

# VYHLÁŠENÍ PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ A ZVEŘEJNĚNÍ PODMÍNEK PRO PŘIJETÍ KE STUDIU NA ČVUT V PRAZE FAKULTĚ DOPRAVNÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2023–2024

směrnice děkana č. 7/2022

## I. PŘEHLED STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A OBORŮ

Přijímací řízení pro uchazeče o studium od akademického roku 2023–2024 se bude konat v níže uvedených bakalářských a navazujících magisterských studijních programech.

Bakalářský studijní program

### **Technika a technologie v dopravě a spojích (TET)**

se standardní dobou studia 3 roky a udělovaným titulem Bc. (bakalář)

specializace	kód	forma studia	jazyk výuky	pracoviště
Dopravní systémy a technika	DOS	prezenční	čeština	Praha Děčín
Inteligentní dopravní systémy	ITS	prezenční	čeština	Praha
Letecká doprava	LED	prezenční	čeština	Praha
Logistika a řízení dopravních procesů	LOG	prezenční	čeština	Praha
		prezenční kombinovaná	čeština	Děčín

Bakalářské studijní programy

### **Profesionální pilot (PIL), Technologie údržby letadel (TUL)**

se standardní dobou studia 3 roky a udělovaným titulem Bc. (bakalář)

program	kód	forma studia	jazyk výuky	Pracoviště
Profesionální pilot	PIL	prezenční	čeština angličtina	Praha
Technologie údržby letadel	TUL	prezenční	čeština	Praha

Navazující magisterské programy (navazující na bakalářský studijní program)  
**Dopravní systémy a technika (DS), Logistika a řízení dopravních procesů (LA), Inteligentní dopravní systémy (IS), Provoz a řízení letecké dopravy (PL), Smart Cities (SC)**  
 se standardní dobou studia 2 roky a udělovaným titulem Ing. (inženýr)

program	kód	forma studia	jazyk výuky	Pracoviště
Dopravní systémy a technika	DS	prezenční	čeština	Praha
Logistika a řízení dopravních procesů	LA	prezenční	čeština	Praha
		kombinovaná	čeština	Děčín
Inteligentní dopravní systémy	IS*	prezenční	čeština angličtina	Praha
Provoz a řízení letecké dopravy	PL	prezenční kombinovaná	čeština	Praha
Smart Cities	SC**	prezenční	angličtina	Praha

\*obor IS lze v anglickém jazyce studovat také ve formě tzv. double degree ve spolupráci se zahraniční univerzitou

\*\* program SC lze studovat pouze v anglickém jazyce formou tzv. double degree ve spolupráci se zahraniční univerzitou The University of Texas at El Paso

Prezenční studium probíhá formou denní kontaktní výuky a je složeno z výuky přednášek a cvičení (či seminářů a laboratoří) v jednotlivých studijních předmětech. Studium je projektově orientováno, což znamená že si studenti volí svůj studentský projekt, kterým je určena i specializace studia a odborné zaměření.

Kombinované studium je kombinací prezenční výuky a samostudia. Část studijní zátěže a splnění studijních požadavků je tak přenesena na samostatnou činnost studentů. Prezenční část probíhá formou omezené kontaktní výuky, která dle předem stanoveného harmonogramu probíhá v bakalářském studiu pouze v pátek a v navazujícím magisterském studiu pouze v pondělí. Výuka v kombinované formě v bakalářském studijním programu probíhá na pracovišti v Děčíně. Výuka v kombinované formě v navazujícím magisterském studijním programu probíhá v Praze ve studijním programu Provoz a řízení letecké dopravy a v Děčíně ve studijním programu Logistika a řízení dopravních procesů.

Studium programů s výukou v českém jazyce je bezplatné.

Studium programů s výukou v anglickém jazyce je zpoplatněno. Výjimkou je studijní program Smart Cities (SC), který je realizován formou double-degree, jehož studium není zpoplatněno a dále studijní program Inteligentní dopravní systémy (IS), který je ve formě double-degree studia zpoplatněn ve výši 500 EUR za semestr.

Výše poplatku je stanovena Statutem ČVUT v Příloze č. 5. Průběh a podmínky studia včetně upřesnění platby v případě studia v anglickém jazyce je stanoveno ve smlouvě o studiu mezi ČVUT v Praze Fakultou dopravní a studentem. Poplatek za studium v anglickém jazyce je aktuálně stanoven takto:

- 55 000 Kč za semestr pro studium v bakalářském programu
- 66 000 Kč za semestr pro studium v navazujícím magisterském programu

## II. ZÁKLADNÍ INFORMACE A DŮLEŽITÉ TERMÍNY

<b>Termín podání přihlášek:</b>	<b>do 31. března 2023</b> termín platí shodně pro: <ul style="list-style-type: none"><li>• elektronické přihlášení v aplikaci <a href="http://prihlaska.cvut.cz">prihlaska.cvut.cz</a></li><li>• zaplacení administrativního poplatku</li></ul>
<b>Den otevřených dveří:</b>	pro studium v Praze: <ul style="list-style-type: none"><li>• pátek 25. listopadu 2022</li><li>• pátek 3. února 2023</li><li>• ČVUT v Praze Fakulta dopravní, Horská 3, Praha 2</li></ul> pro studium v Děčíně: <ul style="list-style-type: none"><li>• úterý 24. ledna 2023</li><li>• ČVUT v Praze Fakulta dopravní Pracoviště Děčín, Pohraniční 1, Děčín</li></ul> Informace o dnech otevřených dveří budou k dispozici na internetových stránkách fakulty.

