

Přijímací zkoušky na architekturu 2027/28

Co se zkouší z geometrie a prostorové představivosti – přehled pro účastníky přípravného kurzu deskriptivní geometrie • Pochopim.cz • aktualizováno 27. 9. 2026

Nejdůležitější informace: Test z prostorové představivosti (deskriptivní geometrie) mají jen dvě fakulty – **FA ČVUT v Praze** (20 bodů) a **FA VUT v Brně** (100 bodů, nutné minimum 25 bodů). Na ostatních fakultách (FSv ČVUT, FAST VUT, FUA TUL) se geometrie netestuje – tam vám kurz pomůže nepřímo (prostorové myšlení pro kreslení, kompozici a pohovor).

Přihlášky: FA ČVUT 1.–30. 11. 2026 • FA VUT do 30. 11. 2026 (ověřte) • FUA TUL do 30. 11. 2026. Zkoušky probíhají leden–květen 2027 – platí tedy podmínky pro akademický rok 2027/28.

Souhrnná tabulka

Fakulta / program	Test z geometrie?	Co se zkouší	Body	Kdy
FA ČVUT Praha – Architektura a urbanismus, Krajinářská architektura, Design	ANO	Test prostorové představivosti (PP): pravoúhlé průměty (půdorys, nárys, bokorys), názorné (axonometrické) zobrazení, řezy těles, síť krychle, Mongeovo promítání	20 b. z 65 (I. kolo); celkem 100 b.	PP a výtvarná zkouška 11.–29. 1. 2027
FA VUT Brno – Architektura a urbanismus	ANO (nově)	Test prostorové představivosti – obsah fakulta nezveřejnila; dříve (SCIO) 25 úloh / 35 min, výběr z možností	0–100 b., minimum 25 b.	prezenční část 17.–21. 5. 2027
FSv ČVUT Praha – Architektura a stavitelství	NE	Test z matematiky (15 úloh, 70 min) + pohovor s vlastními grafickými pracemi (rysy z DG se nepočítají)	matematika 20 b. + pohovor 20 b.	2.–5. 6. 2026 (ročník 2026/27; nový termín bude vyhlášen)
FAST VUT Brno – Architektura pozemních staveb	NE	Talentová zkouška: kresba kompozice geometrických těles, kresba postavy, návrh interiéru; SCIO OSP; pohovor	3 × 100 b. + OSP 100 b. + pohovor 100 b.	talentovka únor (2026: 16.–17. 2.)
FUA TUL Liberec – Architektura a urbanismus	NE	Portfolio, test z matematiky (gymnaziální), test z dějin umění a kultury, prostorová kompozice, architektonický úkol, pohovor	max. 190 b., přijetí od 75 b.	leden–únor 2027

FA ČVUT v Praze

Programy: Architektura a urbanismus • Krajinářská architektura • Design. Přijímací zkouška má dvě kola.

I. kolo – max. 65 bodů

- **Test obecných studijních předpokladů (OSP)** – organizuje SCIO, max. 15 bodů (přepočten z percentilu). Termíny: 5. 12. 2026, 12. 1. 2027, 30. 1. 2027.

- **Test prostorové představivosti (PP) – max. 20 bodů.** „Test je zaměřen na prostorovou představivost a vyžaduje především práci s názornými a pravoúhlými průměty prostorových objektů.“ Podle směrnice pro 2027/28 probíhá prezenčně na FA, organizuje ho fakulta. Termín 11.–29. 1. 2027, náhradní 8.–19. 2. 2027. Test PP a výtvarnou zkoušku skládáte ve stejný den.
- **Výtvarná zkouška (VZ) – max. 30 bodů.** Architektura a Krajinářská architektura: 2 úlohy po 15 b.; Design: 3 úlohy po 10 b. + portfolio.

Minimum pro postup do II. kola: Architektura 40 b., Krajinářská architektura a Design 30 b.

