
TEMATICKÉ OKRUHY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOKTORSKÉHO STUDIA FA ČVUT PRO ROK 2024/25

Doktorské studijní programy

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

AKT / Architektura, konstrukce a technologie →

ATT / Architektura, teorie a tvorba →

DAPP / Dějiny architektury a památková péče →

KA / Krajinářská architektura →

UUP / Urbanismus a územní plánování →

SMART CITIES →

V Praze dne 28. 3. 2024 | Podmínky přijímacího řízení →



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

Program

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE

Téma

- **Dřevěná architektura – limity a možnosti, cesta k udržitelnosti a efektivnímu stavitelství**
Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.
- **Pohledové betony v architektuře**
Ing. Radka Pernicová, Ph.D.
- **Geometrické vzory v architektuře a jejich strukturální efektivita**
Prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.
- **Nosné kovové konstrukce v architektonickém a průmyslovém dědictví**
Prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.
- **Využití tenkovrstvých izolačních hmot pro systémy TZB**
doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
- **Aplikace technologií automobilového průmyslu pro bydlení**
prof. Akad. arch. Vladimír Soukenka

Téma

**DŘEVĚNÁ ARCHITEKTURA – LIMITY A MOŽNOSTI,
CESTA K UDRŽITELNOSTI A EFEKTIVNÍMU STAVITELSTVÍ**

Anotace

Poptávka po vícepodlažních dřevostavbách je na vzestupu. Přesto je stále silně zakořeněná představa, že není možné realizovat dřevostavby o více než dvou podlažích.

Cíle, hlavní body: Ukázat reálné limity stavění ze dřeva. Poukázat na význam využití dřeva u větších staveb v oblastech: životní prostředí, rychlost a efektivita výstavby, možnosti prefabrikace, úspora lidských zdrojů, přesnost výstavby, vazba na využití nástrojů BIM. Doložení hypotéz na základě příkladů realizovaných budov.

Smyslem práce bude přispět ke změně myšlení o možnostech a limitech dřevěné architektury.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

AKT / Architektura, konstrukce a technologie

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15123 / Ústav stavitelství I

Školitel*ka

Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Vazba na koordinaci výuky technických ústavů FA ČVUT a předmětu Stavební materiály.

Téma

POHLEDOVÉ BETONY V ARCHITEKTUŘE

Anotace

Téma pohledové/barevné betony v architektuře je pojato především z vizuálního hlediska a jejich stárnutí v čase. Téma rozebírá otázku jednotlivých typů grafických prvku, jejich vhodnosti použití v závislosti na materiálovém řešení budovy, jejího vzhledu či umístění stavby. Nedílnou součástí prací je také popis degradačního procesu a rozsah vizuální změny během užívání stavby, a to zejména vlivem působení vnějších klimatických podmínek.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

AKT / Architektura, konstrukce a technologie

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15124 / Ústav stavitelství II

Školitel*ka

Ing. Radka Pernicová, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

GAČR, smluvní výzkum

Vazba na prioritu ústavu

Téma navazuje na priority ústavu z hlediska moderních materiálů a jejich fyzikálních vlastností.

Téma

**GEOMETRICKÉ VZORY V ARCHITEKTUŘE
A JEJICH STRUKTURÁLNÍ EFEKTIVITA**

Anotace

Geometrické vzory v živé / neživé přírodě, jejich analýza pomocí digitálních technologií (parametrizace, algoritmizace) a možnosti optimalizace jejich strukturálně a / nebo energeticky efektivního využití v architektonickém a konstrukčním návrhu.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

AKT / Architektura, konstrukce a technologie

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15122 / Ústav nosných konstrukcí

Školitel*ka

Prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

Ing. arch. Lukáš Kurilla, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum

Školitelé žádají o juniorský grant Grantové agentury ČR. Doktorand/ka bude zařazen/a do prezenčního studia pouze v případě přidělení grantu, v opačném případě bude studium organizováno v kombinované formě.

Vazba na prioritu ústavu

Ústav testuje další možnosti výzkumu na rozhraní geometrie a nosných konstrukcí (v současnosti je na ústavu dokončována disertační práce na téma geometrie v nosné konstrukci historických mostů).

Téma **NOSNÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE
V ARCHITEKTONICKÉM A PRŮMYSLVÉM DĚDICTVÍ**

Anotace Historické kovové nosné konstrukce. Použití železa, litiny, oceli a ostatních kovů v nosných konstrukcích staveb v 18. až 20. století. Výjimečné kovové konstrukce na území českých historických zemí. Komparace se situací v zahraničí. (základní výzkum)

Program Architektura a urbanismus
Zaměření AKT / Architektura, konstrukce a technologie
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15122 / Ústav nosných konstrukcí
Školitel*ka Prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Školitel žádá o grant z Operačního programu Spravedlivá transformace, 1. výzva – Strategické projekty Karlovarského kraje, prostřednictvím Institutu lázeňství a balneologie (v.v.i. zřizovaná Karlovarským krajem. Navrhuje systematizované místo pro 1 doktoranda (0,2–0,5 úvazku). Doktorand/ka bude zařazen/a do prezenčního studia pouze v případě přidělení grantu, v opačném případě bude studium organizováno v kombinované formě.

Vazba na prioritu ústavu Ústav je dlouhodobě zaměřen na historické nosné konstrukce, v posledních deseti letech úspěšně pracoval jako spoluřešitel (spolu s dalšími součástmi ČVUT) na pěti grantech aplikovaného výzkumu v oblasti historických nosných konstrukcí.

Téma **VYUŽITÍ TENKOVRSŤVÝCH IZOLAČNÍCH HMOT
PRO SYSTÉMY TZB**

Anotace Projekt bude navazovat na současně probíhající výzkumný úkol zabývající se technickými a fyzikálními parametry tenkovrstvých izolačních hmot s vazbou na konkrétní architektonický návrh.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření AKT / Architektura, konstrukce a technologie
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15124 / Ústav stavitelství II
Školitel*ka doc. Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Vazba na smluvní výzkum

Vazba na prioritu ústavu Téma navazuje na priority ústavu z hlediska moderních materiálů a jejich fyzikálních vlastností.

Téma **APLIKACE TECHNOLOGIÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU PRO BYDLENÍ**

Anotace Analýza postupů, konstrukcí a technologií používaných v automobilovém průmyslu a jejich aplikace do podmínek architektonické tvorby.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření AKT / Architektura, konstrukce a technologie
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15115 / Ústav interiéru
Školitel*ka prof. Akad. arch. Vladimír Soukenka
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Grantová politika se prozatím sepětí stavebního průmyslu a průmyslu automobilového nedotýká.

Vazba na prioritu ústavu Odpovídá profesnímu zaměření ústavu
1/ Navazuje na výuku předmětů Interiér I, II, III
2/ Hledání souvislostí ovlivňujících vývojové tendence v oblasti nábytkářství a světelné techniky ve vazbě na současnou bytovou výstavbu
3/ Sledování proměn souvisejících s principy green dealu

Program

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

ARCHITEKTURA, TEORIE A TVORBA

Téma

- **Metody tvorby a aplikace krajinného plánu v těžebních oblastech Ústeckého kraje**
doc. Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph.D.
- **Problematika práce městského architekta**
doc. Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph.D.
- **Vily na pokraji zájmu/zániku**
doc. Ing. Michaela Brožová
- **Knihovny v digitálním věku**
doc. Ing. Michaela Brožová
- **Ekonomie památky**
prof. Ing. arch. Miroslav Cikán
- **Multifunkční instituce v kontextu města**
doc. MgA. Ondřej Císler Ph.D.
- **Současný development, jeho aspekty a management**
Mgr. Lucia Dobrucká, Ph.D.
- **Udržitelné zdroje energie z perspektivy architektury**
doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
- **Architektura pohybu**
doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
- **Architektura subsaharské Afriky**
doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
- **Zdravotnické stavby. Porodní domy.**
Ing. arch. Michal Juha
- **Zdravotnické stavby. Metodika vyhodnocování zdravotnických staveb**
Ing. arch. Michal Juha
- **Zdravotnické stavby. Vliv pandemie Covid 19 na navrhování staveb**
Ing. arch. Michal Juha
- **Zdravotnické stavby. Dětská psychiatrická ambulanti a lůžková zařízení, denní psychiatrické stacionáře**
Ing. arch. Michal Juha
- **Komunikace a interpretace architektury**
prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.
- **Architektura opravy**
prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.