<b>Termín a místo konání přijímacích zkoušek:</b>	<b>od 1. června 2023 do 23. června 2023</b> v Praze pro uchazeče o: <ul style="list-style-type: none"><li>• bakalářské studium v Praze</li><li>• navazující magisterské studium v Praze</li></ul> v Děčíně pro uchazeče o: <ul style="list-style-type: none"><li>• navazující magisterské studium v Děčíně</li></ul>
<b>Náhradní termín konání přijímacích zkoušek:</b>	<b>od 1. září 2023 do 15. září 2023</b>
<b>Výsledky přijímacího řízení</b>	<b>27. června 2023</b>
<b>Zápisy do prvního ročníku</b>	<b>září 2023</b>
<b>Zahájení výuky v akademickém roce 2023–2024</b>	<b>25. září 2023</b>

<b>Přihlášky ke studiu v Praze a Děčíně</b>	
<b>další informace o studiu v Praze:</b>	<b>Eva Vicenová</b> Studijní oddělení ČVUT v Praze Fakulty dopravní Konviktská 20, Praha 1 mobilní tel.: +420 770 138 720 tel.: +420 224 359 542, +420 224 359 540 e-mail: <a href="mailto:vicenova@fd.cvut.cz">vicenova@fd.cvut.cz</a>
<b>další informace o studiu v Děčíně:</b>	<b>Georg Černěcký</b> Studijní oddělení ČVUT v Praze Fakulty dopravní Pracoviště Děčín Pohraniční 1, Děčín tel.: +420 224 357 954 e-mail: <a href="mailto:cernecky@fd.cvut.cz">cernecky@fd.cvut.cz</a>

### III. POSTUP PODÁVÁNÍ PŘIHLÁŠEK KE STUDIU

Podání vyplněné přihlášky ke studiu je podmínkou pro zahájení přijímacího řízení. Počet přihlášek není omezen.

Upozorňujeme uchazeče o studium z Ruska a Běloruska, že ČVUT FD je povinna dodržovat aktuálně platné sankční předpisy Evropské unie, díky čemuž bude výsledek přijímacího řízení vycházet z těchto aktuálně platných sankčních předpisů.

#### 1) Vyplnění elektronické přihlášky (bude možné od 1. ledna 2023)

Uchazeči o studium na Fakultě dopravní vyplní přihlášku:

- elektronicky v aplikaci na internetové adrese: **prihlaska.cvut.cz**
- úplně a pravdivě
- v jazyce dle programu, ve kterém chtějí studovat (česky nebo anglicky)

Uchazeči v přihlášce dále uvedou:

- studijní program (bakalářský nebo navazující magisterský)
- formu studia (prezenční nebo kombinovaná)

Poznámka: program **Technika a technologie v dopravě a spojích** volí uchazeči se zájmem o studijní specializace **DOS, ITS, LED** a **LOG** s výukou v českém jazyce, do kterých probíhá rozřazení v rámci výběru studentského projektu ve 2. ročníku.

#### 2) Uhrazení poplatku

V termínu pro podání přihlášek do **31. března 2023** je nutné uhradit administrativní poplatek ve výši **850 Kč**.

Platbu je možné realizovat pomocí internetové platby kartou na adrese **prihlaska.cvut.cz**. (tento způsob platby upřednostňujeme).

Dále je možné poplatek uhradit bezhotovostní platbou převodem na účet nebo poštovní poukázkou dle níže uvedených údajů.

<b>Administrativní poplatek</b> za úkony spojené s přijímacím řízením (pro každou podanou přihlášku)	
výše poplatku	<b>850 Kč</b>
banka	Komerční banka a. s., Praha 1
číslo účtu	19-3322370227/0100
SWIFT	KOMBCZPPXXX
IBAN	CZ6301000000193322370227
variabilní symbol pro studium v Praze	77777
variabilní symbol pro studium v Děčíně	88888
konstantní symbol	378 – bezhotovostní převod 379 – poštovní poukázka
specifický symbol	kód přihlášky
IČO	68407700

#### 3) Zařazení přihlášky do přijímacího řízení

Sepsaná a zaplacená přihláška bude zařazena do přijímacího řízení až poté, kdy dojde ke spárování platby s přihláškou. Stav přihlášky a průběh přijímacího řízení mohou uchazeči průběžně sledovat ve své elektronické přihlášce. Na později zaplacené a odeslané platby nebude v žádném případě brán zřetel. Po spárování platby s přihláškou je přihláška zaevidována v informačním systému a uhrazený poplatek již nelze vrátet.

**Poslední den pro sepsání přihlášky a uhrazení administrativního poplatku je 31. března 2023.**

## IV. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO PŘIJETÍ KE STUDIU

O způsobu a termínu doložení požadovaných dokumentů budou uchazeči informováni elektronicky v průběhu měsíce května 2023.

Všechny dokumenty dokládající splnění níže stanovených požadavků týkajících se potvrzení předchozího studia či úrovně znalosti českého nebo anglického jazyka uchazeč doloží nejpozději v den konání přijímací zkoušky. V případě, že ve stanovený termín přijímací zkoušky ještě potřebné dokumenty nebude mít uchazeč k dispozici, může se zúčastnit přijímací zkoušky, avšak konečné rozhodnutí o přijetí obdrží až po dodání potřebných dokumentů v náhradním termínu, který mu bude stanoven. Uchazeči, kteří nekonají písemné přijímací zkoušky, tyto náležitosti dodají nejpozději v termínu, který je stanoven v elektronicky zaslané informaci.

