

SMĚRNICE DĚKANA
o vyhlášení přijímacího řízení do magisterských studijních programů
uskutečňovaných v anglickém jazyce na Fakultě stavební ČVUT v Praze
pro akademický rok 2026/2027

K provedení Příkazu děkana [Podmínky pro přijetí ke studiu v navazujících magisterských studijních programech uskutečňovaných v anglickém jazyce na Fakultě stavební ČVUT v Praze pro akademický rok 2026/2027](#) (dále jen „Podmínky pro přijetí ke studiu“) vydávám podle čl. 18 odst. 4 Statutu Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze tuto směrnici:

Článek 1

Předmět úpravy

Děkan fakulty vyhlašuje přijímací řízení do navazujících magisterských studijních programů uskutečňovaných v anglickém jazyce na Fakultě stavební ČVUT v Praze (dále jen „FSV“) pro akademický rok 2026/2027.

Článek 2

Přehled magisterských studijních programů vyučovaných v anglickém jazyce

Děkan fakulty vyhlašuje přijímací řízení pro akademický rok 2026/2027 do níže uvedených navazujících magisterských studijních programů a jejich specializací.

Název programu:	Civil Engineering
Kód studijního programu:	N0732A260040
Jazyk výuky:	angličtina
Standardní doba studia:	1,5 roku
Forma studia:	prezenční
Profil studijního programu	akademicky zaměřený
Název programu:	Water and Environmental Engineering
Kód studijního programu:	N0732A260028
Jazyk výuky:	angličtina
Standardní doba studia:	2 roky
Forma studia:	prezenční
Profil studijního programu	akademicky zaměřený
Název programu:	Buildings and Environment
Kód studijního programu:	N0732A260037
Jazyk výuky:	angličtina
Standardní doba studia:	1,5 roku
Forma studia:	prezenční
Profil studijního programu	akademicky zaměřený

- (1) Studium v programech vyučovaných v angličtině je zpoplatněno částkou 500 Kč za každý semestr studia (1000 Kč za celý akademický rok) v souladu s § 58 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb. (zákon o vysokých školách) a přílohou č. 5 Statutu ČVUT Poplatky spojené se studiem.
- (2) V případě, že nebude u jakéhokoli studijního programu zahájena výuka z důvodu nenaplnění minimálního počtu 5 zapsaných studentů, bude uchazečům zapsaným do tohoto studia nabídnuta možnost studovat v jiném studijním programu fakulty, resp. specializaci, s podmínkami pro přijetí adekvátními podmínkám programu, který nebude otevřen, a s přihlédnutím k naplnění nejvyššího počtu přijímaných studentů v daném programu, resp. specializaci.

Článek 3

Důležité termíny

- (1) Termíny přijímacího řízení jsou vyhlášeny následovně:
(Níže uvedené dokumenty nahrává uchazeč do elektronické přihlášky – podrobnosti viz čl. 6)

Termín pro přijímání přihlášek	1. 1. – 31. 3. 2026
Termín pro dodání příloh C až I – platí pro uchazeče s ukončeným bakalářským studiem do 31. 3. 2025	do 31. 3. 2026
Termín pro zaslání příloh A, B – platí pro uchazeče s neukončeným bakalářským studiem do 31. 3. 2025	do 31. 3. 2026
Termín pro zaslání příloh C až I – platí pro uchazeče s ukončeným bakalářským studiem po 31. 3. 2025	do 1. 7. 2026
Platí pouze pro uchazeče o program Buildings and Environment: Termín pro zaslání odkazu na reprezentativní práci k elektronické přihlášce podle odst. 2 čl. 7	do 31. 3. 2026
Termín pro uhrazení poplatku spojeného s přijímacím řízením	do 31. 3. 2026
Termín přijímací zkoušky	20. 5. – 22. 5. 2026

- (2) Termíny registrace do studia po úspěšném absolvování přijímací zkoušky:

Termín elektronické registrace k zápisu do 1. ročníku magisterského studia (registrace probíhá on-line na stránce www.prihlaska.cvut.cz)	1. 6. - 16. 9. 2026
Termín zápisu do 1. ročníku magisterského studia – zápis probíhá osobně na FSv ČVUT pouze pro studenty přijaté do studia	2. 7. 2026 9. 9. 2026 16. 9. 2026
Podpis smlouvy	při zápisu do studia
Splatnost platby za 1. semestr studia (Informace k platbě obdrží student při zápisu)	21. 9. 2026
Zahájení výuky akademického roku 2026/2027	21. 9. 2026

- (3) Termíny stanovené v odst. 1 tohoto článku jsou nepřekročitelné, bez předem individuálně děkanem odsouhlasené výjimky na základě písemné žádosti uchazeče nelze přijmout žádné dokumenty od uchazeče po uvedených datech.
- (4) Na základě písemné žádosti může děkan stanovit individuální termín přijímací zkoušky v on-line formě uchazečům, kteří se nacházejí mimo území ČR.

