

Státní závěrečné zkoušky na Fakultě architektury ČVUT v Praze

Směrnice děkana č. 2/2022

Tato směrnice je prováděcím předpisem vycházejícím ze Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT (dále jen „SZŘ“) v platném znění. Směrnice doplňuje Část třetí, Článek 16 SZŘ – Státní závěrečné zkoušky.

Státní závěrečné zkoušce se podrobují všichni studenti. Termíny konání jednotlivých částí státní závěrečné zkoušky jsou stanoveny časovým plánem akademického roku FA.

Přihlášky na státní zkoušky a okruhy otázek jsou umístěny na webových stránkách fakulty: www.fa.cvut.cz.

1. Státní závěrečné zkoušky (SZZ) bakalářských studijních programů

Součástí SZZ:

- státní zkouška (SZ) z tematických okruhů,
- obhajoba bakalářské práce (OBP).

1.1. Obsah státní zkoušky z tematických okruhů

1.1.1. Studijní program Architektura a urbanismus

Tematické okruhy:

- Nauka o stavbách a Urbanismus (garant Ústav nauky o budovách – 15118)
- Dějiny a teorie architektury (garant Ústav teorie a dějin architektury – 15113)
- Pozemní stavitelství (garant Ústav stavitelství I – 15123)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení 3 předmětových bloků, celkem 22 předmětů.

Okruh Nauka o stavbách a Urbanismus

předměty NS I, NS II, NS III, NS IV (Nauka o stavbách I, II, III, IV), U I, U II (Urbanismus I, II)

Okruh Dějiny a teorie architektury

předměty DAT I, DAT II, DAT III, DAT IV, DAT V (Dějiny a teorie architektury I, II, III, IV, V), PP I (Památková péče I), KA I (Krajinářská architektura I)

Okruh Pozemní stavitelství

předměty PS I, PS II, PS III, PS IV (Pozemní stavitelství I, II, III, IV), SNK I, SNK II, SNK III, SNK IV (Statika a nosné konstrukce I, II, III, IV), TZI I (TZB a infrastruktura sídel I)

1.1.2. Studijní program Krajinářská architektura

Tematické okruhy:

- Krajinářská architektura a urbanismus (garant Ústav krajinářské architektury – 15120)
- Dějiny architektury a umění (garant Ústav teorie a dějin architektury – 15113)
- Materiály a technologie (garant Ústav krajinářské architektury – 15120)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení 3 předmětových bloků, celkem 16 předmětů.

Okruh Krajinářská architektura a urbanismus

předměty KA I, KA II, KA III (Krajinářská architektura I, II, III), U I, U II (Urbanismus I, II)

Okruh Dějiny architektury a umění

předměty DAT IV, DA T V (Dějiny a teorie architektury IV, V), DU I (Dějiny umění I), PP I (Památková péče I)

Okruh Materiály a technologie

předměty DEN I, DEN II (Dendrologie I, II), TKA I, TKA II, TKA III, TKA IV (Technologie krajinářské architektury I, II, III, IV), TZI II (TZB a infrastruktura sídel II)

1.1.3. Studijní program Design

Tematické okruhy:

- Dějiny umění, designu a techniky
- Nauka o designu, stavbách a interiéru
- Konstrukce, materiály a technologie

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení 3 předmětových bloků, celkem 17 předmětů.

Okruh Dějiny umění, designu a techniky

předměty DU I, DU II (Dějiny umění I, II), DD I, DD II (Dějiny užitého umění a designu I, II), DT (Dějiny techniky), DAT IV, DAT V (Dějiny a teorie architektury IV, V)

Okruh Nauka o designu, stavbách a interiéru

předměty NS I (Nauka o stavbách I), ND I, ND II (Nauka o designu I, II), ID I (Interiér, výstavnictví, design I)

Okruh Konstrukce, materiály a technologie

předměty K I, K II (Konstrukce I, II), MT I, MT II, MT III, MT IV (Materiály a technologie I, II, III, IV)

1.2. Přihlašování a průběh SZ

1.2.1. Studijní program Architektura a urbanismus

SZ se koná v termínech stanovených harmonogramem akademického roku. Student, který absoluuje všechny předepsané předměty ze všech tematických okruhů, podá na studijním oddělení písemnou přihlášku na SZ. Z termínu, na který se student přihlásí, se lze odhlásit jen ze závažných důvodů, zejména zdravotních.

Při státní zkoušce bude student zkoušen ze všech tematických okruhů (s výjimkou ustanovení čl. 1.2.3).

Podmínkou pro úspěšné vykonání SZ je absolvování testu s minimálně 50 % celkovou úspěšností a zároveň minimálně 33 % úspěšností v každé ze tří částí testu podle tematických okruhů.

Hodnocení SZ provede komise složená ze zástupců tří tematických okruhů. Podkladem pro hodnocení komise je vyhodnocený test, součástí vyhodnocení je návrh celkové klasifikace stanovený podle celkové úspěšnosti v testu v souladu s čl. 11, odst. 1 SZŘ.

Test probíhá ve vypsání termínech a v určené místnosti elektronicky v systému Moodle. Test je rozdělen do tří samostatných dílčích testů podle tematických okruhů.

V případě, že student u SZ neuspěje, absolvuje v opravném termínu celý test.

1.2.2. Studijní programy Krajinářská architektura a Design

Nejpozději měsíc předem budou vypsány termíny SZ. Student, který absolvuje všechny předepsané předměty ze všech tematických okruhů, podá na studijním oddělení písemnou přihlášku na SZ. Z termínu, na který se student přihlásí, se lze odhlásit jen ze závažných důvodů, zejména zdravotních.

Při státní zkoušce bude student zkoušen ze všech tematických okruhů (s výjimkou ustanovení čl. 1.2.3).

1.2.3. Uznání SZ nebo její části – přechodná ustanovení

Studenti zapsaní nejpozději v ak. roce 2020/21 do studia, v jehož rámci skládají SZ, mohou pro SZ skládané nejpozději v ak. roce 2022/23 požádat děkana o uznání SZ nebo některého tematického okruhu.

Student může požádat o uznání SZ

- s hodnocením „A“ (výborně) – pokud v uvedených předmětech dosáhl aritmetického průměru nejvýše 1,50 a nebyl z žádného z nich klasifikován „D“ ani „E“;
- s hodnocením „B“ (velmi dobře) – pokud v uvedených předmětech dosáhl aritmetického průměru nejvýše 2,0 a byl pouze v jednom z nich klasifikován „D“ nebo „E“.

Při státní zkoušce bude student zkoušen pouze z předmětových bloků, ve kterých byl z některého předmětu klasifikován více než dvěma známkami „D“ nebo známkou „E“. V předmětových blocích, ve kterých byl student klasifikován z jednotlivých předmětů „A“, „B“ nebo „C“, mu bude uznána známka, která je aritmetickým průměrem všech získaných známek v příslušném bloku.

V případě, že bude student SP Architektura a urbanismus skládat SZ jen z některých tematických okruhů, bude čas určený k vypracování testu přiměřeně zkrácen.

1.3. Bakalářská práce (BP)

1.3.1. Všeobecné podmínky BP

Podmínkou pro zahájení BP je zápis (přihláška) ve stanoveném termínu a získání nejméně 150 kreditů za absolvování povinných a povinně volitelných předmětů v bakalářském studiu.

Písemné zadání předá studentovi vedoucí BP nejpozději na konci prvního týdne semestru. Součástí zadání je i stanovení rozsahu práce.

1.3.2. Obhajoba bakalářské práce

Podmínky pro vykonání OBP:

- úspěšné vykonání SZ z tematických okruhů,
- vypracování BP v termínech stanovených časovým plánem akademického roku,
- posouzení BP vedoucím práce a jedním oponentem (z řad pedagogů FA, jiné fakulty nebo odborníků z praxe) navrženým vedoucím BP,
- splnění 180 požadovaných kreditů studijního programu.

1.3.3. BP pro jednotlivé studijní programy

Podrobnější požadavky na BP jsou pro jednotlivé SP uvedeny na webových stránkách FA v části Studium > /SP/ > Státní závěrečná zkouška.

Studijní program Architektura a urbanismus

Bakalářskou prací je projekt, který dále rozpracovává studii pro bakalářskou práci (předmět ateliér ATZBP) vypracovanou v některém z ateliérů FA. Vedoucím bakalářské práce je pedagog, u kterého student studii vypracoval.

Studijní program Krajinářská architektura

Bakalářskou prací je projekt, který dále rozpracovává studii pro bakalářskou práci (předmět ateliér AT III) vypracovanou v některém z ateliérů FA. Vedoucím bakalářské práce je pedagog, u kterého student studii vypracoval.

Studijní program Design

Bakalářská práce je samostatný jednosemestrální projekt, ve kterém student prokazuje komplexní schopnosti designérské práce včetně samostatného přístupu k tvorbě. Předmětem bakalářské práce mohou být následující témata: design průmyslových a spotřebních výrobků, design nábytku pro interiéry nebo mobiliáře pro venkovní prostory, design stavebních výrobků nebo prvků drobné architektury, design dopravních prostředků nebo strojů a zařízení, design interiérového prostoru, výstavy nebo scény.

2. Státní závěrečné zkoušky (SZZ) magisterských navazujících studijních programů

Součástí SZZ:

- státní zkouška z předmětových bloků (SZ)
- obhajoba diplomové práce (ODP)

2.1. Obsah státní zkoušky z předmětových bloků

2.1.1. Studijní program Architektura a urbanismus

Předmětové bloky

- Architektura a urbanismus (garant Ústav urbanismu – 15119)
- Stavební management (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Předmětové bloky pro studijní moduly

- Development (garant Ústav nauky o budovách – 15118)
- Památková péče (garant Ústav památkové péče – 15114)
- Počítačové navrhování (garant Ústav modelového projektování – 15116)
- Prostorové plánování (garant Ústav prostorového plánování – 15121)
- Zahradní a krajinná architektura (garant Ústav krajinářské architektury – 15120)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Architektura a urbanismus

předměty U IV (Urbanismus IV), UP I (Územní plánování I), TZI (TZB a infrastruktura sídel II), NS VI (Nauka o stavbách VI)

SZ Stavební management

předměty PRES II, PŘES III (Provádění, řízení a ekonomie staveb II, III), P (Právo)

Státní zkoušky povinné pro studijní moduly jsou samostatnou částí SZZ a konají se nejpozději v den obhajoby diplomové práce. Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

Studenti zapsaní do modulu **Development (DEV)** skládají další státní zkoušku z předmětového bloku Development

SZ Development

předměty U V, U VII (Urbanismus V, VII), UP II, UP III (Územní plánování II, III), DEV I, DEV II (Development I, II)

Studenti zapsaní do modulu **Památková péče (PP)** skládají další státní zkoušku z předmětového bloku Památková péče

SZ Památková péče

předměty PP III (Památková péče III), SHP I, SHP II, SHP III (Stavebně historický průzkum I, II, III), HS I, HS II, HS III (Historické stavby a sídla I, II, III)

Studenti zapsaní do modulu **Počítačové navrhování (PN)** skládají další státní zkoušku z předmětového bloku Počítačové navrhování.

SZ Počítačové navrhování

předměty PN I, PN II, PN III (Počítačové navrhování I, II, III), PG II (Počítačová grafika II), PRI I (Prostorová informatika I), PS VII (Pozemní stavitelství VII)

Studenti zapsaní do modulu **Prostorové plánování (PrP)** skládají další státní zkoušku z předmětového bloku Prostorové plánování.

SZ Prostorové plánování

předměty UP II, UP III (Územní plánování II, III), PRK I, II (Plánování regionů a krajiny I, II) PRI I (Prostorová informatika I), PRS I, PRS II (Prostorové struktury I, II), EKOL III (Ekologie III)

Studenti zapsaní do modulu **Zahradní a krajinná architektura (ZKA)** skládají další státní zkoušku z předmětového bloku Zahradní a krajinná architektura

SZ Zahradní a krajinná architektura

předměty KA III, KA IV, KA V (Krajinářská architektura III, IV, V), DEN I, DEN II (Dendrologie I, II), TKA I, TKA II (Technologie krajinářské architektury I, II), PRK I, II (Plánování regionů a krajiny I, II)

2.1.2. Studijní program Architecture and Urbanism (EN)

Předmětové bloky

- Architecture and Urbanism (garant Ústav urbanismu – 15119)
- Building Economics and Management (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Architecture and Urbanism

předměty History of Architecture III, IV, Urbanism II, IV, Planning I, Landscape Architecture I, Building Theory V

SZ Building Economics and Management

předměty Economics, Building Technology and Management II, Law

2.1.3. Studijní program Architektura, urbanismus a krajinářská architektura

Předmětové bloky

- Architektura a urbanismus (garant Ústav urbanismu – 15119)
- Krajinářská architektura (garant Ústav krajinářské architektury – 15120)
- Stavební a krajinářský management (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Architektura a urbanismus

předměty U IV (Urbanismus IV), UP I (Územní plánování I), PRK I (Plánování regionů a krajiny I), TZI (TZB a infrastruktura sídel II), NS VI (Nauka o stavbách VI)

SZ Krajinářská architektura

předměty KA II, III, IV (Krajinářská architektura II, III, IV), DEN I, DEN II, DEN III (Dendrologie I, II, III), TKA I, TKA II, TKA III (Technologie krajinářské architektury I, II, III)

SZ Stavební a krajinářský management

předměty PŘES II, III (Provádění, řízení a ekonomie staveb II, III), PAMKA (Provádění a management krajinářské architektury), P (Právo)

2.1.4. Studijní program Krajinářská architektura

Předmětové bloky

- Krajinářská architektura a urbanismus (garant Ústav krajinářské architektury – 15120)
- Management krajinářské architektury (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Krajinářská architektura a urbanismus

předměty U IV (Urbanismus IV), UP I (Územní plánování I), KA IV (Krajinářská architektura IV), PRK I (Plánování regionů a krajiny I)

SZ Management krajinářské architektury

předměty PAMKA (Provádění a management krajinářské architektury), PRES III (Provádění, řízení a ekonomie staveb III), P (Právo)

2.1.5. Studijní program Landscape architecture (EN)

Předmětové bloky

- Landscape Architecture and Urbanism (grant Ústav krajinářské architektury – 15120)
- Management in Landscape Architecture (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Landscape Architecture and Urbanism

předměty Urbanism IV, Planning I, Landscape Architecture IV, Landscape Planning I

SZ Building Economics and Management

předměty Landscape Construction and Management, Economy of Built Environment, Law

2.1.6. Studijní program Design

Předmětové bloky

- Design (garant Ústav Designu – 15150)
- Designérská praxe a management (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Design

předměty TD (Teorie designu), DTA VII (Dějiny a teorie architektury VII), ND III (Nauka o designu III), ID II (Interiér výstavnictví a design II)

SZ Designérská praxe a management

předměty EM I, EM II (Ekonomie a management I, II), PD (Právo), MT V (Materiály a technologie V)

2.1.7. Studijní program Design (EN)

Předmětové bloky

- Design (garant Ústav Designu – 15150)
- Design Practice and Management (garant Ústav stavitelství II – 15124)

Podmínkou pro vykonání SZ je úspěšné ukončení stanovených předmětů.

SZ Design

courses Theory of Design, Teachings of Design III, Design Process Methodology, Interior II – History of Interior

SZ Design Practice and Management

courses Economics and Management I, II, Law, Materials and Technology V

2.2. Přihlašování a průběh SZ

V termínu, který je stanoven harmonogramem akademického roku, podá student na studijním oddělení písemnou přihlášku na SZ s ohledem na termíny SZ, které jsou pro daný semestr vypsány v komponentě KOS. Ve třetím týdnu semestru budou tyto předem zveřejněné termíny v komponentě KOS otevřeny pro zápis na vybraný termín.

Z termínu, na který se student přihlásí, se lze odhlásit jen ze závažných důvodů. V jednom dni lze skládat pouze jednu SZ.

2.3. Diplomová práce (DP)

2.3.1. Všeobecné podmínky DP

Diplomovou práci si může zapsat pouze student studijního programu Architektura a urbanismus / Architecture and Urbanism, který úspěšně složil státní zkoušky Architektura a urbanismus / Architecture and Urbanism a Stavební management / Building Management a získal nejméně 92 kreditů.

Diplomovou práci si může zapsat pouze student studijního programu Architektura, urbanismus a krajinářská architektura, který úspěšně složil státní zkoušky Architektura a urbanismus, Krajinářská architektura a Stavební a krajinářský management a získal nejméně 153 kreditů.

Diplomovou práci si může zapsat pouze student studijního programu Krajinářská architektura / Landscape Architecture, který úspěšně složil státní zkoušky Krajinářská architektura a urbanismus / Landscape Architecture and Urbanism a Management krajinářské architektury / Management in Landscape Architecture a získal nejméně 92 kreditů.

Diplomovou práci si může zapsat pouze student studijního programu Design / Design, který úspěšně složil státní zkoušky Design / Design a Designérská praxe a management / Design Practice and Management a získal nejméně 92 kreditů.

Přesné písemné zadání diplomové práce vypracuje vedoucí DP nejpozději první týden semestru, ve kterém je práce zpracovávána, a předloží je k odsouhlasení děkanovi FA. Součástí zadání je také stanovení rozsahu práce. U teoretické práce je stanovena základní teze a způsob i rozsah jejího vědeckého zpracování.

Tematický okruh diplomové práce může být studentovi zadán již jeden rok před plánovaným zahájením v rámci diplomového semináře.

2.3.2. Obhajoba diplomové práce

Podmínky pro vykonání ODP:

- úspěšné vykonání všech SZ z předmětových bloků,
- vypracování diplomové práce v termínech stanovených časovým plánem akademického roku,
- posouzení DP vedoucím práce a jedním oponentem (odborníkem z praxe) navrženým vedoucím DP,
- splnění požadovaných 120 / 180 kreditů studijního programu.

2.3.3. DP pro jednotlivé studijní programy

Studijní program Architektura a urbanismus / Architecture and Urbanism

Diplomová práce je architektonický nebo urbanistický projekt, popřípadě teoretická práce. Zadání diplomové práce studenta modulu musí být odsouhlaseno garantem modulu, pokud je projekt zpracováván na jiném ústavu, než je ústav garantující příslušný modul.

Studijní program Architektura, urbanismus a krajinářská architektura

Diplomová práce je architektonický, urbanistický projekt a krajinářský projekt, popřípadě teoretická práce.

Studijní program Krajinářská architektura / Landscape Architecture

Diplomová práce je krajinářský projekt, popřípadě teoretická práce. Pokud je projekt zpracováván na jiném ústavu, než je Ústav krajinářské architektury, musí být zadání diplomové práce odsouhlaseno garantem studijního programu nebo vedoucím ústavu Krajinářské architektury.

Studijní program Design / Design

Diplomová práce je návrh designu průmyslových či spotřebních výrobků, design nábytku pro interiéry nebo mobiliáře pro venkovní prostory, design stavebních výrobků nebo prvků drobné architektury, design dopravních prostředků nebo strojů a zařízení, design interiérového prostoru, výstavy nebo scény.

3. Všeobecné podmínky

(platí pro bakalářské i magisterské navazující programy)

Obhajoby závěrečných prací (OBP, ODP) a SZZ

OBP a ODP se koná před zkušební komisí jmenovanou děkanem FA. Obhajobu řídí a za činnost komise odpovídá předseda komise. Obhajoba je veřejná.

K obhajobě předkládají písemné posudky vedoucí BP nebo DP a oponent. Student má právo seznámit se s posudky vedoucího práce a oponenta nejpozději 3 dny před termínem konání obhajoby.

Zkušební komise

Na FA ČVUT jsou zřizovány zkušební komise pro:

- státní zkoušky z tematických okruhů bakalářských studijních programů,
- státní zkoušky z předmětových bloků navazujících magisterských studijních programů,
- státní zkoušky z předmětových bloků studijního modulu Development,
- státní zkoušky z předmětových bloků studijního modulu Památková péče,
- státní zkoušky z předmětových bloků studijního modulu Počítačové navrhování,
- státní zkoušky z předmětových bloků studijního modulu Prostorové plánování,
- státní zkoušky z předmětových bloků studijního modulu Zahradní a krajinářská architektura,
- obhajoby bakalářských prací a SZZ bakalářských studijních programů,
- obhajoby diplomových prací a SZZ navazujících magisterských studijních programů.

Tajemník komise odpovídá za přípravu a vhodný stav místnosti pro konání SZ nebo obhajoby. Tajemník komise odpovídá za správné vyplnění "Zápisu o státní závěrečné zkoušce" a záznamu o průběhu obhajoby. Tajemník komise se může zúčastnit debaty, ale nehlasuje.

V průběhu obhajoby je přečten posudek oponenta a vedoucího práce, oba autoři posudků se jednání mohou zúčastnit, ale nehlasují. Jejich hodnocení je důležitým vodítkem pro celkové hodnocení komise.

Délka každé z částí SZZ (státní zkouška nebo obhajoba) by neměla přesáhnout 1 hodinu, délka prezentace u obhajoby BP nebo DP je 10 minut.

Odevzdávání, ukládání a zpřístupňování vysokoškolských závěrečných prací

Termín odevzdání bakalářských a diplomových prací je uveden v harmonogramu akademického roku stejně jako den jejich obhajoby. O stanovení náhradního termínu odevzdání závěrečné práce může student prostřednictvím studijního oddělení požádat děkana.

Studenti podle pokynů vydaných děkanem FA odevzdají své práce v elektronické podobě do systému KOS a v tištěné podobě (včetně modelu) na příslušném ústavu. Pokyny pro jednotlivé SP jsou k dispozici na webových stránkách FA v části Studium > /SP/ > Státní závěrečná zkouška.

4. Závěrečná ustanovení

- (1) Zrušuje se směrnice děkana FA 1/2021.
- (2) Tato směrnice byla projednána Akademickým senátem FA dne 15. 6. 2022.

V Praze 16. 6. 2022

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
děkan Fakulty architektury ČVUT v Praze