### 1) Doložení předchozího dosaženého vzdělání

Všichni uchazeči doloží úředně ověřenou kopii dokladu o předchozím úspěšně ukončeném studiu dle typu studijního programu.

Pro **bakalářský studijní program** je podmínkou dosažení úplného středoškolského vzdělání ukončeného maturitou, které je doloženo úředně ověřenou kopií maturitního vysvědčení.

Pro **navazující magisterský studijní program** je podmínkou úspěšné absolvování vysokoškolského studia minimálně bakalářského typu, které uchazeči doloží úředně ověřenou kopií diplomu a kopií dodatku k diplomu či jiného potvrzení obsahujícího také výpis absolvovaných předmětů a dosažený studijní průměr. Tyto dokumenty nemusí dokládat uchazeči, kteří absolvovali bakalářský studijní program na ČVUT v Praze Fakultě dopravní.

Uchazeči, kteří předchozí studium úspěšně ukončili v zahraničí (s výjimkou Slovenské republiky), dále doloží také doklad o uznání zahraničního vzdělání a kvalifikace (tzv. nostrifikace).

Posouzení zahraničního vzdělání pro uchazeče do akreditovaných studijních programů na ČVUT v Praze lze realizovat prostřednictvím Rektorátu ČVUT. Veškeré informace naleznete na: <https://www.cvut.cz/posouzeni-vzdelani-pro-prijimaci-rizeni-na-cvut>

### 2) Prokázání znalosti českého jazyka

(pro všechny programy s výukou v českém jazyce)

Pro uchazeče o studium ve všech programech a oborech s výukou v českém jazyce, kteří jsou občany jiných států než České republiky nebo Slovenské republiky, platí nutná podmínka prokázání znalosti českého jazyka. Požadována je znalost minimálně v úrovni B2.

- Požadovanou úroveň znalosti českého jazyka v rámci přijímacího řízení je nutné doložit nejpozději v den konání přijímací zkoušky nebo nejpozději v termínu zápisu do studia v případech, kdy není přijímací zkouška vyžadována. (Nebudou uznávána osvědčení starší pěti let k datu předložení přihlášky)

Úroveň znalosti českého jazyka je možné doložit jedním z následujících způsobů:

- předložením dokladu o vykonané maturitní nebo státní zkoušce z českého jazyka
- předložením diplomu z vysoké školy, na které uchazeč absolvoval předchozí studium v českém nebo slovenském jazyce
- potvrzením o úspěšném absolvování přezkoušení z českého jazyka na Ústavu jazyků a společenských věd ČVUT v Praze Fakultě dopravní. (Detaily o přezkoušení jsou uvedeny v článku VII.)
- osvědčením o úspěšném absolvování přípravného kurzu Celoživotního vzdělávání „Přípravný kurz českého jazyka pro zahraniční účastníky“ na ČVUT v Praze Fakultě dopravní. (Detaily o přípravném kurzu jsou uvedeny v článku VII.)

- osvědčení úrovně B2 a vyšší z jiné fakulty ČVUT nebo z MÚVS ČVUT
- osvědčení úrovně B2 a vyšší z Univerzity Karlovy z Ústavu jazykové a odborné přípravy – informace viz <https://ujop.cuni.cz>

### **3) Prokázání znalosti anglického jazyka** (pro program s výukou v anglickém jazyce)

Pro uchazeče o studium v programu PIL s výukou v anglickém jazyce platí nutná podmínka prokázání znalosti anglického jazyka. Požadována je znalost minimálně v úrovni B2.

- Požadovanou úroveň znalosti anglického jazyka v rámci přijímacího řízení je nutné doložit nejpozději v den konání přijímací zkoušky. (Nebudou uznávána osvědčení starší pěti let k datu předložení přihlášky)

Úroveň znalosti anglického jazyka je možné doložit jedním z následujících způsobů:

- občanství státu s úředním jazykem „angličtina“
- potvrzení o úspěšném absolvování předchozího studia v anglickém jazyce
- potvrzení o úspěšném absolvování přezkoušení z anglického jazyka na Ústavu jazyků a společenských věd ČVUT v Praze Fakultě dopravní. (Detaily přezkoušení jsou uvedeny v článku VII.)
- mezinárodně uznávaný certifikát
- doložením osvědčení o znalosti anglického jazyka v minimální úrovni B2

## V. PŘIJÍMACÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB JEJICH VYHODNOCENÍ

Uchazeči jsou přijímáni ke studiu po splnění všech stanovených podmínek a na základě vyhodnocených kritérií stanovených pro jednotlivé studijní programy.

Přijímacím kritériem je výsledný počet dosažených bodů, podle kterého je stanoveno pořadí uchazečů ve vybraných vyhlášených programech. Každý uchazeč získá výsledný počet bodů na základě přijímací zkoušky či na základě výsledků předchozího studia dle specifik jednotlivých programů.

Pro jednotlivé programy je stanoveno minimum výsledného počtu bodů, které je nutné pro přijetí do studia dosáhnout. Děkan fakulty může na základě výsledků přijímacích zkoušek a na základě doporučení přijímací komise výsledný počet bodů snížit formou samostatného příkazu děkana.

Přijímací zkoušky konají uchazeči v jednom dni v období od 1. června 2023 do 23. června 2023. O konkrétním termínu, místě a formě konání zkoušky budou uchazeči elektronicky informováni nejpozději 3 týdny před jejím konáním.