- **Urbanismus a architektura v souvislostech s profesní samosprávou a koncepcí profesního vzdělávání**
JUDr., PhDr. Jiří Plos
- **Velkoformátový 3D tisk z recyklátu (plast, beton, mycelium)**
Doc. Ing arch. Kateřina Sýsová, Ph.D.
- **Recyklované materiály v architektuře a designu (plast, papír, sklo, beton)**
Doc. Ing arch. Kateřina Sýsová, Ph.D.
- **Sociálně-ekonomické a geografické vlivy na výstavbu individuálního bydlení v České republice 2000–2025**
doc. Ing. arch. Jan Jakub Tesař, Ph.D.
- **Moderní a současná architektura a její přírodní rámeček**
doc. PhDr. Jana Tichá, Ph.D.
- **Soudobé bydlení: Společenský aspekt bydlení. Bydlení specifických skupin uživatelů a jejich integrace (senioři, mladí lidé, osoby ohrožené ztrátou bydlení atp.)**
doc. Ing. arch. David Tichý, Ph.D.
- **Kulturní stavby**
Ing. arch. Ondřej Tuček
- **Střední školy – jejich zadávání a obecný stavební program**
Ing. arch. Ondřej Tuček
- **Základní školy – vnitřní prostředí, interiérové vybavení a nábytek**
Ing. arch. Ondřej Tuček

Téma **METODY TVORBY A APLIKACE KRAJINNÉHO PLÁNU
V TĚŽEBNÍCH OBLASTECH ÚSTECKÉHO KRAJE**

Anotace Práce navazuje na činnost architektonické agentury, která byla v kraji činná v letech 2018–2023 a která vyústila v jeden z pilířů Transformačního centra Ústeckého kraje. Cílem práce je v různých oblastech rozpracovávat a připravovat podklady a řešení v celé paletě oblastí – krajina, osídlení, energetika, resocializace, transformace, smršťující se region. Veškeré probíhající krize doléhají na už tak postižený Ústecký kraj ještě naléhavěji. Součástí práce je navázání na probíhající publikační činnost.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15127 / Ústav navrhování I
Školitel*ka doc. Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu —

Téma

PROBLEMATIKA PRÁCE MĚSTSKÉHO ARCHITEKTA

Anotace

Městští a obecní architekti se v Čechách postupně rozšiřují. Cílem práce bude popisovat zkušenosti a problémy z jednotlivých měst, dávat je do souvislostí regionu i hledat řešení problematiky vázané na stav samospráv i naší legislativy. Součástí práce bude navázání na publikační činnost činící tuto problematiku obecně srozumitelnou.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15127 / Ústav navrhování I

Školitel*ka

doc. Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

—

Téma

VILY NA POKRAJI ZÁJMU/ZÁNIKU

Anotace

Navrhované téma se týká vil, které jsou součástí našeho architektonického dědictví, stojí však na pokraji zájmu většinové veřejnosti, a to i určité části architektonické obce (na rozdíl od developerů). Najdou se ovšem i pozitivní příklady záchrany objektů (Volmannova vila, Trmalova vila...). Bohužel je více negativních případů: zvláštním fenoménem současnosti je „nenápadné“ mizení historických nebo modernistických domů-vil, ať už známých či méně známých architektů, které tvoří významnou součást genia loci Prahy a dalších měst. První skupinu tvoří domy dlouhodobě opuštěné a neudržované, které spějí k postupnému zániku, přestože jsou často zapsány jako památka chráněná státem (např. Schubertova vila, v Praze – Liboci). Druhou početnější skupinu tvoří domy, které jsou nevhodně rekonstruovány a dostavovány pro navýšení kapacity, takže dochází k nenávratnému narušení jejich původní koncepce, vnitřního vybavení, cenných detailů (Červená vila, Josef Gočár, Krucemburk). Třetí skupinu tvoří domy, které jsou pod záminkou rekonstrukce, přestavby či dostavby zbourány a nahrazeny novou, často nevhodně předimenzovanou výstavbou (zbourání dvojvily od Františka Roitha, Vostrovská ulice, Praha 6 nebo vily od Miloše Lamla v Praze 4). Znamení čtyř. Cílem práce bude mapování problematiky a vytvoření případových studií. Téma může být uchopeno z různých perspektiv, poskytuje relativně velkou variabilitu přístupu a přispívá k valorizaci historických hodnot v současném kontextu. Zadání může být upraveno podle zájmů uchazeče.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15129 / Ústav navrhování III

Školitel*ka

doc. Ing. Michaela Brožová

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

Částečná vazba na výzkum díla Františka Roitha

Vazba na prioritu ústavu

Výzkumná priorita ústavu vzhledem k vyučovaným předmětům i zaměření školitelky.

Téma

KNIHOVNY V DIGITÁLNÍM VĚKU

Anotace

Hledání současné podoby knihovní instituce v digitálním věku jako místa, kde se nejenom shromažďují a poskytují informace, ale také prostředí, které může nabídnout nejmodernější technologické prostředky pro odbornou komunikaci a vědeckou či výzkumnou spolupráci (viz např. knihovna EPFL Lausanne), a současně může poskytnout prostředí pro navození bio-psycho-sociální rovnováhy. Součástí výzkumu je optimalizace technických, funkčních a esteticko-psychologických parametrů předpokládající mezioborovou spolupráci.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15129 / Ústav navrhování III

Školitel*ka

doc. Ing. Michaela Brožová

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Výzkumná priorita ústavu vzhledem ke dlouhodobému zaměření a publikační činnosti školitelky na toto téma. Předpokládá se mezioborová spolupráce s Ústavem informačních studií a knihovnictví FF UK.

Téma **EKONOMIE PAMÁTKY**

Anotace

Téma vychází z předpokladu zapojení již vzniklé architektury památkového a nepamátkového charakteru do komplexu životního prostředí, které zkoumá a vyhodnocuje environmentální ekonomie. Výzkum se soustředí na procesy vzniku vystavěného prostředí před nástupem klimatických změn a posouzení již ve vystavěném prostředí akumulovaných hmotných, nehmotných, kulturních ale i energetických hodnot ve prospěch environmentální stability.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15127 / Ústav navrhování I

Školitel*ka

prof. Ing. arch. Miroslav Cikán

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

—

Téma

MULTIFUNKČNÍ INSTITUCE V KONTEXTU MĚSTA

Anotace

Kombinace funkcí kulturních vzdělávacích a občanských institucí (sály, kina, knihovny, galerie, spolkové domy atp.) představují trend při ožívování struktury měst. Prioritou je cesta k udržitelnosti a efektivitě instituce. Zahrnují podporu komunitní a vzdělávací funkce ve vazbě na funkce kulturní, funkční požadavky v měřítku místnosti – multifunkční sál, akustika, světlo, technologie, funkční požadavky v urbánním měřítku, efektivitu provozu. Výzkum bude prováděn formou kvalitativního i kvantitativního srovnání vybraných případových studií. Výstupem mohou být metodika a strategie přípravy tohoto typu staveb.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15118 / Ústav nauky o budovách

Školitel*ka

doc. MgA. Ondřej Císler Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Téma odpovídá základní prioritě ústavu 15118: Tvorba vystavěného prostředí v měřítku budov dle principů udržitelného rozvoje jmenovitě výzkumné prioritě 3/ Občanské, výrobní, dopravní stavby, tj. stavby investované veřejným sektorem, ve vztahu k vývoji a potřebám společnosti.

