouze tehdy, je-li alespoň jedna z oblastí shodná.
3. Podmínkou přestupu je splnění všech studijních povinností předepsaných pro ročník, ve kterém je student aktuálně zapsán, včetně hodnocení školitele a oborové rady.
4. Téma disertační práce v cílovém studijním programu musí být projednáno a schváleno příslušnou oborovou radou před podáním žádosti o přestup.
5. Přestup povoluje děkan fakulty na základě písemné žádosti studenta, která obsahuje:
   - odůvodnění žádosti o přestup,
   - vyjádření školitele,
   - vyjádření vedoucího školícího pracoviště,
   - stanovisko oborové rady cílového programu.
6. rozhodnutím o přestupu je student písemně vyrozuměn prostřednictvím elektronického informačního systému ČZU. Přestup nabývá účinnosti dnem nového zápisu studenta do cílového studijního programu.

Článek 3
Přechodná a závěrečná ustanovení

(1) Na studenty DSP zapsané po 1. 3. 2025 se nevztahuje Ad článek 10 tohoto interního předpisu.
(2) Na studenty DSP zapsané před 1. 3. 2025 se nevztahuje Ad článek 11 minimální publikační aktivity tohoto interního předpisu. Podmínky jsou uvedené v nařízeních děkana platných pro daný akademický rok nástupu studenta DSP do studia.
(3) Toto nařízení nabývá platnosti dnem vyhlášení.

V Praze dne 30. 9. 2025

doc., Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
Digitálně podepsal doc., Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
Datum: 2025.09.30 12:19:30 +02'00'

doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D., FEng,
děkan TF