Článek 4

Volba studijního programu a specializace

- (1) Uchazeči jsou v magisterském navazujícím studiu FSv ČVUT přijímáni do studijních programů, pokud jsou dále děleny, tak do jejich specializací.
- (2) Uchazeč může podat více přihlášek – pro každý vybraný studijní program, respektive pro vybranou specializaci, samostatnou přihlášku, počet přihlášek není omezen. Poplatek 950 Kč je nutné uhradit za každou podanou přihlášku.

Článek 5

Postup při podávání přihlášky

- (1) Vyplnit a uzavřít elektronickou přihlášku ČVUT na adrese www.prihlaska.cvut.cz (databáze otevřena od 1. 1. 2026 do 31. 3. 2026).
- (2) Uhradit do 31. 3. 2026 poplatek spojený s přijímacím řízením ve výši 950 Kč. Postup viz odst. (4). Uhrazený poplatek se nevrací.
- (3) Přihláška bude zařazena do přijímacího řízení, jsou-li splněny v předepsaném termínu předchozí body (1) a (2). Nepravdivě vyplněné přihlášky budou z přijímacího řízení vyřazeny.

- (4) Postup při úhradě poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením:
poplatek ve výši 950 Kč uhradte jedním z těchto způsobů:
- on-line platbou platební kartou při vyplňování přihlášky (fakultou preferováno);
 - bankovním převodem.

Bankovní údaje pro úhradu poplatku:

KB Praha 6, č. účtu: 19-5504610227/0100

variabilní symbol: 77777

specifický symbol: kód přihlášky

Doplňující údaje pro platbu ze zahraničí:

IBAN: CZ7601000000195504610227

SWIFT kód: KOMBCZPPXXX

Upozornění pro uchazeče ze zahraničí (včetně Slovenské republiky): bankovní poplatky vždy hradí uchazeč.

Článek 6

Dokumenty předávané elektronicky fakultě v rámci přijímacího řízení – přílohy k přihlášce

- (1) Dokumenty uvedené v odst. 2 A – F a H tohoto článku nahraje uchazeč (neplatí pro uchazeče z ČR a SR) pouze elektronicky formou standardního skenu (kopie papírového originálu) do elektronické přihlášky v termínech uvedených v čl. 3 odst. 1.
Uchazeči z ČR a SR nahrají dokumenty do elektronické přihlášky formou autorizované konverze papírového dokumentu do elektronické podoby.
- (2) Přílohy A – I nepřikládají k přihlášce uchazeči, kteří studují bakalářské studium na Fakultě stavební ČVUT v Praze, či toto bakalářské studium již absolvovali.
Přílohy D – F mohou být nahrazeny dodatkem k diplomu – obsahuje-li dodatek všechny údaje uvedené v přílohách D – F.
- A. Aktuální potvrzení o probíhajícímu studiu bakalářského studijního programu včetně názvu programu a specializace (přílohu nutno zaslat společně s přihláškou).
- B. Aktuální výpis absolvovaných předmětů z probíhajícího studia bakalářského studijního programu (přílohu nutno zaslat společně s přihláškou).
- C. Potvrzení o úspěšném ukončení bakalářského studia, příp. úředně ověřená kopie bc. diplomu.
- D. Výpis všech absolvovaných předmětů bakalářského studia včetně počtu kreditů a klasifikace u jednotlivých předmětů.
- E. Potvrzení příslušné vysoké školy o váženém studijním průměru ze všech předmětů absolvovaných v bakalářském studiu vypočteném podle vzorce uvedeného v čl. 12 [Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT](#).
Ve výpočtu studijního průměru jsou váhou kredity jednotlivých předmětů. Nepoužívá-li jiná vysoká škola kreditový systém, je váha předmětu dána počtem týdenních hodin předmětu.
- F. Potvrzení o známce z obhajoby bakalářské práce.
- G. Úředně ověřená kopie potvrzení o uznání rovnocennosti či rozhodnutí o uznání platnosti zahraničního bakalářského diplomu včetně přílohy tohoto rozhodnutí, tj. osvědčení o platnosti na území ČR (tzv. nostrifikace) v případě, že uchazeč absolvoval bakalářské studium na zahraniční škole (netýká se uchazečů ze Slovenské republiky). Uchazeč nahraje dokument v elektronicky ověřené podobě, tzn. formou autorizované konverze dokumentu nebo opatřený platným elektronickým podpisem vydávající instituce. Tento doklad např. vydává Rektorát ČVUT, odbor pro studium, ve formě elektronického dokumentu s digitálním podpisem.
- Postup: <https://www.cvut.cz/posouzeni-vzdelani-pro-prijimaci-izeni-na-cvut>,
Kontakt: <https://www.cvut.cz/uznavani-studia-ze-zahranici>.

