

DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA UNIVERZITA PARDUBICE	
Směrnice č. 18/2023 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 2024/2025
Působnost:	uchazeči o studium
Platnost:	12. 10. 2023, dodatek 10. 1. 2024
Účinnost:	od 1. 11. 2023 do 31. 12. 2024 (dodatek č. 1 - 10. 1. 2024)
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 termínu stanoveném harmonogramem. Elektronická přihláška (e-přihláška) je zveřejněna na adrese [Portál UPa - Electronic application \(upce.cz\)](http://portal.upce.cz). Je třeba dodržet všechny pokyny uvedené v pozicích.

**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;
- 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, **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).

Příkládané dokumenty mohou být dodány:

- v listinné podobě jako úředně ověřené kopie – nutné doručit poštou na adresu uvedenou ve čl. 7 této směrnice;
- v elektronické podobě jako autorizované kopie – nutné vložit do elektronické přihlášky.

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** 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 B2 dle CEFR, 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 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 dodat spolu s ostatními požadovanými dokumenty do termínu stanoveného harmonogramem.

### **(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.

### 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 nezapiše 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) Informace k termínu a způsobu zápisu do 1. ročníku navazujícího magisterského studia obdrží přijatí uchazeči na email uvedený v přihlášce ihned po přijetí. Zápis se bude konat v období stanoveném harmonogramem.

(2) **Zápis je pro přijaté studenty, kteří chtějí nastoupit do 1. ročníku, povinný** (čl. 8 Statutu UPCE). Nezapiše-li se student předepsaným způsobem ve stanoveném termínu 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. 2024	do 14. 6. 2024
Zaplacení administrativního poplatku	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Doložení předchozího studia	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Prokázání jazykové způsobilosti	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Zaslání prodlouženého abstraktu	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Doložení absolvování předmětu Mechanika	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Doložení čestného prohlášení o zdravotní způsobilosti	do 15. 2. 2024	do 14. 6. 2024
Zaplacení poplatku ke studiu	do dne zápisu ke studiu	
Zveřejnění výsledku přijímacího řízení	do 28. 3. 2024	do 4. 7. 2024
Zápis ke studiu	2. – 6. 9. 2024	

## 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 – <i>administrativní poplatek</i> 124 – <i>poplatek za studium</i>
specifický symbol:	oborové číslo uchazeče (vygenerováno na e-příhlášce)
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 11. 10. 2023 (dodatek dne 10. 1. 2024).

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

*dodatek č. 1 – změna čl. 2 (10. 1. 2024)*

## 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: .....