S bodovým výsledkem přijímací zkoušky se mohou uchazeči seznámit následující den po konání zkoušky v aplikaci přihlaska.cvut.cz po zadání kódu své přihlášky.

Pokud se uchazeč nemůže zúčastnit přijímací zkoušky v termínu, na který byl pozván, a písemně se omluví na příslušném studijním oddělení nejpozději v den přijímací zkoušky, je možné mu stanovit náhradní termín, který se uskuteční v období od 1. září 2023 do 15. září 2023.

### 1) Bakalářské studijní programy realizované v Praze

**Technika a technologie v dopravě a spojích (TET)** se specializacemi (DOS, ITS, LED, LOG) a **Technologie údržby letadel (TUL)**

Uchazeči, kteří vykonali společnou (státní) část maturitní zkoušky, **nekonají písemnou zkoušku**. Výsledný počet bodů je stanoven na základě výsledků maturitní zkoušky se zohledněním volby maturitní zkoušky z předmětů matematika a fyzika.

- maximální dosažitelný počet bodů je 20
- minimální počet bodů, který je nutné získat pro přijetí do studia, je pro akademický rok 2023–2024 stanoven na **9**
- ke studiu se přijímají uchazeči podle pořadí na základě výsledného počtu bodů zvlášť pro:
  - společnou část studia pro budoucí rozřazení do specializací DOS, ITS, LED a LOG
  - program TUL
- ke studiu budou přijati bez přijímací zkoušky či hodnocení výsledků maturitní zkoušky uchazeči, kteří budou oceněni v 15. ročníku soutěže „Cena děkana Fakulty dopravní“.
- ukázkové testy k písemné přijímací zkoušce jsou zveřejněny na internetové adrese: <https://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/zpravy-o-prijimacim-rizeni.html>
- testy z matematiky nanečisto: <https://mat.fsv.cvut.cz/entrance/online>

Uchazeči, kteří vykonali maturitní zkoušku nejpozději v roce 2010, nebo ji vykonali v zahraničí, případně na zahraniční škole s působností v ČR, konají písemnou zkoušku z matematiky. Výsledný počet bodů je stanoven na základě hodnocení této písemné zkoušky.

### Hodnocení společné a profilové části maturitní zkoušky:

Výsledky maturitní zkoušky jsou přepočítány do bodového ohodnocení od 0 do 20 bodů. Dosažené výsledky maturitní zkoušky se vyhodnocují podle vzorce:

$$VPB = \{8 \times (Z1 + Z2)\} + (ZM + ZF)$$

kde význam veličin ve vzorci je následující:

VPB	.....	výsledný počet bodů (0 až 20 bodů)
Z1	.....	prospěch z 1. povinného předmětu státní maturitní zkoušky (dosazeno v intervalu hodnot 0–1 převedené dle procentuálního hodnocení)
Z2	.....	prospěch z 2. povinného předmětu státní maturitní zkoušky (dosazeno v intervalu hodnot 0–1 převedené dle procentuálního hodnocení)
ZM	.....	absolvování maturitního předmětu Matematika v jakékoliv části maturitní zkoušky (při splnění podmínky získá 2 bodů)
ZF	.....	absolvování maturitního předmětu Fyzika (při splnění podmínky získá 2 bodů)

### Hodnocení písemné přijímací zkoušky z matematiky

Při písemné zkoušce z matematiky uchazeč prokazuje schopnost samostatně řešit úlohy v rozsahu středoškolské matematiky průměrné obtížnosti.

- písemná zkouška trvá 70 minut a probíhá formou testu s nabídkou odpovědí
- písemná zkouška je tvořena souborem 15 příkladů, přičemž u 10 z nich lze získat za správné vyřešení 1 bod a u 5 příkladů 2 body (maximální bodový zisk je 20 bodů)
- minimální počet bodů, který je nutné získat pro přijetí do studia, je pro akademický rok 2023–2024 stanoven na 5
- k písemné zkoušce si uchazeč přinese pouze psací potřeby a několik čistých papírů formátu A4
- při písemné zkoušce není povoleno používat jakýchkoli jiných pomůcek či elektronických zařízení včetně mobilních telefonů

Pro posouzení kritéria pro přijetí ke studiu je využit výsledný počet bodů získaný z písemné přijímací zkoušky z matematiky.



## 2) Bakalářský studijní program Profesionální pilot realizovaný v Praze (PIL)

Uchazeči o studium konají písemnou zkoušku z matematiky a anglického jazyka. Výsledný počet bodů je stanoven na základě celkového hodnocení obou písemných zkoušek.

- maximální dosažitelný počet bodů je 40
- minimální počet bodů, který je nutné získat pro přijetí do studia, je pro akademický rok 2023–2024 je stanoven na **20** bodů (přičemž je nezbytné dosáhnout minimálního počtu **7** bodů z přijímací zkoušky z matematiky a zároveň minimální počet **7** bodů z přijímací zkoušky z anglického jazyka)
- ke studiu se přijímají uchazeči podle pořadí na základě výsledného počtu bodů zvlášť pro:
  - studium s výukou v českém jazyce
  - studium s výukou v anglickém jazyce

### Hodnocení písemných přijímacích zkoušek

Při písemné zkoušce z matematiky uchazeč prokazuje schopnost samostatně řešit úlohy v rozsahu středoškolské matematiky průměrné obtížnosti.

- písemná zkouška trvá 70 minut a probíhá formou testu s nabídkou odpovědí
- písemná zkouška je tvořena souborem 15 příkladů, přičemž u 10 z nich lze získat za správné vyřešení 1 bod a u 5 příkladů 2 body (maximální bodový zisk je 20 bodů)
- k písemné zkoušce si uchazeč přinese pouze psací potřeby a několik čistých papírů formátu A4
- při písemné zkoušce není povoleno používat jakýchkoli jiných pomůcek či elektronických zařízení včetně mobilních telefonů
- ukázkové testy k písemné přijímací zkoušce jsou zveřejněny na internetové adrese: <https://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/zpravy-o-prijimacim-rizeni.html>
- testy z matematiky nanečisto: <https://mat.fsv.cvut.cz/entrance/online>

Při písemné zkoušce z anglického jazyka uchazeč prokazuje schopnost použití středně pokročilé znalosti anglického jazyka. Písemná zkouška z anglického jazyka trvá 60 minut a maximální bodový zisk je 20 bodů.

Vyhodnocení výsledků se zakládá na výsledku písemných přijímacích zkoušek. Pro posouzení kritéria pro přijetí ke studiu jsou využity výsledné počty bodů získané z písemné přijímací zkoušky z matematiky a z anglického jazyka. Pro každou přijímací zkoušku je vyhodnocováno získání minimálního počtu bodů zvlášť. Minimálního počtu bodů je tak nezbytné dosáhnout v obou přijímacích zkouškách.

**Další předpoklady úspěšného pilotního výcviku**, které uchazeč bere na vědomí úspěšným vykonáním přijímací zkoušky:

- nutnost získání dokladu o zdravotní kvalifikaci před zahájením výcviku
  - „Osvědčení zdravotní způsobilosti“ 1. třídy (Medical Certificate Class 1) od Ústavu leteckého zdravotnictví – ÚLZ (objednací doba na ÚLZ může přesáhnout 2 měsíce)
  - náklady spojené se získáním osvědčení hradí uchazeč
- schopnost hradit finanční náklady praktického výcviku z vlastních finančních zdrojů
  - výcvik lze provádět pouze v integrovaném výcviku ATP(A)
  - praktický pilotní výcvik představuje částku cca 1 550 000 Kč

### 3) Bakalářský studijní program realizovaný v Děčíně

Technika a technologie v dopravě a spojích (TET) se specializacemi (DOS, LOG)

Pro akademický rok 2023–2024 budou přijati všichni uchazeči, kteří splní základní podmínky (dle článku IV). Žádná další kritéria v podobě celkového počtu bodů nejsou stanovena.

### 4) Navazující magisterské programy realizované v Praze nebo v Děčíně

(DS, IS, LA)

Uchazeči o studium konají písemnou zkoušku ze dvou tematických okruhů. Zároveň se uchazeči o studium v prezenční formě studia účastní výběrového řízení do projektů.

Výsledný počet bodů je stanoven na základě celkového hodnocení písemné zkoušky.

- maximální dosažitelný počet bodů je 50
- minimální počet bodů, který je nutné získat pro přijetí do studia, je pro akademický rok 2023–2024 stanoven na **28**
- ke studiu se přijímají uchazeči podle pořadí na základě výsledného počtu bodů zvlášť pro:
  - program DS
  - program IS v českém jazyce
  - program IS v anglickém jazyce
  - program LA v prezenční formě studia v Praze
  - program LA v kombinované formě studia v Děčíně
- ke studiu budou přijati bez písemné přijímací zkoušky studenti nebo absolventi studijního programu „B1041A040001/B 3710 – Technika a technologie v dopravě a spojích“ a na jakékoli vysoké škole v České republice, kteří dosáhli za předměty zařazené v doporučeném časovém plánu studia aritmetického studijního průměru **1,0000 až 1,9000** ke dni 17. dubna 2023

#### Hodnocení písemné přijímací zkoušky

Při písemné zkoušce ze dvou tematických okruhů uchazeč prokazuje dostatečnou odbornou znalost problematiky související s programem, na který se hlásí.

- písemná přijímací zkouška z každého tematického okruhu trvá 45 minut
- maximální bodový zisk z jednoho tematického okruhu je 25 bodů
- písemná zkouška probíhá v jazyce výuky programu, do kterého se uchazeč hlásí
- k písemné zkoušce si uchazeč přinese pouze psací potřeby a několik čistých papírů formátu A4
- zásadně není povoleno používat jakýchkoli jiných pomůcek či elektronických zařízení včetně mobilních telefonů
- ukázkové testy k písemné přijímací zkoušce jsou zveřejněny na internetové adrese: <https://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/zpravy-o-prijimacim-rizeni.html>
- tematické okruhy jsou uvedené v následující tabulce:

program	tematický okruh 1	tematický okruh 2
<b>DS</b>	Dopravní cesty a zařízení	Provoz na dopravních cestách
<b>IS</b>	Dopravní inženýrství	Telematika v dopravě
<b>LA</b>	Logistika	Technologie a teorie dopravy

Pro posouzení kritéria pro přijetí ke studiu je využit výsledný počet bodů vypočítaný prostým součtem bodů získaných v obou tematických okruzích.