- H. Jeden z těchto dokladů, prokazující vykonání zkoušky z anglického jazyka:
- doklad o absolvování bakalářského studijního programu vyučovaného v anglickém jazyce,
 - doklad o vykonání zkoušky z anglického jazyka minimálně úrovně B2 podle „Společného evropského referenčního rámce pro jazyky“,
 - doklad o vykonání maturitní zkoušky z anglického jazyka.
- I. Uchazeči o studium programu Buildings and Environment vloží svou libovolnou vlastní reprezentativní práci z oboru (bakalářská práce, ročníkový projekt, seminární práce, soutěžní projekt apod.) ve formátu pdf na jedno z níže uvedených úložišť:
- OneDrive,
 - iCloud,
 - Disk Google,
 - Dropbox.

Data nahraná na jiná úložiště nebudou akceptována.

Funkční odkaz na stažení dat uchazeč nahraje jako přílohu do elektronické přihlášky na samostatný dokument Word. Do dokumentu je nutno uvést: jméno, příjmení, kód přihlášky, odkaz na data. Doporučený název nahrávaného dokumentu: Reprezentativní projekt.

Uchazeč musí být jediným autorem práce.

Článek 7

Rámcový obsah přijímací zkoušky

- (1) Rámcový obsah přijímací zkoušky pro jednotlivé studijní programy je uveden v příloze této směrnice.
- (2) Uchazeč koná přijímací zkoušku do každého studijního programu, na který podal přihlášku.
- (3) Požaduje-li uchazeč úpravu přijímacího řízení v důsledku zdravotního handicapu, je nutné kontaktovat [Středisko ELSA](#) pro podporu studentů se specifickými potřebami ČVUT, tel.: 224 358 463, e-mail: stredisko@elsa.cvut.cz, nejpozději do 31. 3. 2026.

Článek 8

Výsledky přijímacího řízení

- (1) Výsledky přijímacího řízení budou zveřejněny na webových stránkách fakulty nejpozději dne 15. 8. 2026 společně s informacemi o zápisech do magisterského studia, pokud děkan neuplatní odst. 2 článku 7 [Podmínek pro přijetí ke studiu](#) a nerozhodne o změně termínů.
- (2) Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu vystaví fakulta uchazečům nejpozději do 30 dnů od data zveřejnění výsledků přijímacího řízení.

Článek 9

Zápis do studia

- (1) Uchazeč přijatý do studia se stává studentem FSv ČVUT po zápisu do studia.
- (2) Zápis do studia probíhá na studijním oddělení Fakulty stavební, ČVUT, Thákurova 7, 166 29 Praha 6.
- (3) Postup při zápisu:
 - Uchazeč přijatý do studia se zaregistruje elektronicky k zápisu v systému www.prihlaska.cvut.cz. (V dolní části stisknout tlačítko „on-line zápis do studia“.) Registrace je možná 1. 6. – 16. 9. 2026.
 - Uchazeč přijatý do studia se osobně dostaví k zápisu na studijní oddělení FSV ČVUT v jednom z těchto termínů: 2. 7. 2026, 9. 9. 2026, 16. 9. 2026.
- (4) Při zápisu bude s uchazečem podepsána smlouva o studiu.

Článek 10

Poplatek za studium („školné“)

- (1) Školné za první semestr studia je splatné k 21. 9. 2026, tj. k prvnímu dni výuky v semestru.
- (2) Platební informace obdrží uchazeč při zápisu na FSv ČVUT.
- (3) Podrobnosti o platbě jsou uvedeny na webových stránkách FSv.
- (4) Školné nezahrnuje ubytování, stravu, dopravu, knihy, zdravotní pojištění ani jiné osobní výdaje.

- (5) Veškeré platby by měly být prováděny platební kartou nebo bankovním převodem. Transakční poplatky a náklady spojené s platbou hradí uchazeč.

