

DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA	
UNIVERZITA PARDUBICE	
Směrnice č. 14/2022 ve znění dodatku č. 1	
Věc:	Pravidla pro přijímací řízení do 1. ročníku magisterského studijního programu Rail Vehicles vyučovaného v anglickém jazyce pro akademický rok 2023/2024
Působnost:	uchazeči o studium
Platnost:	12. 10. 2022, dodatek 14. 12. 2022
Účinnost:	od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023
Vypracovala a předkládá:	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D., proděkanka pro vzdělávací činnost
Schválil:	doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D., děkan

Článek 1

Úvodní ustanovení

(1) Děkan Dopravní fakulty Jana Pernera (dále jen „DFJP“), Univerzity Pardubice (dále jen „UPCE“) **vyhlašuje** v souladu s § 48 až § 51 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a článkem 7 Statutu DFJP UPCE **dvoukolové přijímací řízení** do 1. ročníku magisterského studijního programu

Rail Vehicles (RV)

vyučovaného v anglickém jazyce, který navazuje na bakalářský studijní program.

(2) Podmínky pro přijímací řízení uvedené v této směrnici se vztahují také na přijímání uchazečů, kteří jsou přijímáni podle odlišných podmínek uvedených v čl. 1 odst. 1 písm. c) a d) směrnice Univerzity Pardubice č. 3/2017 „Odlišné podmínky pro přijetí uchazečů na Univerzitě Pardubice“

(3) Termíny obou kol přijímacího řízení jsou stanoveny **harmonogramem přijímacího řízení, tj. čl. 6 této směrnice** (dále jen „harmonogram“).

Článek 2

Předpokládané počty přijatých uchazečů

(1) V obou kolech přijímacího řízení bude přijato celkem nejvýše 10 uchazečů do prezenční formy studia podle nejlepšího umístění v pořadí uchazečů. Druhé kolo přijímacího řízení bude otevřeno pouze v případě nenaplnění kapacity v prvním kole. Informace bude zveřejněna na webu DFJP.

(2) Děkan si ponechává právo neotevřít tento studijní program, pokud:

- v 1. kole splní podmínky přijímacího řízení méně než 5 uchazečů. V tomto případě nebude otevřeno ani 2. kolo přijímacího řízení. Nebo
- ve 2. kole splní podmínky přijímacího řízení méně než 5 uchazečů a zároveň nebyl v 1. kole nikdo přijat.

Článek 3 Pravidla a pokyny k přijímacímu řízení

(1) Přihlášky ke studiu

Přihlášku ke studiu lze podat v elektronické formě v termínu stanoveném harmonogramem. Elektronická přihláška (e-přihláška) je zveřejněna na adrese [Portál UPCE - Electronic application \(upce.cz\)](http://portal.upce.cz). Je třeba dodržet všechny pokyny uvedené v propozicích.

Administrativní poplatek za přihlášku je 2000,- Kč. Tento administrativní poplatek je nevratný a splatný do termínu stanoveného harmonogramem. Platební údaje jsou uvedeny ve čl. 7 této směrnice.

Informaci o zaplacení poplatku získá fakulta přímo z informačního systému UPCE. Z tohoto důvodu je nutné dodržet všechny pokyny k platbě (uvedení specifického, variabilního a konstantního symbolu), které se zobrazí po podání přihlášky a zároveň budou odeslány na e-mail, který uchazeč na přihlášce uvede.

Přihláška s formálními nedostatky nebude zaregistrována a uchazeč bude vyzván k doplnění. S uchazečem, který ve stanoveném termínu závady neodstraní, bude zastaveno přijímací řízení. Zaregistrování přihlášky je zásadním krokem k možnému přijetí uchazeče, který však musí provést i všechny další požadované úkony (včas ukončit předchozí studium, zaslat požadované dokumenty).

Lékařské potvrzení k přihlášce nepožadujeme.