### **Specifika studijního programu IS**

- ke studiu v programu IS s výukou v anglickém jazyce budou přijati bez písemné zkoušky uchazeči, kteří úspěšně zakončili bakalářské studium s výukou v anglickém jazyce na vysoké škole v České republice nebo na zahraniční vysoké škole za předpokladu, že předchozí studium splňuje požadovaný profil uchazeče, který odpovídá základům z matematiky, fyziky a technických disciplín (což odpovídá zaměření ve směru dopravních systémů a telematiky, informatiky a telekomunikací).
- uchazeči o studium v programu IS s výukou v anglickém jazyce, kteří předchozí studium absolvovali v zahraničí, doloží i znalost anglického jazyka jednou z možností:
  - občanství státu s úředním jazykem „angličtina“
  - doklad o úspěšně zakončeném studiu anglického jazyka v rámci předchozího vysokoškolského studia (které jako celek nemusí probíhat v anglickém jazyce)
  - mezinárodně uznávaný certifikát

Program IS s výukou v anglickém jazyce je možné studovat formou double degree ve spolupráci s Univerzitou Linköping ve Švédsku, která realizuje obsahově související studijní program.

Absolventům ve studijním programu uskutečňovaném v rámci spolupráce se zahraniční vysokou školou se uděluje akademický titul „inženýr“ (Ing.) a také akademický titul zahraniční vysoké školy podle legislativního stavu platného v příslušné zemi.

Studium je zpoplatněno poplatkem 500 EUR za semestr studia. Upřesnění platby poplatku a podmínek studia bude stanoveno ve smlouvě ČVUT v Praze Fakulty dopravní se studentem.

O zařazení do double degree studia v programu IS musí požádat uchazeči formou dopisu, který doručí studijnímu oddělení do 31. března 2023.

Spolupracující zahraniční univerzita si vyhrazuje právo uchazeče o double degree studium nepřijmout. Za toto rozhodnutí spolupracující strany ČVUT v Praze Fakulta dopravní nepřebírá žádnou odpovědnost.

### **5) Navazující magisterský program Provoz a řízení letecké dopravy realizovaný v Praze**

(PL)

Uchazeči o studium konají písemnou zkoušku ze dvou tematických okruhů. Zároveň se uchazeči o studium účastní výběrového řízení do projektů.

Výsledný počet bodů je stanoven na základě celkového hodnocení písemné zkoušky.

- maximální dosažitelný počet bodů je 50
- minimální počet bodů, který je nutné získat pro přijetí do studia, je pro akademický rok 2023–2024 stanoven na **28**
- ke studiu se přijímají uchazeči podle pořadí na základě výsledného počtu bodů zvlášť pro:
  - obor PL v prezenční formě studia
  - obor PL v kombinované formě studia
- ke studiu budou přijati bez písemné přijímací zkoušky studenti nebo absolventi studijního programu „B1041A040001/B 3710 – Technika a technologie v dopravě a spojích“ na jakékoli vysoké škole v České republice, kteří dosáhli za předměty zařazené v doporučeném časovém plánu studia aritmetického studijního průměru **1,0000 až 1,6000** ke dni 17. dubna 2023

- nejvyšší možný počet uchazečů přijatých do oboru PL v prezenční formě studia je omezen na nejvýše **64** uchazečů
- nejvyšší možný počet uchazečů přijatých do oboru PL v kombinované formě studia je omezen na nejvýše **21** uchazečů
- Pokud bude větší počet uchazečů v programu PL v prezenční i kombinované formě studia, kteří splní požadovaný počet bodů k přijetí, než je stanovený nejvyšší možný počet uchazečů k přijetí, bude dána přednost uchazečům s vyšším bodovým ziskem do maximálního možného počtu uchazečů k přijetí.

### **Hodnocení písemné přijímací zkoušky**

Při písemné zkoušce ze dvou tematických okruhů uchazeč prokazuje dostatečnou odbornou znalost problematiky.

- písemná přijímací zkouška z tematického okruhu 1 trvá 60 minut, z tematického okruhu 2 trvá 30 minut
- maximální bodový zisk z tematického okruhu 1 je 36 bodů, maximální bodový zisk z tematického okruhu 2 je 14 bodů (přičemž je nezbytné dosáhnout minimálního počtu **11** bodů z přijímací zkoušky z tematického okruhu 1 a zároveň minimálního počtu **4** bodů z přijímací zkoušky z tematického okruhu 2)
- k písemné zkoušce si uchazeč přinese pouze psací potřeby a několik čistých papírů formátu A4
- zásadně není povoleno používat jakýchkoli jiných pomůcek či elektronických zařízení včetně mobilních telefonů
- ukázkové testy k písemné přijímací zkoušce jsou zveřejněny na internetové adrese: <https://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/zpravy-o-prijimacim-rizeni.html>
- testy z tematického okruhu 1 jsou složeny z otevřených otázek, otázek s výběrem jedné správné odpovědi, otázek s výběrem více správných odpovědí
- testy z tematického okruhu 2 jsou složeny z doplňování, psaného textu a poslechu
- tematické okruhy jsou uvedené v následující tabulce

<b>program</b>	<b>tematický okruh 1</b>	<b>tematický okruh 2</b>
<b>PL</b>	Všeobecné znalosti letadel a letecké dopravy	Angličtina

- **Všeobecné znalosti letadel a letecké dopravy zahrnují:**
  - **Konstrukci letadel a letovou způsobilost**
  - **Lidské činitele v letectví**
  - **Provoz a design letišť**
  - **Algoritmizaci**
  - **Ekonomiku letecké dopravy a letecké právo**
  - **Uspořádání letového provozu včetně řízení letového provozu**
  - **Komunikační, navigační a přehledové systémy**
  - **Základy aerodynamiky**
- **Angličtina zahrnuje**
  - **Air Traffic Control and Management**
  - **Air Navigation**
  - **Airport Design and Operations**
  - **Ground Handling**
  - **Air Freight and Dangerous Goods**
  - **Airline Operations**
  - **Aircraft and Aircraft Engines**
  - **Passenger Rights**
  - **Aircraft Maintenance**
  - **Business and General Aviation**
  - **Safety and Security**
  - **Meteorology**
  - **Handling of Emergencies**
  - **Investigation**
  - **Environment Protection**
  - **Military and Space Flights**

Vyhodnocení výsledků se zakládá na výsledku písemných přijímacích zkoušek. Pro posouzení kritéria pro přijetí ke studiu jsou využity výsledné počty bodů získané z písemné přijímací zkoušky z tematického okruhu 1 a z tematického okruhu 2. Pro každou přijímací zkoušku je vyhodnocováno získání minimálního počtu bodů zvlášť. Minimálního počtu bodů je tak nezbytné dosáhnout v obou přijímacích zkouškách.

## 6) Navazující magisterský program Smart Cities realizovaný v Praze (SC)

Uchazeči o studium nekonají písemnou přijímací zkoušku. Do 31. března 2023 odevzdají na studijním oddělení motivační dopis v anglickém jazyce o rozsahu 1 strany A4, v němž prokáží zájem o problematiku Smart Cities, očekávání od studia a nastíní téma či témata, jimž by se chtěli věnovat ve své diplomové práci. Tento motivační dopis bude základem pro diskusi během ústního pohovoru rovněž v anglickém jazyce.

- maximální dosažitelný počet bodů je 100
- minimální počet bodů potřebný pro přijetí je **70**
- ke studiu budou pro akademický rok 2023–2024 přijati uchazeči dle pořadí, jehož dosáhnou na základě výsledného počtu bodů (VPB) od nejvyšších hodnot k nejnižším až do výše počtu přijímaných uchazečů
- pro akademický rok 2023–2024 **bude přijato nejvýše 5 uchazečů**
- úroveň znalosti anglického jazyka uchazečů bude posouzena komisí během přijímacího pohovoru
- druhý ročník studia v programu SC probíhá prezenčně v USA, je tedy nezbytné, aby vzhledem k nutnosti získat americké studentské vízum F-1 uchazeči byli občany některého ze členských států Evropské unie

Výsledný počet bodů potom bude stanoven na základě hodnocení komise ústního pohovoru dle vzorce:

$$VPB = 40 \cdot \frac{1}{AP} + e + n$$

kde význam veličin ve vzorci je následující:

- *VPB*.....výsledný počet bodů
- *AP*.....dosažený aritmetický studijní průměr v předchozím bakalářském studiu ke dni 17. dubna 2023
- *e*.....motivační dopis v anglickém jazyce o rozsahu 1 strany A4 (Ize dosáhnout maximálně 20 bodů)
- *n*.....počet bodů z ústního pohovoru v anglickém jazyce (Ize dosáhnout maximálně 40 bodů)

Studium v programu SC je bezplatné. Na základě uzavřeného memoranda o spolupráci mezi ČVUT v Praze Fakultou dopravní a The University of Texas at El Paso studenti neplatí poplatek za studium v anglickém jazyce na ČVUT Fakultě dopravní ani školné na The University of Texas at El Paso.

Studium v programu SC je určeno pro absolventy bakalářských studijních programů technického zaměření, na ČVUT v Praze Fakultě dopravní se jedná o všechny programy či obory s výjimkou programů PIL a TUL.

**Další předpoklady úspěšného studia programu Smart Cities**, které uchazeč bere na vědomí úspěšným absolvováním ústního pohovoru:

- nutnost v průběhu prvního ročníku studia úspěšně složit jazykovou zkoušku TOEFL (min. počet bodů u varianty internet-based test je 80)
- nutnost v průběhu během prvního ročníku studia pokusu o složení zkoušky GRE General Test (min. počet bodů není stanoven)
- pro uznání studijních výsledků dosažených během prvního roku studia na ČVUT FD ze strany The University of Texas at El Paso je nutné splnit všechny předměty studijního plánu s hodnocením A, B nebo C dle klasifikační stupnice ECTS

## VI. VÝSLEDKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Výsledky přijímacího řízení budou zveřejněny do 27. června. 2023. Uchazeči naleznou výsledky v aplikaci přihlaska.cvut.cz po zadání kódu své přihlášky.

Rozhodnutí děkana o přijetí, či nepřijetí ke studiu bude uchazečům zasláno výhradně elektronicky do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu. Součástí rozhodnutí je i odůvodnění a poučení o možnosti odvolání se proti rozhodnutí ve lhůtě 30 dnů od jeho oznámení. Uchazeč má právo nahlížet do spisu až po oznámení rozhodnutí.

Sdělením rozhodnutí o přijetí ke studiu vzniká uchazečům právo na zápis do studia. Termín zápisu sdělí fakulta přijímaným uchazečům společně s rozhodnutím o přijetí ke studiu.

Uchazeč se stává studentem dnem zápisu do studia.

V případě neúčasti u zápisu (řádného zápisu, či náhradního zápisu) se předpokládá, že přijatý uchazeč nemá zájem nastoupit ke studiu. Pozdější zápis již není možný.

## VII. KURZY POŘÁDANÉ FAKULTOU DOPRAVNÍ

### 1) Přezkoušení z českého jazyka

Přezkoušení úrovně znalosti českého jazyka je určeno pro přihlášené zájemce. Přezkoušením se ověřuje znalost českého jazyka v úrovni minimálně B2.

- přezkoušení garantuje Ústav jazyků a společenských věd
- přezkoušení probíhá písemnou a ústní formou
- přezkoušení probíhá v termínech stanovených garantujícím ústavem
- přezkoušení je zpoplatněno částkou 3000 Kč
- kontaktní osobou je Mgr. Irena Veselková (e-mail: [veselkova@fd.cvut.cz](mailto:veselkova@fd.cvut.cz))

### 2) Přípravný kurz českého jazyka pro zahraniční účastníky

Intenzivní přípravný kurz českého jazyka pro zahraniční účastníky je realizován v rámci kurzů celoživotního vzdělávání. Cílem ročního kurzu češtiny je získání znalostí českého jazyka pro přípravu na studium na vysoké škole technického směru v českém jazyce a prokázání velmi dobré znalosti češtiny v odpovídající úrovni (B2) v přijímacím řízení. Kurz je zaměřen na osvojení řečových dovedností (čtení, psaní, mluvení, poslech s porozuměním), rozvoj komunikativních schopností (rozšiřování slovní zásoby, frazeologie) a schopnost reagovat v každodenních situacích.

- kurz probíhá v průběhu celého akademického roku
- přihlášení je možné v období od ledna do května
- kurz je zpoplatněn
- kontaktní osobou je Mgr. Irena Veselková (e-mail: [veselkova@fd.cvut.cz](mailto:veselkova@fd.cvut.cz))
- detailní informace na internetové stránce [jazyky.fd.cvut.cz/cestina-pro-cizince](http://jazyky.fd.cvut.cz/cestina-pro-cizince)

### 3) Přezkoušení z anglického jazyka

Přezkoušení úrovně znalosti anglického jazyka je určeno pro přihlášené zájemce. Přezkoušením se ověřuje znalost anglického jazyka v úrovni minimálně B2.

- přezkoušení garantuje Ústav jazyků a společenských věd
- přezkoušení probíhá písemnou a ústní formou
- přezkoušení probíhá v termínech stanovených garantujícím ústavem
- přezkoušení je zpoplatněno částkou 3000 Kč
- kontaktní osobou je Mgr. Jitka Heřmanová (e-mail: [hermaji3@fd.cvut.cz](mailto:hermaji3@fd.cvut.cz))

#### **4) Přípravný kurz z matematiky a fyziky v Praze**

Přípravný kurz z matematiky a fyziky pro uchazeče o studium zajišťuje Ústav aplikované matematiky.

- délka kurzu je 12 týdnů (začátek kurzu 7. února 2023)
- kurz probíhá v budově v ulici Na Florenci 25, 110 00 Praha 1
- kurz probíhá v českém jazyce
- kurz je zpoplatněn
- bližší informace jsou zveřejněny na internetových stránkách fakulty [www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/pripravne-kurzy.html](http://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/pripravne-kurzy.html)

#### **5) Přípravný kurz z matematiky a fyziky v Děčíně**

Přípravný kurz z matematiky a z fyziky pro uchazeče o studium v Děčíně zajišťuje Pracoviště Děčín

- kurz probíhá na adrese Pohraniční 1, Děčín
- jedná se o intenzivní kurz v průběhu jednoho týdne
- předpokládaný termín konání je září 2023
- bližší informace budou zveřejněny v červnu 2023 na internetových stránkách FD
- další informace jsou dostupné také telefonicky: 412 512 736

#### **6) Přípravný kurz Seznámení s informačními systémy**

Přípravný kurz „Seznámení s Informačními systémy ČVUT v Praze Fakulty dopravní“ zajišťuje Ústav aplikované informatiky v dopravě.

- kurz je určen pro studenty 1. ročníku bakalářského studia v Praze
- délka kurzu je 90 minut
- termín bude včas stanoven a zapsaným studentům sdělen
- místo konání a rozřazení studentů do skupin bude zveřejněno na internetových stránkách fakulty
- kontaktní osobou je Ing. Jana Kaliková, Ph.D. (e-mail: [kalikova@fd.cvut.cz](mailto:kalikova@fd.cvut.cz))
- bližší informace jsou dostupné také telefonicky: 224 358 413

#### **7) Seznamovací kurz**

Seznamovací kurz pro studenty zapsané do prvního ročníku bakalářského prezenčního studia.

- kurz organizují členové studentského klubu eFDdrive a studenti Fakulty dopravní
- seznamovací kurz probíhá od čtvrtka do neděle v termínu před zahájením semestru
- přihlášení a bližší informace o kurzu budou zveřejněny na internetové stránce [uzel.fd.cvut.cz](http://uzel.fd.cvut.cz)



## **VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Toto vyhlášení přijímacího řízení, obsahující podmínky pro přijetí ke studiu, bude zveřejněno na úřední desce ČVUT v Praze Fakulty dopravní a na internetových stránkách ČVUT v Praze Fakulty dopravní (<https://www.fd.cvut.cz>) nejpozději 30. listopadu 2022.

Znění tohoto vyhlášení přijímacího řízení pro akademický rok 2023–2024 a zveřejnění podmínek pro přijetí ke studiu na ČVUT v Praze Fakultě dopravní bylo schváleno Akademickým senátem ČVUT v Praze Fakulty dopravní na zasedání dne 8. listopadu 2022.

**prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.**  
v. r.  
děkan ČVUT v Praze Fakulty dopravní

Za správnost odpovídá: Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost