

UNIVERZITA PARDUBICE Fakulta zdravotnických studií	
Směrnice č. 1/2026; PID: UPCEX00PEXWO	
Věc	Studijní povinnosti studenta v doktorském studijním programu Zdravotní vědy
Působnost pro:	Všechny útvary Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice, studenty, školitele a garanta doktorského studijního programu Zdravotní vědy
Účinnost od:	15.1.2026
Číslo jednací:	UPCE/sfzs/00000891/2026
Vypracoval a předkládá:	doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D.
Schválil:	doc. RNDr. ThLic. Karel Sládek, Ph.D., MBA, děkan

## Článek 1

### Úvodní ustanovení

- (1) Tato směrnice upravuje bližší podmínky studia v doktorském studijním programu (dále jen „DSP“) Zdravotní vědy, uskutečňovaném na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice (dále jen „FZS UPCE“).
- (2) Student studuje v jednom ze dvou nabízených modulů: Modul 1 Péče ve zdraví a nemoci nebo Modul 2 Biomedicínské vědy. Student si na začátku studia zvolí, do kterého modulu bude zařazen, na základě zaměření jeho disertační práce. Tato volba modulu je uvedena v jeho dokumentaci, kterou předložil v rámci přijímacího řízení do tohoto studijního programu.

## Článek 2

### Individuální studijní plán

- (1) Studijní povinnosti studenta vymezené v akreditačních materiálech DSP Zdravotní vědy jsou konkretizovány v Individuální studijním plánu (dále jen „ISP“). Veškeré studijní povinnosti v něm uvedené musí být splněny před přihlášením studenta ke státní doktorské zkoušce spočívající v obhajobě disertační práce.
- (2) Student vyplňuje ISP do k tomu určeného formuláře, který je zveřejněn na studentském intranetu.
- (3) ISP je sestaven v souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity Pardubice (dále jen „SZŘ UPCE“). ISP a jeho případné úpravy a změny zpracovává společně se studentem školitel, který jej do dvou měsíců od prvního dne zahájení studia předkládá Oborové radě DSP Zdravotní vědy ke schválení v souladu s článkem 4 Jednacího řádu Oborové rady DSP Zdravotní vědy.
- (4) Plnění ISP je průběžně kontrolováno školitelem. Školitel dvakrát ročně odevzdává sebehodnocení studia vypracované studentem spolu se svou hodnotící zprávou na referát proděkana pro vědu a tvůrčí činnost.
- (5) Součástí ISP jsou níže uvedené studijní předměty, tvůrčí činnost, výzkumná stáž, popř. další studijní povinnosti (např. pedagogická činnost). Součástí ISP je též časové rozvržení studia a termíny pro plnění studijních povinností.

## 2.1 STUDIJNÍ PŘEDMĚTY

- (1) Student musí v průběhu studia úspěšně splnit dva povinné předměty (Angličtina pro vědecké pracovníky - B2+ a Zdravotní vědy založené na důkazech) a minimálně dva povinně volitelné předměty z níže prezentované nabídky odborných a teoretických/metodologických předmětů.
- (2) Student si bude konkrétní odborné předměty vybírat dle zaměření disertační práce a po odsouhlasení školitelem. Zároveň bude možné, aby si student pod vedením školitele zapsal odborný předmět i ze druhého modulu, než do kterého je přihlášen, pokud tento předmět bude v souladu se zaměřením jeho disertační práce. Výše uvedené dva povinné předměty jsou společné pro studenty obou modulů.
- (3) Popis předmětů je uveden v IS STAG.
- (4) Studium předmětu se řádně ukončuje zkouškou v souladu se SZŘ UPCE.

<b>Povinné předměty:</b>
1. Angličtina pro vědecké pracovníky - B2+
2. Zdravotní vědy založené na důkazech
<b>Povinně volitelné předměty:</b>
<b><i>Modul 1 Péče ve zdraví a nemoci:</i></b>
1. Aktuální trendy v porodní asistenci
2. Čich a chuť u interních a neurologických onemocnění
3. Metodologické přístupy ke tvorbě výzkumných studií typu systematické review
4. Možnosti telemedicíny u onemocnění hlavy a krku
5. Nové trendy v miniinvazivní a robotické chirurgii
6. Nové trendy ve výzkumu a vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků
7. Novinky v nutriční péči v ošetrovatelství
8. Vybrané kapitoly z bioetiky
9. Vybrané kapitoly z onkologie, hematologie a paliativní péče
<b><i>Modul 2 Biomedicínské vědy</i></b>
1. Fyziologie a biochemie mikroorganismů
2. Metody personalizované medicíny
3. Mikrobiální rezistence a experimentální možnosti detekce
4. Moderní analytické metody v mikrobiologické diagnostice
5. Modifikace a funkcionalizace materiálů pro biomedicínské aplikace
6. Pokročilé materiály a jejich využití v biomedicíně
7. Pokročilé metody buněčné biologie
8. Problematika mikrobiálních biofilmů ve zdravotnictví

## 2.2 TVŮRČÍ ČINNOST

- (1) V ISP je specifikována vědecko-výzkumná a tvůrčí činnost studenta, zejména pak:
- plán publikační činnosti (příprava draftů manuskriptů, příprava finálních manuskriptů, odeslání manuskriptů, revize po recenzním řízení atd.);
  - plán výstupů aplikovaného výzkumu;
  - plán prezentací výsledků na odborných konferencích (příprava přednášek, posterů, příspěvků do sborníků atd.);
  - projektová činnost (příprava projektových žádostí, zapojení do projektů atd.);
  - konkrétní experimentální činnost (např. experimenty v konkrétních termínech, optimalizace experimentů v konkrétním termínu atd.);
  - práce s literaturou (např. vypracování rešerše na dané téma v konkrétním termínu);
  - milníky při zpracování disertační práce nebo jejích částí (například: zpracování rešerše k tématu disertační práce, příprava metody k výzkumu, získání souhlasu relevantní Etické komise);
  - plán pravidelných osobních konzultací studenta se školitelem týkajících se tvůrčí a další činnosti (v úhrnném rozsahu minimálně 40 hod. ročně).
- (2) Školitelovi je doporučeno vést evidenci konzultací včetně podpisů studenta. Zároveň je student povinen se řídit vzájemně domluveným a zdokumentovaným plánem činností. Formulář pro evidenci konzultací je k dispozici na studentském intranetu.

### **Povinné minimální výstupy tvůrčí činnosti:**

1. Student se v průběhu studia aktivně účastní minimálně čtyř národních nebo mezinárodních vědeckých konferencí s relevantním výstupem (abstraktem nebo článkem ve sborníku) v oblasti výzkumu disertační práce. Dvě z těchto konferencí musí být zahraniční.
2. Student se musí 1x ročně zúčastnit doktorské studentské konference FZS UPCE.
3. Student musí podat minimálně jeden vědecko-výzkumný projekt jakožto hlavní řešitel. Uznatelné jsou i interní výzkumné granty zaměstnavatele studenta DSP. Studenti v prezenční formě studia musí podat grant do interní grantové soutěže v rámci FZS UPCE (ve zkratce IGS).
3. Student musí být minimálně dva roky řešitelem nebo spoluřešitelem vědeckého projektu, včetně vnitřních grantových soutěží UPCE.
4. Student musí doložit minimálně dvě recenzované publikace uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v časopise s impaktním faktorem evidovaném v databázi Web of Science Core Collection nebo Scopus s příznakem „article“, přičemž alespoň u jedné z publikací musí být student prvním autorem. U obou těchto publikací musí být jasně patrný přínos studenta a publikace musí obsahovat původní výsledky obsažené v disertační práci. Další náležitosti týkající se publikační činnosti jsou uvedeny ve Směrnici FZS UPCE č. 5/2024 Zásady pro organizaci doktorského studia oborovou radou a pro obhajoby disertačních prací na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice.

## 2.3 POŽADAVKY NA ABSOLVOVÁNÍ STÁŽÍ

- (1) Student musí absolvovat výzkumnou stáž v zahraničí (min. 30 dní) na vědeckovýzkumné instituci (univerzita, zdravotnické/sociální zařízení či jiné akademické nebo výzkumné pracoviště působící v oblasti biomedicínských věd či v příbuzném oboru). Přitom musí

doložit konkrétní přínos této stáže, např.: navázání nové nebo prohloubení již existující spolupráce se zahraničními institucemi, zapojení se do vědeckovýzkumného týmu, společné publikace, přípravu a realizaci vědeckých projektů, získávání relevantních dat pro vlastní nebo společný výzkum, vystoupení na mezinárodních konferencích v zahraničí. Výběr vhodného pracoviště bude se studentem koordinovat dle zaměření disertační práce jeho školitel, případně školitel specialista.

- (2) U studentů prezenční formy studia je doporučeno absolvovat stáže v délce 3 měsíců.
- (3) Oborová rada DSP Zdravotní vědy může v odůvodněných případech schválit žádost o alternativní plnění (např. kratší opakovaná stáž se souhrnnou délkou výzkumné stáže minimálně 30 dnů).

## **2.4 DALŠÍ STUDIJNÍ POVINNOSTI**

Pedagogická činnost není povinnou podmínkou studia. Avšak student může vykonávat pedagogickou činnost po domluvě se školitelem a se souhlasem děkana FZS UPCE. Další studijní povinnosti mohou zahrnovat absolvování odborných kurzů a stáží za účelem sebevzdělávání k výzkumu nebo k tématu disertační práce.

### **Článek 3**

#### **Hodnocení plnění Individuálního studijního plánu**

- (1) Kontrola studia, respektive hodnocení plnění ISP studenta probíhá v souladu se SZŘ UPCE, Jednacím řádem Oborové rady DSP Zdravotní vědy a Směrnicí FZS UPCE č. 5/2024 Zásady pro organizaci doktorského studia oborovou radou a pro obhajoby disertačních prací na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice.
- (2) Zprávu o plnění ISP zpracovává student v souladu se SZŘ UPCE. V rámci akademického roku student svému školiteli předkládá dosažené výsledky a odevzdává průběžné a roční sebehodnocení studia. Průběžné a roční sebehodnocení vypracuje student na předepsaném formuláři, který je zveřejněn na studentském intranetu.
- (3) Pokud z kontroly, respektive hodnocení ISP vyplýne, že student závažným způsobem neplní povinnosti vyplývající z ISP, může garant nebo Oborová rada DSP Zdravotní vědy navrhnout děkanovi FZS UPCE:
  - a. nepřiznání, snížení nebo odnětí doktorského stipendia a stanovit termín dalšího hodnocení ISP;
  - b. ukončení studia pro nesplnění požadavků studijního programu ve smyslu § 56 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách postupem podle § 68 zákona o vysokých školách.

Je-li navrhovatelem garant DSP Zdravotní vědy, může si děkan FZS UPCE vyžádat stanovisko Oborové rady DSP Zdravotní vědy.

- (4) Po nepřiznání, snížení či odejmutí doktorského stipendia může student pro následující akademický rok znovu žádat o jeho navýšení či přiznání.
- (5) Pokud student ve stanoveném termínu nepředloží školiteli zpracovanou zprávu o plnění ISP nebo ze závažných důvodů písemně neodůvodní nepředložení a neučiní tak ani do pěti pracovních dnů, je mu studium ukončeno podle § 56 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách.

### **3.1 Roční a průběžné hodnocení plnění ISP, termíny**

Roční i průběžné hodnocení obsahuje informace o průběhu plnění ISP za hodnocené období.

Průběžné hodnocení zahrnuje období zimního semestru s datem odevzdání do 31. 1. příslušného akademického roku.

Roční hodnocení zahrnuje období uplynulého akademického roku s datem odevzdání do 31. 8.

V souladu se SZŘ UPCE provede školitel kontrolu průběhu studia studenta a po předložení písemného sebehodnocení studia studentem zpracuje hodnotící zprávu (viz formulář na studentském intranetu), kterou se stanoviskem garanta studijního programu (viz formulář na studentském intranetu) předkládá v tištěné podobě děkanovi prostřednictvím referátu proděkana pro vědu a tvůrčí činnost. Student má právo se vyjádřit k hodnotící zprávě školitele a ke stanovisku garanta studijního programu poté, co je s nimi seznámen.

Průběžné hodnocení ISP zahrnující sebehodnocení studia studentem a hodnotící zprávu školitele za zimní semestr předkládá školitel do 31. 1. příslušného akademického roku. Roční hodnocení ISP zahrnující sebehodnocení studia studentem a hodnotící zprávu školitele za uplynulý akademický rok předkládá školitel do 31. 8.

## **Článek 4**

### **Závěrečná ustanovení**

- (1) Tato směrnice nabývá platnosti dnem 15. 1. 2026.
- (2) Tato směrnice nabývá účinnosti dnem 15. 1. 2026

V Pardubicích dne 15. 1. 2026

doc. RNDr. ThLic. Karel Sládek, Ph.D., MBA,  
děkan