(2) Podmínky přijímacího řízení

Podmínkami přijetí ke studiu jsou:

- úspěšné ukončení bakalářského studia nebo magisterského studia nenavazujícího na bakalářské studium (dále jen „předchozí studium“) do data uzávěrky podání přihlášek;
- prokázání znalosti anglického jazyka minimálně na úrovni B2 podle CEFR;
- dosažení minimálně 50 bodů z hodnocení přijímací zkoušky (viz odst. 3 tohoto článku);
- úspěšné absolvování předmětu Mechanika (popřípadě předmětu, jehož sylabus obsahuje části uvedené v příloze 1) v rámci předchozího studia;
- doložení čestného prohlášení o zdravotní způsobilosti.

Doložení předchozího studia

Do termínu stanoveného harmonogramem musí doručit ti uchazeči, kteří úspěšně neabsolvovali bakalářské studium na DFJP, **úředně ověřené kopie bakalářského nebo magisterského** (v případě absolvování magisterského studia nenavazujícího na bakalářské) **diplomu a Dodatku k diplomu** a tím získanou kvalifikaci prokázat (dokumenty musí být do tohoto data dodány, nikoliv teprve odeslány).

Pokud uchazeč ukončil bakalářské nebo magisterské vzdělání na zahraniční škole, doloží dosažené vzdělání také nostrifikační doložkou (není nutné v případě, že je s daným státem uzavřena smlouva o uznávání rovnocennosti dokladů o vzdělání).

Prokázání jazykové způsobilosti

Do termínu stanoveného harmonogramem musí prokázat uchazeči **jazykovou způsobilost v minimální úrovni B2 dle CEFR** dokladem o absolvování zkoušky z anglického jazyka.

Znalost anglického jazyka může být prokázána:

- absolvováním předchozího studia v anglickém jazyce nebo
- dodatkem k diplomu z předchozího studia obsahujícím úspěšně absolvovaný předmět – anglický jazyk (úroveň min. B2, min. 4 ECTS kredity) nebo
- certifikátem potvrzujícím výsledky testu z anglického jazyka (úrovně TOEFL Paper 513-547, TOEFL IBT 65-78, IELTS 5.5-6.0) nebo
- jiným dokumentem potvrzujícím dosažení úrovně B2 anglického jazyka podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

Přijímací zkouška

K přijímací zkoušce je třeba doložit do termínu stanoveného harmonogramem:

- prodloužený abstrakt bakalářské (diplomové) práce nebo seminárního projektu v anglickém jazyce (dále jen „prodloužený abstrakt“) na téma související s technickým zaměřením. Požadovaný rozsah prodlouženého abstraktu je 6 000 až 10 000 znaků;
- úspěšné absolvování předmětu Mechanika (popřípadě předmětu, jehož sylabus obsahuje části uvedené v příloze 1):
 - sylabem absolvovaného předmětu, potvrzeným vysokou školou, kde byl předmět absolvován
 - a úředně ověřenou kopií Dodatku k diplomu (viz odstavec Doložení předchozího studia).

Doložení čestného prohlášení o zdravotní způsobilosti

Čestné prohlášení o zdravotní způsobilosti pro práci v elektrotechnice, v souladu se zákonem č. 250/2021 Sb., je v příloze č. 2 této směrnice. Toto potvrzení je třeba zaslat do termínu stanoveného harmonogramem.

Adresa pro doručení požadovaných dokumentů je uvedena ve čl. 7 této směrnice.

(3) Hodnocení přijímací zkoušky

Přijímací zkouška bude hodnocena anonymně tříčlennou komisí jmenovanou garantem studijního programu na základě následujících kritérií:

Prodloužený abstrakt

- a) cíle práce,
- b) použité metody,
- c) použité vstupy,
- d) získané výstupy,
- e) přínos/y práce.

Absolvování předmětu Mechanika

- f) soulad obsahu absolvovaného a řádně doloženého předmětu a požadovaného předmětu Mechanika (popřípadě předmětu, jehož sylabus obsahuje části uvedené v příloze 1).

Maximální možný počet bodů, který je možné z přijímací zkoušky získat, je 100.