Článek 11

Účinnost

Tato směrnice nabývá účinnosti dnem 17. 11. 2025.

v.r.
prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan Fakulty stavební

Příloha 1:

RÁMCOVÉ POŽADAVKY K PŘIJÍMACÍ ZKOUŠCE DO MAGISTERSKÉHO STUDIA USKUTEČŇOVANÉHO V ANGLICKÉM JAZYCE NA FAKULTĚ STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

Studijní program: **Civil Engineering**

Ukázka přijímacího testu pro Civil Engineering: https://www.fsv.cvut.cz/wp-content/uploads/2023/04/TEST_MSc-Civil_Engineering.pdf

Pozemní stavby – požadavky na pozemní stavby, základní konstrukční principy. Konstrukční systémy jednopodlažních a vícepodlažních budov, halových a výškových staveb, dilatace konstrukcí budov. Konstrukční, materiálové a technologické řešení konstrukčních částí budov – svislé nosné konstrukce, stropy a předsazené konstrukce, obvodové pláště, schodiště, základy a spodní stavba, ploché a šikmé střechy, kompletační konstrukce. Prefabrikované konstrukce. Požární bezpečnost staveb. Poruchy, degradace, rekonstrukce staveb. Zdravotní nezávadnost staveb. Stavební fyzika – stavební tepelná technika, akustika, denní osvětlení a oslunění budov.

Technická zařízení budov – odstraňování odpadních vod, systémy vnitřní a vnější kanalizace, zdroj vody, systémy vnějšího a vnitřního vodovodu, vnější a vnitřní plynovody, odvody spalin, vnitřní klima v budovách, vytápění budov, příprava teplé vody, zdroje tepla, větrací a klimatizační systémy, základy chladicích soustav, slabo – a silnoproudé rozvody v objektu, základy umělého osvětlení, hromosvody.

Stavební mechanika – zatížení stavebních konstrukcí. Vnitřní síly, napjatost a přetvoření ohýbaných prutových konstrukcí. Volné kroucení. Nepružné namáhání prutů. Stabilita přímých prutů. Řešení staticky neurčitých rovinných prutových konstrukcí. Princip metody konečných prvků. Nosník na pružném podloží. Stěny a desky. Napjatost tenkostěnných prutů.

Betonové a zděné konstrukce – technologie betonu – složení, výroba, vlastnosti a zkoušení betonu. Navrhování železobetonových prvků a konstrukcí – předběžný návrh, účinky zatížení, výpočetní modely a metody, únosnost pro základní případy namáhání (ohyb, smyk, protlačení, kombinace momentu a normálové síly, kroucení), použitelnost, konstrukční zásady, vyztužování. Zásady navrhování prvků z předpjatého betonu. Vlastnosti zdicích prvků, malty, materiálové vlastnosti zdiva, navrhování zděných prvků pro namáhání účinkem svislého i vodorovného zatížení.

Ocelové a dřevěné konstrukce – materiálové vlastnosti oceli, výroba ocelových konstrukcí, navrhování ocelových prutů a spojů. Spřažené ocelobetonové konstrukce. Ochrana proti korozi a požáru. Ocelové konstrukce budov a hal – typologie, návrh částí konstrukcí, prostorová tuhost. Vlastnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva, navrhování dřevěných prvků a spojů, rovinné a prostorové dřevěné konstrukce. Navrhování na účinky požáru, ochrana před znehodnocením.

Geotechnika – vlastnosti a klasifikace zemin, inženýrsko-geologický průzkum, voda v zemině, napětí v zemině, laboratorní zkoušky zemin, deformační charakteristiky zemin, konsolidace, zhutňování, smyková pevnost, zemní tlak, stabilita svahu, plošné základy, hlubinné základy, stavební jámy a jejich zabezpečení.

Studijní program:

Buildings and Environment

Příklad testu: http://tzb.fsv.cvut.cz/files/testy/be_test_2023_example.pdf

Test se skládá ze tří částí.

Část I uchazeč odevzdává předem, společně s elektronickou přihláškou viz odst. 2 J čl. 7. Části II a III jsou součástí písemného testu konaného v den zkoušky.

I. Co jsem studoval?

Reprezentativní práce z oboru (bakalářská práce, ročníkový projekt, seminární práce, soutěžní projekt apod. v rozsahu max. 20 MB a formátu pdf). Uchazeč musí být jediným autorem práce. (max. 25 bodů)

II. Proč chci studovat program Buildings and Environment na FSv CVUT v Praze?

Odpověď v rozsahu 500–2000 znaků (max 25 bodů).

III. Jaké mám odborné znalosti?

20 testových otázek, odpovědi formou výběru 1 nebo více správných odpovědí z následujících problémových okruhů (max 50 bodů):

- Technická zařízení budov (principy a navrhování základních prvků systémů hospodaření s vodou v budovách, vytápění, přípravy teplé vody, chlazení, větrání, elektroinstalací, zásobování plynem a odvodu spalin, umělého osvětlení)
- Konstrukce pozemních staveb (navrhování nosných a nenosných konstrukcí, materiálové řešení (betonové, zděné, ocelové, dřevěné konstrukce, izolace, střechy, kompletační konstrukce, požární bezpečnost, zdravotní nezávadnost staveb)
- Stavební fyzika (tepelná technika, akustika, denní osvětlení)
- Stavební mechanika (vnitřní síly, napjatost a přetvoření ohýbaných prutových konstrukcí, řešení staticky neurčitých rovinných prutových konstrukcí)
- Geotechnika vlastnosti zemin, klasifikace zemin, inženýrsko-geologický průzkum, voda v zemině, napětí v zemině, laboratorní zkoušky zemin, deformační charakteristiky, konsolidace, zhutňování, smyková pevnost, zemní tlak, plošné a hlubinné základy, stavební jámy a jejich zabezpečení.

Příklad testu: http://tzb.fsv.cvut.cz/files/testy/be_test_2023_example.pdf

Studijní program: **Water and Environmental Engineering**

Hydraulika – hydrostatický tlak a hydrostatická síla. Pascalův zákon a Archimédův zákon. Zákon zachování hmoty (rovnice kontinuity), zákon zachování energie (Bernoulliho rovnice). Tlakové proudění v potrubí (režimy proudění, výpočet energetických ztrát). Proudění v otevřených korytech (režimy a druhy proudění, výpočet konzumpční křivky, rovnoměrné proudění, Chezyho rovnice). Vodní skok. Vodní ráz. Proudění podzemní vody (Darcyho zákon).

Hydrologie – základní hydrologické a meteorologické veličiny. Statistické hodnocení průtoků. Srážkoodtokové vztahy. Transformace povodňové vlny.

Vodní hospodářství – základní zásady úpravy vody a čištění odpadních vod. Zásobování vodou (zdroje pitné vody a jejich jímání, úpravy vody, vodojemy, rozvodné sítě). Odvádění a čištění odpadních vod (druhy odpadních vod, čistírny odpadních vod, stokové sítě a objekty na nich).

Vodní stavby – základy navrhování a provozu, použité objekty a technologie pro následující stavby: přehrady, jezy, kanály a vodní cesty. Využití vodní energie (druhy vodních elektráren a jejich technologické vybavení). Protipovodňová ochrana (typy protipovodňové ochrany, návrhové průtoky při řešení ochrany před povodněmi).

Inženýrství životního prostředí – hydropedologie (fyzikální vlastnosti půd, hydrostatika a hydrodynamika půdní vody). Závlahy (závlahové veličiny a závlahové systémy, posuzování sucha). Odvodňování (druhy a základní parametry odvodňovacích staveb). Eroze v krajině (druhy eroze a druhy protierozních opatření). Změna klimatu (příčiny, ekologické důsledky, adaptační a redukční opatření).

Příklad testu:

MSc study programme WATER AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ENTRANCE EXAM TEST

example

Conditions:

- ☐ You will only need a pen and a sheet of paper for the test.
- ☐ Please write your name and surname at the top of each sheet of paper.
- ☐ The test will take 50 minutes to complete.
- ☐ The test consists of 10 open-ended questions. Please answer each question with several meaningful sentences. Use legible handwriting to ensure good readability in photograph/scan, as well as on a screen. If appropriate, you may include simple drawings.
- ☐ Answer to each question is worth a maximum of 10 points.
- ☐ The minimum sum of points is 40 to pass the entrance exam test.

Questions:

1. Hydraulics - fundamentals: explain principle of conservation of energy in flow of real liquid and write appropriate equation
2. Hydraulics - open-channel flow: discuss rating curve and describe how it can be predicted using Chezy formula
3. Hydrology - fundamentals: summarize basic hydrological parameters, define them and describe their units
4. Hydrology - rainfall and runoff: define rainfall and runoff, explain their mutual relation, discuss application of rainfall-runoff models in hydrology
5. Water management: explain basic water purification techniques and how they are exploited in water processing/treatment plants
6. Water management: describe types of wastewater and summarize major parts of wastewater treatment plant
7. Hydraulic structures: explain function of navigational lock and describe its parts
8. Environmental engineering: discuss role of Darcy's law in groundwater hydrodynamics, describe quantities mutually related in Darcy's formula
9. Environmental engineering: summarize basic physical properties of soil and explain hydraulic conductivity
10. Environmental engineering: discuss role of water drainage and types of drainage structures