Téma **SOUČASNÝ DEVELOPMENT,
JEHO ASPEKTY A MANAGEMENT**

Anotace Cílem práce bude zkoumat vztah městských strategií, veřejných politik a developmentu nemovitostních projektů či aktiv na území města. Důraz bude kladen na mezioborový přesah dané problematiky, který se zatím v praxi v ČR nedostatečně prosazuje.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka Mgr. Lucia Dobrucká, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka Ing. arch. Jaromír Hainc, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum Transformace tvory a obsahu vysokoškolského vzdělávání na ČVUT a NPO_CVZT_MSMT-16597/2022, CŽV Development, program Development

Vazba na prioritu ústavu 4/ Rozvoj a ekonomie staveb

Téma

**UDRŽITELNÉ ZDROJE ENERGIE
Z PERSPEKTIVY ARCHITEKTURY**

Anotace

Udržitelnost a zejména obnovitelné zdroje energie, mezi které využívání sluneční energie významnou měrou patří, se staly zásadním tématem nejen technickým, ale v poslední době též politickým. Je nesporné, že budoucnost staveb, respektive celých měst, spočívá na nových, obnovitelných, zdrojích energie.

Ústav navrhování II se již od roku 2017 účastní výzkumu aplikace fotovoltaických systémů v architektuře v rámci Centra pokročilé fotovoltaiky (CAP) ve spolupráci s FEL ČVUT a UCEEB ČVUT. Od 2024 je Centrum pokročilé fotovoltaiky součástí meziuniverzitního projektu OP JAK Konverze a skladování energie.

Hlavním těžištěm výzkumu je Building-Integrated Photovoltaics (BIPV), tedy plně stavebně integrovaná fotovoltaika a její potenciálu v navrhování udržitelné architektury. Druhou oblastí výzkumu jsou možnosti a kritéria použití fotovoltaických systémů v různých typech městského prostředí.

Zájemce o studium by se měl aktivně zapojit do probíhajícího výzkumu BIPV a jeho potenciálu v architektuře budoucnosti, a dále rozvíjet výzkum městského prostředí ve vztahu k udržitelným zdrojům energie – jaké jsou jejich aplikační možnosti, jaký je vzájemný vliv charakteru území, architektonického řešení staveb, společenského kontextu, uživatelských zvyklostí apod. a potřeb energie a možností jejich uspokojení; jaká je role architekta v navrhování nových energeticky plusových městských čtvrtí a jaké nástroje k tomu využít (např. „cross mapping“ umožňující souběžně vyhodnotit urbanisticko-architektonické hodnoty lokality a její fotovoltaický potenciál apod.).

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

prezenční

Číslo / název ústavu

15128 / Ústav navrhování II

Školitel*ka

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

Ing. arch. Martin Čeněk, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum

od 1. 1. 2025 úvazek 0,5 v rámci projektu OP JAK „Konverze a skladování energie (ECO&Stor)“, CZ.02.01.01/00/22_008/0004617

Vazba na prioritu ústavu

1/ Udržitelná architektura
Práce navazuje na dlouholeté aktivity ústavu na poli „sustainable architecture“ a souběžně probíhající výzkum.

Téma **ARCHITEKTURA POHYBU**

Anotace Železnice je nejméně znečišťujícím prostředkem veřejné dopravy a postupně se stává základem národních dopravních strategií a součástí řešení pro dekarbonizaci měst. Tématem práce budou nejnovější tendence v architektuře železničních staveb v evropském prostředí. Výzkumné téma bude upřesněno dle zaměření uchazeče*ky.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15128 / Ústav navrhování II
Školitel*ka doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum od 1.1.2025 úvazek 0,5 v rámci projektu OP JAK „Konverze a skladování energie (ECO&Stor)“, CZ.02.01.01/00/22_008/0004617

Vazba na prioritu ústavu 1/ Udržitelná architektura
Práce navazuje na dlouholeté aktivity ústavu na poli „sustainable architecture“, souběžně probíhající výzkum a působení školitele v oblasti dopravních staveb.

Téma **ARCHITEKTURA SUBSAHARSKÉ AFRIKY**

Anotace Africká architektura je výjimečně různorodá a po staletí ovlivňovaná cizími kulturami. Pro tradiční architekturu je typické použití lokálních materiálů a pasivních principů kontroly vnitřního prostředí. Tématem výzkumu bude propojení tradiční a moderní architektury sub-saharské Afriky s důrazem na udržitelné stavění.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15128 / Ústav navrhování II
Školitel*ka doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum od 1.1.2025 úvazek 0,5 v rámci projektu OP JAK „Konverze a skladování energie (ECO&Stor)“, CZ.02.01.01/00/22_008/0004617

Vazba na prioritu ústavu 1/ Udržitelná architektura
Práce navazuje na dlouholeté aktivity ústavu na poli „sustainable architecture“ a souběžně probíhající výzkum.

Téma

ZDRAVOTNICKÉ STAVBY – PORODNÍ DOMY

Anotace

Fenomén současné doby. Nový typologický druh? Trend? V současné době v ČR nepodporovaná forma prenatální a postnatální péče a vlastního porodu, ale stále více vyžadovaná rodičkami. Cíle: 1) sociální aspekt (řešení problému) Co všechno může být porodní dům? (od místnosti pro domácí porod až po komunitní centrum včetně dalších služeb – tělocvičny, herny, výukové prostory, těhotenské a kojenecké plavání). Jaké místo může mít ve společnosti? 2) Typologické. Soubor požadavků na umístění domu v sídle, vazba na zdravotnický systém, minimální požadavky na prostory, jejich ergonomie, vnitřní prostředí, vybavení, uspořádání, kapacitní řady, přiřazení k technickým normám a příslušným vyhláškám.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15118 / Ústav nauky o budovách

Školitel*ka

Ing. arch. Michal Juha

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti. Práce navazuje na výuku v předmětu NS 6 a na ateliérovou výuku občanských staveb.

Téma **ZDRAVOTNICKÉ STAVBY –
METODIKA VYHODNOCOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝCH STAVEB**

Anotace Metodika vyhodnocování zdravotnických staveb. Hledání parametrů zdravotnických staveb a metodiky jejich zhodnocení k relevantnímu použití pro vyhodnocení jejich architektonické, provozní a ekonomické kvality. Podklad pro založení registru realizovaných projektů zdravotnických staveb. Cíle: Porovnání a zhodnocení metodik používaných v zahraničí a prověření možnosti implementace podobného systému v České republice.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka Ing. arch. Michal Juha
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Vazba na případný výzkum ústavu.

Vazba na prioritu ústavu 3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti.
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 6 a na ateliérovou výuku občanských staveb.

Téma **ZDRAVOTNICKÉ STAVBY –
VLIV PANDEMIE COVID 19 NA NAVRHOVÁNÍ STAVEB**

Anotace Primárně se jedná o stavby zdravotnické, ale získané poznatky mohou být využity u všech staveb. S měnící se pandemickou situací bude možné postupně vyhodnotit, která potřeby a opatření byly dočasné a které trvale ovlivní typologii veřejných staveb. Cíle: zdokumentovat a prozkoumat potřeby vyvolané pandemií na stavby, zejména nemocnice, a zhodnotit, která se promítnou do dispozičních řešení, vnitřního prostředí, do kapacit, do změn v trendech navrhování, technologií a inovací.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka Ing. arch. Michal Juha
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Soulad s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+

Vazba na prioritu ústavu 3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti.
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 6 a na ateliérovou výuku občanských staveb.