(4) Způsob rozhodování o přijetí

Děkan bude rozhodovat o přijetí jen těch uchazečů, kteří úspěšně ukončili bakalářské či magisterské studium a doložili všechny požadované dokumenty specifikované čl. 3, odst. 2 této směrnice. Bude-li počet uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí stanovené ve čl. 3, odst. 2 a 3 této směrnice, vyšší než stanovený počet přijímaných, bude stanoveno v každém kole pořadí uchazečů sestupně podle hodnocení přijímací zkoušky.

Uchazeči se stejným počtem bodů v pořadníku, budou uspořádáni abecedně, přičemž takovouto podskupinu nelze rozdělit na přijaté a nepřijaté (budou buď všichni přijati, nebo všichni nepřijati).

(5) Výsledky přijímacího řízení

Výsledky přijímacího řízení budou zveřejněny pod evidenčním číslem uchazeče na internetových stránkách UPCE – [University of Pardubice \(upce.cz\)](http://University of Pardubice (upce.cz)), a to nejpozději do termínu stanoveného harmonogramem přijímacího řízení, tj. čl. 6 této směrnice. Způsob zveřejnění výsledků přijímacího řízení musí respektovat principy ochrany osobních údajů. Dokumentace o přijímacím řízení bude uložena na studijním oddělení DFJP a každému účastníku přijímacího řízení bude na požádání přístupna do uplynutí 15 dnů od oznámení rozhodnutí.

Písemné rozhodnutí děkana o výsledcích přijímacího řízení obdrží uchazeči v případě přijetí ke studiu elektronicky (v případě zaškrtnutí příslušné kolonky v přihlášce), při zápisu do studia nebo doporučenou poštou do vlastních rukou. V případě nepřijetí ke studiu obdrží uchazeči toto rozhodnutí doporučenou poštou do vlastních rukou.

(6) Další kolo přijímacího řízení

V případě, že se nenaplní v průběhu přijímacího řízení předpokládaný počet přijatých uchazečů stanovený ve čl. 2 této směrnice, může být vyhlášeno další kolo přijímacího řízení. Pravidla a podmínky pro přijetí, včetně přesných informací, budou zveřejněny formou dodatku k této směrnici.

Článek 4

Stanovení výše poplatku za studium a jeho platba

(1) **Výše poplatku za studium je stanovena** dle Statutu Univerzity Pardubice, čl. 12, odst. 1, písmene b). Studenti budou považováni za studenty, kteří si své studium plně hradí.

(2) Uchazeč je povinen poplatek za studium za jeden akademický rok zaplatit v celé výši bankovním převodem nejpozději dnem zápisu do studia (viz Statut Univerzity Pardubice, čl. 12, odst. 4). Uhrazený poplatek za studium je vratný na základě žádosti uchazeče, pokud se nezapíše ke studiu. Zaplacený poplatek bude ponížen o bankovní poplatky, a to na náklady uchazeče. Uchazeči, který se stane studentem, bude v den zápisu ke studiu předáno rozhodnutí o výši poplatku.

(3) Platební údaje jsou uvedeny ve čl. 7 této směrnice.

Článek 5

Zápis do studia

(1) Pozvánky na zápis do 1. ročníku navazujícího magisterského studia se budou posílat na e-mail uvedený uchazečem v přihlášce. Přijatý uchazeč se dostaví k zápisu, který se bude konat v období stanoveném harmonogramem v budově DFJP UPCE, Studentská 95, Pardubice. Přesný harmonogram zápisů, který je třeba dodržet, bude s dostatečným časovým předstihem zveřejněn i na webu fakulty.

(2) **Účast na zápise je povinná** (čl. 8 Statutu UPCE). Student, který se nemůže z vážných důvodů k zápisu dostavit v daném termínu, může pověřit zápisem osobu, která se u zápisu prokáže svým občanským průkazem nebo cestovním pasem a úředně ověřenou plnou mocí. Nedostaví-li se student (osobně nebo v zastoupení) bez řádné a fakultou uznané omluvy k zápisu, ztrácí nárok na zápis do studia.