II. kolo – max. 35 bodů

Ústní pohovor s portfoliem (max. 10 prací do formátu A2), 1.–12. 3. 2027. Hodnotí se jen v kategoriích 0 / 5 / 15 / 25 / 35 bodů. Minimum pro přijetí celkem 55 bodů ze 100.

Co je v testu prostorové představivosti

Podle vzorového zadání FA ČVUT (5 úloh, 10 bodů v ukázce):

- Určení půdorysu, nárysu a bokorysu tělesa zobrazeného v názorném promítání – výběr z možností (3 × 1 b.).
- Nakreslení tělesa v názorném promítání podle půdorysu, nárysu a bokorysu (těleso je v pomocné krychli) – kreslí se (2 b.).
- Řez pravidelného pětibokého jehlanu rovinou danou třemi body; určení viditelnosti – kreslí se (3 b.).
- Síť krychle – která krychle odpovídá zadané síti (1 b.).
- Mongeovo promítání – které přímky (dané půdorysem a nárysem) leží v jedné rovině (1 b.).

Pozor: V ročníku 2026/27 test organizovalo SCIO online: 8 úloh představivosti za 30 minut (+ 10 otázek všeobecného přehledu za 10 minut), vždy jen jedna správná odpověď, povolen papír na náčrty a pravítko. Pro 2027/28 směrnice uvádí prezenční test na FA, ale web fakulty stále píše „online test PP“. Sledujte elektronickou přihlášku (prihlaska.cvut.cz) – tam dostanete pozvánku s přesnou formou. V kurzu trénujeme obě varianty: rychlé úlohy s výběrem odpovědi i rýsované úlohy.

Podmínka pro cizince

Uchazeči mimo ČR a SR musí doložit češtinu: certifikát B1 pro účast u přijímací zkoušky a B2 (min. 80 %) pro zápis do studia, ne starší 5 let, jen od ÚJOP UK, MÚVS ČVUT nebo fakulty ČVUT; nahradit lze maturitou z češtiny. Přesné termíny doložení jsou ve směrnici (zdroj 1).

FA VUT v Brně

Program: Architektura a urbanismus (B0731P010001). Rozhodnutí děkana č. 10/2026 ze dne 18. 9. 2026 pro rok 2027/28.

- **SCIO test OSP** – percentil = body (0–100), minimum 20 bodů. Termíny: 5. 12. 2026, 12. 1., 30. 1., 20. 2., 20. 3. 2027.
- **Domácí úkol talentové zkoušky** – zadání online 1. 2.–1. 3. 2027, 0–200 bodů, minimum 50. Hodnotí se „schopnost tvůrčího myšlení, prostorová představivost, základní znalosti zobrazení prostoru a kvalita prezentace návrhu“.
- **Prezenční část 17.–21. 5. 2027 (postupuje prvních 210 uchazečů):** tvůrčí úkol s pohovorem 0–200 b. (minimum 50) a **test prostorové představivosti 0–100 b. (minimum 25 bodů).**

Pozor: V ročníku 2026/27 tento test nebyl – pro 2027/28 se vrací. Fakulta zatím nezveřejnila jeho obsah, formu ani vzorové úlohy. V roce 2022 test pro FA VUT dělalo SCIO online: 25 úloh za 35 minut,

jedna správná odpověď, bez pomůcek. Starší brněnské testy obsahovaly např. otáčení kostek se značkami. Připravujte se na rychlé úlohy s výběrem odpovědi; průběžně sledujte web fa.vutbr.cz.

FSv ČVUT v Praze – Architektura a stavitelství

Geometrie se netestuje. Přijímací zkouška (ročník 2026/27; pro 2027/28 bude vyhlášena obdobně, ověřte na fsv.cvut.cz):

- **Písemný test z matematiky** – středoškolská látka, 15 úloh s výběrem odpovědi, 70 min, bez kalkulačky, max. 20 b., minimum 8 b. Lze prominout při dobrém prospěchu z matematiky (průměr do 1,75) nebo maturitě z matematiky (85 % a lépe). Vzorové testy: mat.fsv.cvut.cz/entrance.
- **Pohovor „Architektura“** – přinesete 1 motivační práci + 3 grafické práce (max. 20 b., minimum 10 b.). Grafické práce nesmí být rysy z deskriptivní geometrie. Pohovor „není znalostní zkouškou“, ověřuje zájem o obor, komunikaci a prostorovou představivost.

Jak pomůže náš kurz: prostorové myšlení a čtení výkresů pro pohovor; matematiku je třeba připravit zvlášť.

FAST VUT v Brně – Architektura pozemních staveb

Geometrie se netestuje. Talentová zkouška (ročník 2026/27; 3 úlohy po 60 minutách, každá 0–100 b.):

- kresba kompozice geometrických těles,
- kresba sedící postavy podle živého modelu,
- návrh jednoduchého interiéru podle zadání.

Dále SCIO test OSP/VŠP (percentil = body) a odborný pohovor (0–100 b., kulturní přehled, architektura, umění). Minimum celkem 190 bodů. Hodnotí se „schopnost zvládnout perspektivu, proporce a přesvědčivé grafické vyjadřování“ a „logika zobrazovaného objektu či prostoru“.

Jak pomůže náš kurz: pochopení geometrických těles, průmětů a perspektivy pro kresbu kompozice.

FUA TUL Liberec – Architektura a urbanismus

Geometrie se netestuje. Tříkolová talentová zkouška (příhláška do 30. 11. 2026, zkoušky leden–únor 2027):

Kolo	Část	Max. b.	Váha	Vážené b.
1. kolo	Portfolio domácích prací (postupuje max. 100 uchazečů)	10	1	10
2. kolo	Test z matematiky (gymnaziální látka)	10	1	10
2. kolo	Test z dějin umění a architektury a kulturního přehledu	10	2	20
2. kolo	Výtvarná část – prostorová kompozice na dané téma	10	5	50
2. kolo	Drobný architektonický úkol	10	5	50
3. kolo	Pohovor nad pracemi	10	5	50

Postup z 2. kola od 55 bodů, přijetí od 75 bodů (ze 190). Cílem zkoušky je „vybrat uchazeče s nejlepší prostorovou představivostí, výtvarným nadáním a tvořivými schopnostmi“ – představivost se ale ověřuje kompozicí a architektonickým úkolem, ne testem. Vzorové testy z matematiky a z dějin umění jsou na fua.tul.cz.

Co z toho plyne pro náš kurz

- Kurz je nastavený na test FA ČVUT (vzorové zadání) a na test FA VUT: pravoúhlé průměty, názorné zobrazení, řezy hranolů a jehlanů, sítě krychle, Mongeovo promítání a rychlé úlohy prostorové představivosti.
- Na konci kurzu píšete dva vzorové testy – jeden rychlý s výběrem odpovědi (na čas), jeden rýsovaný.
- Všechna zadání u zkoušek jsou česky. Učte se s každou lekcí odbornou terminologií (slovníček dostanete ke každé lekci).

Zdroje

Všechny údaje jsou z oficiálních dokumentů fakult (stav k 27. 9. 2026). Fakulty mohou podmínky změnit – vždy si ověřte aktuální verzi na webu fakulty a v elektronické přihlášce.

- FA ČVUT – Podmínky pro přijetí a vyhlášení přijímacího řízení 2027/28 (FA_SD_2026_03, 30. 6. 2026) – https://www.fa.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/prijimaci-rizeni/2027-28/fa_sd_2026_03_v01_vr.pdf
- FA ČVUT – Podmínky pro přijetí 2026/27 (FA_SD_2025_04, 30. 6. 2025) – https://www.fa.cvut.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/prijimaci-rizeni/2026-27/fa_sd_2025_04_v01_vr.pdf
- FA ČVUT – stránka přijímacího řízení do bakalářského studia – <https://www.fa.cvut.cz/cs/uchazeci/prijimaci-rizeni/prijimaci-rizeni/bakalarske-studium-prijimaci-rizeni>
- FA ČVUT – Vzorové zadání přijímacího testu prostorové představivosti – https://www.fa.cvut.cz/uchazeci/kurzy/geometrie-a-prostorova-predstavivost/geometrie-a-prostorova-predstavivost_vzorove-priklady.pdf
- FA ČVUT – sylabus kurzu Geometrie a prostorová představivost – <https://www.fa.cvut.cz/cs/uchazeci/celozivotni-vzdelavani/4032-geometrie-a-prostorova-predstavivost/sylabus>
- FA ČVUT – FAQ pro uchazeče – <https://www.fa.cvut.cz/FAQ>
- SCIO – test pro FA ČVUT (ročník 2026) – <https://www.sciolink.cz/en/zkousky/cvut>
- FSV ČVUT – Podmínky pro přijetí do Bc programů 2026/27 (FSV_PD_2025_12) – https://portal.fsv.cvut.cz/legislat/fsv_pd_2025_12_v01.pdf
- FSV ČVUT – vyhlášení přijímacího řízení 2026/27 (FSV_SD_2025_09) – https://portal.fsv.cvut.cz/legislat/fsv_sd_2025_09_v01.pdf
- FSV ČVUT – Příprava na přijímací pohovor A+S 2026 – https://www.fsv.cvut.cz/wp-content/uploads/2025/12/priprava-na-pohovor-AplusS_2026.pdf
- FSV ČVUT – vzorové testy z matematiky – <https://mat.fsv.cvut.cz/entrance/ukazka>
- FA VUT – Rozhodnutí děkana č. 10/2026, pravidla přijímacího řízení 2027/28 (18. 9. 2026) – <https://www.vut.cz/uredni-deska/vnitrni-legislativa-fa/-d365946/pravidla-prijimaciho-rizeni-a-podminky-pro-prijeti-ke-studiu-v-bakalarskem-studijnim-programu-b0731p010001-architektura-a-urbanismus-pro-akademicky-rok-2027-2028-p378861>
- FA VUT – Rozhodnutí děkana č. 7/2025, pravidla přijímacího řízení 2026/27 – <https://www.vut.cz/uredni-deska/vnitrni-legislativa-fa/-d302883/pravidla-prijimaciho-rizeni-a-podminky-pro-prijeti-ke-studiu-v-bakalarskem-studijnim-programu-b0731p010001-architektura-a-urbanismus-pro-akademicky-rok-2026-2027-p312804>
- FA VUT – stránka přijímacího řízení – <https://www.fa.vutbr.cz/pages/prijimacky.aspx>
- SCIO – test prostorové představivosti pro FA VUT (2022) – <https://www.sciolink.cz/prispevek/otestovali-jsme-prostorovou-predstavivost-budoucich-architektu-a-use-trili-zamestnancum-fa-vut-v-brne-desitky-hodin-prace>
- FAST VUT – Směrnice děkana č. 14/2025, přijímací řízení BPC-APS 2026/27 – <https://www.fce.vutbr.cz/api/cs/dokument/14265>
- FAST VUT – stránka přijímacího řízení Architektura pozemních staveb – <https://www.fce.vut.cz/pro-uchazece/prijimacky/architektura-pozemnich-staveb.BPC-APS>
- FUA TUL – Směrnice děkana č. 1/2021 rev. 01, Pravidla pro přijímací řízení (účinná od 13. 8. 2025) – <https://doc.tul.cz/14827>
- FUA TUL – Popis přijímací zkoušky Bc – <https://doc.tul.cz/13953>

- FUA TUL – stránka přijímacího řízení – <https://fua.tul.cz/studium/prijimaci-rizeni>