Téma

**ZDRAVOTNICKÉ STAVBY – DĚTSKÁ PSYCHIATRICKÁ
AMBULANTNÍ A LŮŽKOVÁ ZAŘÍZENÍ,
DENNÍ PSYCHIATRICKÉ STACIONÁŘE**

Anotace

Křehkost duševního zdraví dětí a dospívajících je jeden z nejzávažnějších aktuálních problémů, se kterým se v České republice alespoň jednou potká až 20% dětí. Ty všechny a jejich rodiny potřebují odbornou pomoc. Vznikající centra, která soustředí multidisciplinární týmy specialistů zdravotnických i sociálních profesí jako jsou psychiatři, psychologové, zdravotní sestry, sociální pracovníci, speciální pedagogové, rodinní poradci, fyzioterapeuti potřebují pro svoji činnost místo, kde budou tuto komplexní zdravotně sociální péči a podporu poskytovat.

Cíle: 1) Podrobný rozbor problému, porovnání stavu v ČR se zahraničím, rešerše, požadavky zdravotního systému 2) Typologické. Soubor požadavků na umístění domu v sídle, vhodná programová skladba, minimální požadavky na prostory, vnitřní prostředí, vybavení, uspořádání, kapacity, přiřazení k technickým normám a příslušným vyhláškám. 3) Vazba architektonického řešení na etické a psychologické požadavky (interiér, barva, světlo, hudba, zahrada...)

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15118 / Ústav nauky o budovách

Školitel*ka

Ing. arch. Michal Juha

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti.
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 6 a na ateliérovou výuku občanských staveb.

Téma

KOMUNIKACE A INTERPRETACE ARCHITEKTURY

Anotace

Podtéma: Komunikace a interpretace architektury. Cílem tvorby architektury je vytvoření prostředí pro člověka. Komunikování architektury je nedílnou součástí její tvorby, jak v procesu tvorby, tak následné interpretace. Operační platformy prezentace, komunikace a interpretace architektury, mezi které patří například kritický text, výtvarný koncept, publikace, výstava, živá prezentace, fotografie, film, nové komunikační technologie, apod. rozšiřují rámec hlavních nástrojů samotného navrhování a realizace architektury a mohou mít nejen interpretační, ale také formativní roli.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15118 / Ústav nauky o budovách

Školitel*ka

prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti

Téma **ARCHITEKTURA OPRAVY**

Anotace „Architektura opravy“. Cílem je maximálně použít vše stávající a minimálně odstraňovat a nahrazovat novým. Strategie opravy v oblasti typologické, prostorové, konstrukční, materiálové, ale například i urbanistické, sociální či politické. Architektura opravy není jen přístupem památkové péče, jejím hlavním cílem není rekonstrukce idealizované, původní podoby, ale regenerativní transformace směrem k lepšímu stavu.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu 3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti

Téma **URBANISMUS A ARCHITEKTURA
V SOUVISLOSTECH S PROFESNÍ SAMOSPRÁVOU
A KONCEPCÍ PROFESNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ**

Anotace Zkoumání vazeb výkonu profese architekta, profesního vzdělávání a vysokoškolského vzdělávání na pozadí aktuálních výzev a tendencí v oblasti architektury a urbanismu. Analýza stavu a formulace klíčových tezí vedoucích k efektivní formě a hodnotnému obsahu dlouhodobého profesního vzdělávání.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15119 / Ústav urbanismu
Školitel*ka JUDr., PhDr. Jiří Plos
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Téma se váže na zpracovávané disertační práce pod vedením školitele Jiřího Plose: Současná proměna role architekta, Metody práce architekta, Kvalita vystavěného prostředí jako veřejný zájem

Vazba na prioritu ústavu 1/ Úkoly současného urbanismu
4/ Kdo staví město

Téma **VELKOFORMÁTOVÝ 3D TISK Z RECYKLÁTU
(PLAST, BETON, MYCELIUM)**

Anotace Bude zkoumána metoda velkoformátového 3D tisku z polymerů (PET, PP, HDPE, PLA). Budou analyzovány a testovány konstrukční a designové prvky, které touto metodou vznikly. Budou navrhovány prvky nové a celkově bude poptáváno nalezení vhodného využití 3D tisku v oboru architektura a design.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15116 / Ústav modelového projektování
Školitel*ka Doc. Ing. arch. Kateřina Sýsová, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka Ing. arch. Jiří Vele

Vazba na grant/výzkum TACR FW09020011

Vazba na prioritu ústavu —

Téma **RECYKLOVANÉ MATERIÁLY V ARCHITEKTUŘE A DESIGNU
(PLAST, PAPÍR, SKLO, BETON)**

Anotace Důraz bude kladen na experiment při testování a při výrobě struktur z recyklovaných materiálů, mezi jinými papír, polymery, beton, sko a ty naše věčné plasty. Budou navrhovány komponenty z těchto materiálů.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15116 / Ústav modelového projektování
Školitel*ka Doc. Ing. arch. Kateřina Sýsová, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum TACR FW09020011

Vazba na prioritu ústavu —

Téma

**SOCIÁLNĚ-EKONOMICKÉ A GEOGRAFICKÉ VLIVY
NA VÝSTAVBU INDIVIDUÁLNÍHO BYDLENÍ
V ČESKÉ REPUBLICE 2000–2025**

Anotace

Cílem práce je analyzovat, strukturovat a zejména interpretovat geografické, sociální, ekonomické a jiné vlivy na produkci individuálních rodinných domů. Tato práce mimo jiné najde vhodnou metodu, jak produkci staveb individuálního bydlení v České republice včetně vytipovaných atributů (velikosti, data, typu, autora atp.) zmapovat a propojit s GIS daty. Součástí práce je pokračování mapování výstavby rodinných domů v Čechách a práce na publikaci 99DOMŮ/5+.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15127 / Ústav navrhování I

Školitel*ka

doc. Ing. arch. Jan Jakub Tesař, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

ano

Vazba na prioritu ústavu

ano

Téma

**MODERNÍ A SOUČASNÁ ARCHITEKTURA
A JEJÍ PŘÍRODNÍ RÁMEC**

Anotace

Současná environmentální krize klade nové nároky na vztah architektury a jejího přírodního rámce. Předmětem výzkumu bude hodnotová orientace moderní a současné architektury, jak se projevuje v teorii i praxi. Důraz bude kladen zejména na tzv. měkké strategie udržitelnosti, související se změnami životního stylu v současné společnosti.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

prezenční

Číslo / název ústavu

15113 / Ústav teorie a dějin architektury

Školitel*ka

doc. PhDr. Jana Tichá, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Teorie a interpretace moderní a současné architektury

Téma **SOUDOBÉ BYDLENÍ: SPOLEČENSKÝ ASPEKT BYDLENÍ. BYDLENÍ SPECIFICKÝH SKUPIN UŽIVATELŮ A JEJICH INTEGRACE (SENIORŮ, MLADÍ LIDÉ, OSOBY OHROŽENÉ ZTRÁTOU BYDLENÍ ATP.)**

Anotace Aspekty sociální udržitelnosti v bydlení se projevují ve všech měřítkách obytného prostředí a v každém tomto měřítku (byt, dům, blok, sousedství, lokalita, oblast, apod.) se projevují jiným způsobem. Každý druh bydlení ovlivňuje sociální vztahy jeho obyvatel. Každé bydlení vykazuje vzájemné sociální vztahy v rámci vystavěného prostředí i celé společnosti. Jak se tyto aspekty projevují v tématické i druhové typologii, tedy např. v bydlení pro seniory nebo jiné skupiny, jak může typologie ovlivnit sociální integritu ve společnosti nebo jaké bydlení v kontextu jeho dostupnosti by měla společnost podporovat?

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka doc. Ing. arch. David Tichý, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum NAKI DG16P02R025: Původ a atributy památkových hodnot historických měst České republiky, spolupráce s ÚTAM AV a Ústavem urbanismu FA ČVUT – implementace
TAČR SS03010221: Možnosti a limity sociálně a environmentálně udržitelného participativního bydlení v ČR – probíhá

Vazba na prioritu ústavu 2/ Obytné stavby – hledání souvislostí ovlivňujících jejich vývoj
3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti

Téma **KULTURNÍ STAVBY**

Anotace Historická hodnota staveb pro kulturu a její vztah/konflikt k dnešním potřebám a provozním požadavkům, se zvláštním zřetelem ke stavbám 20. století. Téma zahrnuje jak témata architektonického posuzování a hodnocení v průběhu času, tak témata změněných nároků na provoz, standard a účel staveb a jejich adaptabilitu na aktuální potřeby.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka Ing. arch. Ondřej Tuček
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum NAKI DG16P02R025: Původ a atributy památkových hodnot historických měst České republiky, spolupráce s ÚTAM AV a Ústavem urbanismu FA ČVUT – implementace
TAČR SS03010221: Možnosti a limity sociálně a environmentálně udržitelného participativního bydlení v ČR – probíhá

Vazba na prioritu ústavu 3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti.
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 4.

Téma

**STŘEDNÍ ŠKOLY –
JEJICH ZADÁVÁNÍ A OBCENÝ STAVEBNÍ PROGRAM**

Anotace

Zřizovatelé, kteří připravují výstavbu těchto školních zařízení narážejí na absenci informací a vodítek pro stanovení stavebního programu, prostorového standardu a dalších parametrů nových edukačních zařízení. Cílem tématu je vytvoření přehledného manuálu či kuchařky, strukturované podle dílčích kritérií dle jejich významu tak, aby napomohly a zjednodušily přípravu těchto důležitých veřejných staveb, bez ohledu na to, zda jde o zadání pro architektonickou soutěž či jiný typ veřejné či soukromé zakázky. Proměny standardu a jeho predikce do budoucnosti – jaké školy navrhujeme pro 21. století? Odborné učebny a jejich vybavení – co chceme učit – jaké dovednosti budou podstatné za 20–50 let? Jak integrovat nové školní areály do husté městské struktury?

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

ATT / Architektura, teorie a tvorba

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15118 / Ústav nauky o budovách

Školitel*ka

Ing. arch. Ondřej Tuček

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 4.

Téma **ZÁKLADNÍ ŠKOLY –
VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ, INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ A NÁBYTEK**

Anotace Téma na pomezí designu a architektury. Návrh interiérů škol bývá opomíjenou součástí návrhového procesu, byť o jeho významu jistě nikdo nepochybuje. Jako se proměňuje pedagogika, mělo by se proměňovat i výukové prostředí směrem k větší variabilitě, flexibilitě a podpoře nových výukových metod.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření ATT / Architektura, teorie a tvorba
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka Ing. arch. Ondřej Tuček
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu 3/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti
Práce navazuje na výuku v předmětu NS 4.

Program

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

DĚJINY ARCHITEKTURY A PAMÁTKOVÉ PÉČE

Téma

- **Architektura v perspektivě feministických teorií**
Ing. arch. Mgr. et Mgr. Klára Brůhová, Ph.D.
- **Role památkové péče v industriální krajině uhelných pánví severozápadních Čech**
doc. Ing. arch. Tomáš Efler
- **Výzkum aplikace teorie památkové péče v architektonické praxi v průběhu 20. století**
doc. Ing. arch. Tomáš Efler
- **Virtuální realita v památkové péči**
doc. Ing. arch. Tomáš Efler
- **Obraz města a jeho ochrana**
doc. Ing. arch. Tomáš Efler
- **Bydlení v Československu**
doc. Hubert Guzik, Ph.D.
- **Počátky renesance ve střední Evropě**
prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
- **„Dynamické baroko“ v Itálii a ve střední Evropě**
prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
- **Neorenesance 19. století jako globální a regionální fenomén**
prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
- **Odkaz středověku v architektuře baroka a v období historismů 19. století**
prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
- **Architektura světových výstav v 19. století**
prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
- **Stavoprojekt jako instituce, zaměstnavatel a objekt**
PhDr. Miroslav Pavel, Ph.D.
- **Vznik Stavoprojektu**
Prof. Ing. arch. Petr Vorlík, Ph.D.

Téma

**ARCHITEKTURA V PERSPEKTIVĚ
FEMINISTICKÝCH TEORIÍ**

Anotace

Téma „Architektura v perspektivě feministických teorií“ je vypsáno záměrně široce, jelikož se počítá s tím, že bližší specifikace zacílení i metodologie by proběhla v součinnosti s konkrétní uchazečkou nebo uchazečem. Doktorská práce se může věnovat specifickým podmínkám žen v architektuře, může mít podobu např. monografického výzkumu konkrétní architektky, instituce nebo kanceláře nebo může být zaměřena na zodpovězení teoretičtějších otázek týkajících se např. kritické reflexe utváření kánonu dějin architektury, tématu spolupráce v rámci architektonické praxe aj. Časově by se výzkum měl věnovat období 20. století nebo jeho části. Pakliže by došlo k zúžení tématu na situaci architektek a projektantek po válce, lze doktorský výzkum provázat s aktuálně řešeným projektem NAKI 2023–2027: Stavoprojekt 1948–1953. Kolektivizace projekční činnosti a její otisk v paměti české krajiny a měst.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

DAPP / Dějiny architektury a památková péče

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15113 / Ústav teorie a dějin architektury

Školitel*ka

Ing. arch. Mgr. et Mgr. Klára Brůhová, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

NAKI 2023–2027 DH23P030VV004:
Stavoprojekt 1948–1953. Kolektivizace projekční činnosti
a její otisk v paměti české krajiny a měst.

Vazba na prioritu ústavu

Dějiny české (moderní) architektury

Téma **ROLE PAMÁTKOVÉ PÉČE V INDUSTRIÁLNÍ KRAJINĚ
UHELNÝCH PÁVNÍ SEVEROZÁPADNÍCH ČECH**

Anotace Předmětem zájmu je analýza aktivit orgánů památkové péče na území severočeské hnědouhelné pánve v souvislosti s postupným rozšiřováním těžby a zánikem jednotlivých sídelních struktur i památkově hodnotných staveb a hmotných artefaktů. Záměrem je také mapování a dokumentace existence a osudů artefaktů zachráněných z „měsíční krajiny“ a formulace vhodných přístupů a metod památkové péče pro další území v Evropě, v nichž zaniká z různých důvodů sídelní struktura a s ní svázané architektonické kulturní dědictví.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15114 / Ústav památkové péče
Školitel*ka doc. Ing. arch. Tomáš Efler
Školitel*ka specialista*ka PhDr. Martin Ebel, PhD.

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Výzkum teorie a praxe památkové péče
o architektonické kulturní dědictví ve střední Evropě

Téma **VÝZKUM APLIKACE TEORIE PAMÁTKOVÉ PÉČE
V ARCHITEKTONICKÉ PRAXI V PRŮBĚHU 20. STOLETÍ**

Anotace Předmětem zájmu je průzkum a analýza praxe památkové péče u rekonstrukcí, revitalizací a obnov památkově chráněných staveb a kulturně významných staveb v průběhu 20. století v Československu. Pozornost bude věnována uplatnění teoretických principů památkové péče v praxi, se zaměřením na osoby architektů a památkářů, kteří se těmto obnovám věnovali. Výstupem bude interpretace, zmapování a katalog příkladů na území Česka a Slovenska a jejich publikace s prezentací v zahraničí.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15114 / Ústav památkové péče
Školitel*ka doc. Ing. arch. Tomáš Efler
Školitel*ka specialista*ka PhDr. Martin Ebel, PhD.

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Výzkum teorie a praxe památkové péče o architektonické kulturní dědictví ve střední Evropě

Téma

VIRTUÁLNÍ REALITA V PAMÁTKOVÉ PÉČI

Anotace

Nové technologie otvírají zatím komplexněji nereflaktovaný prostor pro dokumentaci a prezentaci památkového fondu. Přehled a vyhodnocení současné praxe bude východiskem pro úvahy o metodologických důsledcích nových přístupů pro praxi zacházení s architektonickým kulturním dědictvím.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

DAPP / Dějiny architektury a památková péče

Forma

kombinovaná

Číslo / název ústavu

15114 / Ústav památkové péče

Školitel*ka

doc. Ing. arch. Tomáš Efler

Školitel*ka specialista*ka

Ing. Jindřich Hodač, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Výzkum teorie a praxe památkové péče
o architektonické kulturní dědictví ve střední Evropě

Téma **OBRAZ MĚSTA A JEHO OCHRANA**

Anotace Výzkum se zaměří na sledování vzniku a proměn kategorie „obrazu města“ v českém i zahraničním diskursu v oblasti ochrany hodnot prostředí. Bude se zabývat obsahem této kategorie a důsledky jejích různých výkladových modelů na praxi památkové péče.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma kombinovaná

Číslo / název ústavu 15114 / Ústav památkové péče
Školitel*ka doc. Ing. arch. Tomáš Efler
Školitel*ka specialista*ka doc. Ing. arch. Milena Hauserová

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Výzkum teorie a praxe památkové péče o architektonické kulturní dědictví ve střední Evropě

Téma **BYDLENÍ V ČESKOSLOVENSKU**

Anotace Obytná architektura od 20. do 90. let 20. století (konkrétní časové a problémové vymezení dle preferencí uchazeče/ky). Kromě dějin architektury lze zkoumat mj. změny životního slohu, interiérového designu, uživatelských preferencí a obecně expertního a politického diskurzu k tématu bydlení vymezeného období. Výhodou bude mezioborový přístup, který by kombinoval metodologické nástroje dějin architektury a všeobecných dějin, případně sociologie.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka doc. Hubert Guzik, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum NAKI 2023–2027 DH23P030VV004:
Stavoprojekt 1948–1953. Kolektivizace projekční činnosti a její otisk v paměti české krajiny a měst.

Vazba na prioritu ústavu Dějiny české (moderní) architektury

Téma **POČÁTKY RENESANCE VE STŘEDNÍ EVROPĚ**

Anotace Výzkum může být zaměřen buď na jeden region (Čechy) nebo obecněj na počátky renesance v širším středoveropském prostoru. Výzkum může být zamřen buď více na formální proměny jazyka architektury, nebo na jejich společenský kontext.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Hlubkové historické studie české architektury

Téma „**DYNAMICKÉ BAROKO**“ V ITÁLII A VE STŘEDNÍ EVROPĚ

Anotace Výzkum bude zaměřen na změny jazyka architektury v Itálii 17. století a na jejich přenos a proměnu ve středoevropském prostoru. Projekt může být zaměřen na jednu oblast (Čechy) nebo širě na oblast střední Evropy a měl by kromě samotných formálních aspektů architektury zahrnout i jejich sociální kontext. Projekt může mít podobu monografie jednoho architekta.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Hlubkové historické studie české architektury

Téma **NEORENESANCE 19. STOLETÍ
JAKO GLOBÁLNÍ A REGIONÁLNÍ FENOMÉN**

Anotace Výzkum bude zaměřen na změny jazyka architektury v 19. století v návaznosti na objevování renesance 16. století jako matrice moderní architektury. Projekt může být zaměřen na jednu oblast (Čechy) nebo šíře na oblast Evropy a měl by kromě samotných formálních aspektů architektury zahrnout i jejich sociální kontext. Projekt může mít podobu monografie jednoho architekta.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Hloubkové historické studie české architektury

Téma **ODKAZ STŘEDOVĚKU V ARCHITEKTUŘE BAROKA
A V OBDOBÍ HISTORISMŮ 19. STOLETÍ**

Anotace Výzkum bude zaměřen na proměny odkazu středověké architektury v baroku a v 19. století. Projekt může být zaměřen na jednu oblast (Čechy) nebo šíře na oblast střední Evropy a měl by kromě samotných formálních aspektů architektury zahrnout i jejich sociální kontext. Projekt může mít podobu monografie jednoho architekta.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Hlubkové historické studie české architektury

Téma **ARCHITEKTURA SVĚTOVÝCH VÝSTAV V 19. STOLETÍ**

Anotace Výzkum bude zaměřen na architekturu světových výstav a podobných akcí, konaných na regionální úrovni. Výzkum zahrne nejen samotnou architekturu, její typologii a její konstrukce, ale její mediální obraz a celkové společenské souvislost

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka prof. PhDr. Pavel Kalina, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Hloubkové historické studie české architektury

Téma **STAVOPROJEKT JAKO INSTITUCE,
ZAMĚSTNAVATEL A OBJEKT**

Anotace Po druhé světové válce se česko-slovenská architektonická scéna ideologicky i metodicky ocitla pod vlivem SSSR s ústředním hráčem Komunistickou stranou. Oficiálně nastolená politická orientace s sebou přinesla i rozsáhlé sociální, kulturní a ekonomické změny společnosti zasahující veškeré aspekty žité každodennosti. Jedním z hlavních nástrojů se stalo znárodnování klíčových podniků a podřízení celého systému centralizaci řízení. Tyto snahy se nevyhnuly ani stavebnictví a architektuře. Roku 1948 vznikl Stavoprojekt, který pohltil většinu architektů a projektantů, s cílem zprůmyslnění stavebnictví, racionalizace projektování a uplatnění vědeckých metod v architektonické práci. Na pozadí těchto procesů vystávají fundamentální otázky, jak tyto procesy zasáhly práci architekta/ky, do jaké míry se změnila samotná architektonická praxe a především, jaké zázemí jim tento národní podnik, největší architektonická kancelář na světě, poskytoval.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka PhDr. Miroslav Pavel, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum NAKI 2023–2027 DH23P03OVV004:
Stavoprojekt 1948–1953. Kolektivizace projekční činnosti
a její otisk v paměti české krajiny a měst.

Vazba na prioritu ústavu Dějiny české (moderní) architektury

Téma **VZNIK STAVOPROJEKTU**

Anotace Jedním z nejvýznamnějších faktorů, které ovlivnily tuzemskou architekturu druhé poloviny 20. století, byla „kolektivizace“ práce architekta po roce 1948. Doktorský výzkum se bude zabývat kořeny myšlenky centrálně řízené projekční činnosti, implementací po roce 1948, genezí struktury rané státní projekční organizace, s důrazem na roky 1948–1952, na spolupráci s ostatními institucemi, na projekty a realizace, ale i radikální transformaci, která následovala po prvních letech existence a vedla k přetvoření do později víceméně zavedené struktury projekčních ústavů. Konkrétní téma se bude cizelovat v prvním roce studia v návaznosti na další badatelské aktivity grantového projektu (nabízí se např. téma výstavby bytových souborů, rozvoj typizace, výzkum nebo teorie v architektuře po roce 1948 apod.).

Program Architektura a urbanismus
Zaměření DAPP / Dějiny architektury a památková péče
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15113 / Ústav teorie a dějin architektury
Školitel*ka Prof. Ing. arch. Petr Vorlík, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum NAKI 2023–2027 DH23P03OVV004:
Stavoprojekt 1948–1953. Kolektivizace projekční činnosti a její otisk v paměti české krajiny a měst.

Vazba na prioritu ústavu Dějiny české (moderní) architektury

Program

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

Téma

- **Adaptace měst na klimatickou změnu**
Ing. Romana Michalková, Ph.D.
- **Zelená infrastruktura v metropolitních areálech**
RNDr. PhDr. Markéta Šantrůčková, Ph.D.

Téma

ADAPTACE MĚST NA KLIMATICKOU ZMĚNU

Anotace

Krajinářská architektura jako prostředník mezi kulturními stavebními tradicemi a budoucími opatřeními pro přizpůsobení se klimatu. Zkoumání, jaké plánovací, konstrukční a stavební techniky a nástroje lze použít, aby města a kulturní krajina byla přizpůsobena nadcházejícímu klimatu, aniž by ztratila svůj charakter.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

KA / Krajinářská architektura

Forma

prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu

15120 / Ústav krajinářské architektury

Školitel*ka

Ing. Romana Michalková, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

RNDr. PhDr. Markéta Šantrůčková, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum

DAAD Application for Eastern Partnerships 2024–026
Akademická soutěž FA pro podporu umělecké, tvůrčí a publikační činnosti pedagogů a studentů naší fakulty, 2024 – Odborný workshop

Vazba na prioritu ústavu

—

Téma **ZELENÁ INFRASTRUKTURA
V METROPOLITNÍCH AREÁLECH**

Anotace Analýza ploch zelené infrastruktury, jejich vývoje, změn v propojenosti a funkčního využití v prostředí velkého sídla. Zhodnocení jejich ekosystémových funkcí. Na základě analýzy ploch zelené infrastruktury bude navržena jejich optimalizace do podoby sítě, jež by plnila rozmanité ekosystémové funkce a přispívala k přizpůsobení sídla na změnu klimatu.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření KA / Krajinářská architektura
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15120 / Ústav krajinářské architektury
Školitel*ka RNDr. PhDr. Markéta Šantrůčková, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka Ing. Romana Michalková, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum DAAD Landscape architecture as a mediator between cultural building traditions and future climate adaptation measures

Vazba na prioritu ústavu —

Program

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

Zaměření

URBANISMUS A ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ

Téma

- **Role veřejného prostoru v urbanismu a architektuře města, v životě společnosti a jednotlivce**
prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.
- **Urbanistický rozměr ochrany historických center měst**
Ing. arch. Jan Sedlák
- **Role urbanistických vizí, „ideálního plánu“, ve stavbě měst**
Ing. arch. Jan Sedlák
- **Problematika rozhraní, resp. přechodu, dotyku (různorodých) urbánních prostředí jako „urbánní ekotony“.**
Ing. arch. Jan Sedlák
- **Faktory generované dopravy**
Doc. Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

Téma **ROLE VEŘEJNÉHO PROSTORU V URBANISMU
A ARCHITEKTUŘE MĚSTA, V ŽIVOTĚ SPOLEČNOSTI
A JEDNOTLIVCE**

Anotace Veřejný prostor jako tvář města, skrze kterou s námi město komunikuje. Rozhraní veřejných prostranství a budov jako specifický prostor spolupráce. Kvalitní veřejná prostranství jako win win situace mezi veřejnou správou města a soukromými majiteli. Koncepční přístup k tvorbě veřejných prostranství. Význam veřejného prostoru v ochraně památek.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření UUP / Urbanismus a územní plánování
Forma prezenční nebo kombinovaná

Číslo / název ústavu 15118 / Ústav nauky o budovách
Školitel*ka prof. Ing. arch. Pavla Melková, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu 1/ Přístupnost prostředí, univerzální design a priorita
2/ Stavby ve vztahu k potřebám a vývoji společnosti

Téma

**URBANISTICKÝ ROZMĚR OCHRANY
HISTORICKÝCH CENTER MĚST**

Anotace

Problematika plošné památkové ochrany, především center historických měst je stále aktuálnější a složitější. Urbanistický rozměr ochrany klade vysoké nároky na definování hodnot a kvalit, které mají být uchovány. Jedná se o kvality nesené materiální složkou struktury, kde významně spolupůsobí také složka provozně funkční. Předmětem výzkumu bude poznání a definování základních hodnot, kvalit a komponent území a následné stanovení jejich parametrů, resp. atributů promítnutých do potřebných záchovných procesů. Výzkum by měl na základě konkrétních příkladů směřovat k zobrazení získaných informací a dospět k formulaci přístupů a nástrojů vedoucích k efektivní urbanisticky pojaté ochraně kvalit území.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

UUP / Urbanismus a územní plánování

Forma

prezenční resp. kombinovaná

Číslo / název ústavu

15129 / Ústav navrhování III

Školitel*ka

Ing. arch. Jan Sedlák

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Výzkumná priorita ústavu 15129 a ústavu 15119 s ohledem na vyučované předměty školitele.

Téma **ROLE URBANISTICKÝCH VIZÍ – „IDEÁLNÍHO PLÁNU“ –
VE STAVBĚ MĚST**

Anotace Cílem výzkumu je hledání role urbanistických vizí podoby měst, promítnutých do teoretických prací nebo vizionářských, nerealizovaných plánů a zároveň jejich porovnání s realitou stavby měst. Hledání jejich stop a vlivu na podobu dnešní urbanistické tvorby. Zároveň hledání role a polohy vize v současném procesu vzniku územních plánů. V obecnější rovině pak vliv tzv. „papírové architektury“ na reálnou urbanistickou a architektonickou tvorbu. Výsledně pak hledání souvislostí v linii od vize, jejího ev. vývoje po vliv na realitu. Součástí výzkumu je studium a zhodnocení konkrétních nejvýznamnějších vizí promítnutých do ideálních plánů, včetně současných, které ovlivnily a dosud ovlivňují urbanistickou tvorbu.

Program Architektura a urbanismus
Zaměření UUP / Urbanismus a územní plánování
Forma prezenční resp. kombinovaná

Číslo / název ústavu 15129 / Ústav navrhování III
Školitel*ka Ing. arch. Jan Sedlák
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum —

Vazba na prioritu ústavu Výzkumná priorita ústavu 15129 a ústavu 15119 s ohledem na vyučované předměty školitele.

Téma

**PROBLEMATIKA ROZHRAŇÍ, RESP. PŘECHODU,
DOTYKU (RŮZNORODÝCH) URBÁNNÍCH PROSTŘEDÍ
JAKO „URBÁNNÍ EKOTONY“**

Anotace

Předmětem výzkumu jsou prostorově širěji pojímaná rozhraní mezi typologicky nebo dobou vzniku odlišnými urbánními strukturami, resp. zastavěným územím a volnou krajinou chápané jako „urbánní ekotony“. Tato rozhraní jsou z pohledu celku měst jak „vnější“, tak „vnitřní“. V rámci tématu jsou chápána jako specifická i svým způsobem svébytná území. „Vnější“ jsou spolu s centry měst dnes často ekonomicky neaktivnějšími částmi, vyžadujícími kreativně pojímané zásahy. Obdobně jako u přírodního ekotonu zde často dochází k proměně jednoho typu struktury na druhý formou tzv. „ekotonálního efektu“, spočívajícím ve větší různorodosti prostředí oproti okolí. Výzkum se bude zabývat povahou těchto území a hledáním jejich stávající a budoucí role i podoby v organismu měst.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

UUP / Urbanismus a územní plánování

Forma

prezenční resp. kombinovaná

Číslo / název ústavu

15129 / Ústav navrhování III

Školitel*ka

Ing. arch. Jan Sedlák

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

—

Vazba na prioritu ústavu

Výzkumná priorita ústavu 15129 a ústavu 15119 s ohledem na vyučované předměty školitele.

Téma

FAKTORY GENEROVANÉ DOPRAVY

Anotace

Předmět vědecké výzkumné činnosti: výzkum aktuálních trendů dopravy generované různými druhy využití území, s akcentem na zkoumání podmíněnosti objemu generované dopravy a dělby přepravní práce uspořádáním území, strukturou vystavěného prostředí a vzájemným vztahem zdrojů a cílů cest v území a dopravním chováním různých uživatelů území. Důraz bude kladen na zkoumání dopravy generované dynamicky se rozvíjejícími využití území a aktivitami v území, jako je typicky city logistika, e-commerce, koncentrovaná území pracovišť, rekreační využití území ad.

Program

Architektura a urbanismus

Zaměření

UUP / Urbanismus a územní plánování

Forma

prezenční

Číslo / název ústavu

15121 / Ústav prostorového plánování

Školitel*ka

Doc. Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

—

Vazba na grant/výzkum

TA ČR Doprava 2030: Inovativní metody stanovení intenzity dopravy generované územím. Plánovaný výzkum, předpoklad podání návrhu projektu jaro 2024.

Vazba na prioritu ústavu

P1/ Udržitelný rozvoj území: regenerace urbanizovaných území, město krátkých vzdáleností, dostupnost veřejných infrastruktur, ekonomicky, ekologicky a sociálně únosné využití území
P6/ Udržitelná mobilita a sídelní struktury

Program

SMART CITIES

Téma

- **Ekonomické hodnocení veřejných statků metodami hedonických cen**
doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.
- **Udržitelná městská mobilita a dostupnost**
doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.
- **Vliv struktury města na pěší pohyb**
doc. Ing. arch. Jana Zdráhalová, Ph.D.
- **Vztah prostorových a sociálních aspektů města**
doc. Ing. arch. Jana Zdráhalová, Ph.D.

Téma **EKONOMICKÉ HODNOCENÍ VEŘEJNÝCH STATKŮ
METODAMI HEDONICKÝCH CEN**

Anotace Předmět vědecké výzkumné činnosti: odhadování hodnoty veřejných statků a zejména veřejné infrastruktury na základě cenových efektů působení veřejných statků na obchodované nemovitosti. Metodické přístupy: prostorová regresní analýza a další metody strojového učení, využití a rozvíjení nástroje val4plan. Požadavky na uchazeče: základní znalost statistických metod, metod strojového učení, programovacího jazyka R a případně Python a zájem dále rozvíjet tyto znalosti. Očekávané výsledky: 1. rok: publikace „review article“ v recenzovaném časopise, 2. rok: podání článku do recenzního řízení v impaktovaném časopise (typ výsledku Jimp), 3. rok: přijatý článek v impaktovaném časopise (typ výsledku Jimp), publikace výsledků a disertační práce v anglickém jazyce. Předpoklad aktivního zapojení do řešení vědecko-výzkumných projektů a zapojení do vývoje nástroje val4plan. Uchazeč v přihlášce ke studiu přiloží motivační dopis, ve kterém se vyjádří mimo jiné k výše uvedeným požadavkům a minimálně týden před závěrečným termínem podání přihlášek kontaktuje školitele a projedná s ním možnou spolupráci.

Program Smart Cities
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15121 / Ústav prostorového plánování
Školitel*ka doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum TL03000695: Modely oceňování veřejných statků pro účely prostorového plánování, hlavní řešitel, 2020–2023. Zapojení doktoranda do aplikace výsledků projektu dle plánu udržitelnosti Záměr žádat o granty GAČR, TAČR se záměrem zapojit doktoranda do řešení projektů.

Vazba na prioritu ústavu P3/ Inovace nástrojů plánování a managementu území.

Téma

UDRŽITELNÁ MĚSTSKÁ MOBILITA A DOSTUPNOST

Anotace

Předmět vědecké výzkumné činnosti: zkoumání vztahu mezi dopravní mobilitou a využitím území v městských regionech; zkoumání účinnosti rozvoje infrastruktur, administrativně-regulativních a ekonomických nástrojů pro dosažení udržitelné mobility a dostupnosti v městských regionech. Metodické přístupy: statistická analýza, strojové učení, simulační modelování, využití agentního modelu MATSim. Požadavky na uchazeče: základní znalost a zájem prohlubovat znalost statistických metod, metod strojového učení a metod počítačové simulace, programovacích jazyků JAVA, Python a R. Očekávané výsledky: 1. rok: publikace „review article“ v recenzovaném časopise, 2. rok: podání článku do recenzního řízení v impaktovaném časopise (typ výsledku Jimp), 3. rok: přijatý článek v impaktovaném časopise (typ výsledku Jimp), publikace výsledků a disertační práce v anglickém jazyce. Předpoklad aktivního zapojení do řešení vědecko-výzkumných projektů. Uchazeč v přihlášce ke studiu přiloží motivační dopis, ve kterém se vyjádří mimo jiné k výše uvedeným požadavkům a minimálně týden před závěrečným termínem podání přihlášek kontaktuje školitele a projedná s ním možnou spolupráci.

Program

Smart Cities

Forma

prezenční

Číslo / název ústavu

15121 / Ústav prostorového plánování

Školitel*ka

doc. Ing. arch. Jakub Vorel, Ph.D.

Školitel*ka specialista*ka

prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.

Vazba na grant/výzkum

EF17_048/0007435: Smart City – Smart Region – Smart Community, aplikace modelu MATSim pro simulaci dopravních opatření v ORP Ústí nad Labem, spoluřešitel, 2018–2023. Úspěšně podaná žádost o projekt OP JAK Meziúrovňová spolupráce: Udržitelná mobilita 2030+. V případě schválení projektu bude doktorand zapojen do jeho řešení

Vazba na prioritu ústavu

P6/ Udržitelná mobilita a sídelní struktury

Téma	VLIV STRUKTURY MĚSTA NA PĚŠÍ POHYB
Anotace	Struktura města, organizace cestní sítě, rozložení parcel i jednotlivých budov vytváří předpoklad pro zvolenou mobilitu osob. Výzkum zkoumá vliv struktury města na pěší pohyb lidí.
Program	<u>Smart Cities</u>
Forma	prezenční
Číslo / název ústavu	<u>15119 / Ústav urbanismu</u>
Školitel*ka	<u>doc. Ing. arch. Jana Zdráhalová, Ph.D.</u>
Školitel*ka specialista*ka	—
Vazba na grant/výzkum	Téma se váže na podávaný Horizont grant SUPERHERO, kterého se zúčastní Ústav urbanismu.
Vazba na prioritu ústavu	3/ Vztah psycho-sociálního a urbánního prostředí 5/ Regenerace a revitalizace sídla 6/ Veřejný prostor a jeho reálné užívání

Téma **VZTAH PROSTOROVÝCH A SOCIÁLNÍCH ASPEKTŮ MĚSTA**

Anotace Souvislost mezi prostorovými parametry města a sociálním životem jeho obyvatel je široce zkoumané téma. Problematiku je možné zacílit podle zájmu uchazeče. Doktorandi již zpracovávají vztah struktury města a distribuce služeb, a struktury města a sociální segregace.

Program Smart Cities
Forma prezenční

Číslo / název ústavu 15119 / Ústav urbanismu
Školitel*ka doc. Ing. arch. Jana Zdráhalová, Ph.D.
Školitel*ka specialista*ka —

Vazba na grant/výzkum Téma se váže na podávaný Horizont grant SUPERHERO, kterého se zúčastní Ústav urbanismu.

Vazba na prioritu ústavu 3/ Vztah psycho-sociálního a urbánního prostředí
5/ Regenerace a revitalizace sídla
6/ Veřejný prostor a jeho reálné užívání