Článek 6

Harmonogram přijímacího řízení

(1) Termíny přijímacího řízení jsou stanoveny následovně:

	1. kolo	2. kolo
Podávání přihlášek ke studiu	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Zaplacení administrativního poplatku	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Doložení předchozího studia	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Prokázání jazykové způsobilosti	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Zaslání prodlouženého abstraktu	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Doložení absolvování předmětu Mechanika	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Doložení čestného prohlášení o zdravotní způsobilosti	do 15. 2. 2023	do 20. 6. 2023
Zaplacení poplatku ke studiu	do dne zápisu ke studiu	
Zveřejnění výsledku přijímacího řízení	do 31. 3. 2023	do 15. 7. 2023
Zápis ke studiu	období 29. 8. – 9. 9. 2023	

Článek 7

Kontaktní a platební údaje

(1) Adresa pro zaslání požadovaných dokumentů:

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Oddělení pro vzdělávací činnost, Studentská 95, 532 10 Pardubice, Česká republika, tel.: +420 466 036 345.

(2) Platební údaje pro zaplacení administrativního poplatku a poplatku za studium:

název účtu adresáta: Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice
název a sídlo peněžního ústavu: KB Pardubice
číslo účtu: 37030561/0100
IBAN: CZ2901000000000037030561
SWIFT: KOMBCZPPXXX
variabilní symbol: 5920 – *administrativní poplatek*
124 – *poplatek za studium*
specifický symbol: oborové číslo uchazeče (vygenerováno na e-přihlášce)
konstantní symbol: 308
převodová pošta: Pardubice 530 02

Článek 8

Závěrečná ustanovení

(1) Tato směrnice byla projednána a schválena podle § 27 odst. 1 písm. e) zákona Akademickým senátem DFJP dne 12. 10. 2022, její dodatek pak 14. 12. 2022.

V Pardubicích dne 14. 12. 2022

doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.
děkan DFJP

DEFINOVÁNÍ OBSAHU POVINNĚ ABSOLVOVANÉHO PŘEDMĚTU MECHANIKA

STATIKA

- Rovnováha tuhého tělesa
- Těžiště
- Soustavy těles
- Vnitřní účinky v nosníku
- Tření, Odpor při valení
- Mechanická práce

DYNAMIKA

- Newtonův druhý zákon, pohybové rovnice hmotného bodu v rovině
- Hybnost
- Kinetická energie, Potenciální energie, Zákon zachování mechanické energie v konzervativní soustavě
- Posuvný pohyb tělesa
- Rotační pohyb tělesa kolem stálé osy
- Obecný rovinný pohyb tělesa
- Hmotové momenty setrvačnosti

PRUŽNOST A PEVNOST

- Napětí a namáhání – Osové zatížení
- Krut
- Prostý ohyb
- Hlavní napětí
- Smykové napětí v nosnících a tenkostěnných membránách
- Napětí v tenkostěnných tlakových nádobách
- Průhyb nosníků
- Pruty

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOSTI PRO PRÁCI V ELEKTROTECHNICE

(v souladu se zákonem č. 250/2021 Sb.)

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Trvalé bydliště:

Studijní program: **Rail Vehicles**

Čestně prohlašuji, že jsem osoba plně svéprávná a zdravotně způsobilá vykonávat činnosti na elektrických zařízeních s napětím do 1000 V. Konkrétně se jedná o činnosti v rámci laboratorní výuky zejména elektrotechnických předmětů na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice, které mají především tyto hlavní charakteristiky:

- obsluha elektrických zařízení nízkého napětí (do 1000 V) bez napětí a pod napětím;
- práce na elektrických zařízeních nízkého napětí (do 1000 V) bez napětí;
- obsluha a práce na elektrických zařízeních nízkého napětí (do 1000 V) v blízkosti nekrytých živých částí pod napětím (s minimální vzdáleností 30 cm od nekrytých živých částí pod napětím) a/nebo v blízkosti rotujících částí;

Veškeré činnosti v rámci laboratorní výuky elektrotechnických předmětů na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice budou prováděny pod dozorem.

Uchazeč tím prohlášením bere na vědomí, že v průběhu studia bude dokládat svou zdravotní způsobilost potvrzením od lékaře.

Datum a podpis: