



NABÍDKOVÝ LIST

- 1) Ústav nauky o budovách FA ČVUT a Ústav urbanismu Fakulta architektury ČVUT v Praze
- 2) Kabinet modelového projektování, Fakulta architektury ČVUT v Praze

Odborné zaměření

FA ČVUT se věnuje výzkumu a návrhům v následujících oblastech:

1)

- projektová a předprojektová příprava staveb
- plánování, rozvoje a konzultační činnost především v oblasti specializovaných stavebních typologií či vyžadujících multikriteriální přístup
- územního plánování i předprojektové přípravy staveb

V těchto oborech současně nabízí spolupráci především veřejným subjektům (obce, ústřední či oborově profilované instituce) ale i soukromým investorům, jejichž požadavky vyžadují nezávislou odbornou expertýzu a vyšší znalostní přidanou hodnotu.

2)

- Architektonické pokročilé navrhování pomocí počítače - Collaborative Design v architektonickém návrhu

Nabízené služby

1)

- územní a regulační plány, příprava jejich zadání, konzultační činnost v průběhu jejich zpracování
- spolupráce při metodice zadávání zakázek specializovaných stavebních typologií (např. administrativní budovy, zdravotní objekty a nemocnice, budovy pro sociální péči, výrobní areály, sportovní stavby a areály, objekty VŠ a SŠ, bytové a ubytovací stavby atd.)
- odborná příprava architektonických soutěží
- územní generely specializovaných areálů institucí (školy, nemocnice, dopravní stavby, sportovní stavby, administrativní objekty, brownfields) za účelem optimalizace jeho využití či jako podklad pro stanovení ceny nemovitostí určených k odprodeji
- studie optimalizace využití jednotlivých objektů
- spolupráce při formulování cílu obecních politik (generely rozvoje veřejných prostranství, prostorové průměty veřejných politik, politika bydlení obce atd.)



2)

- Skicování je základem tvůrčího procesu při navrhování nejen architektonického díla.
- Spolupráce na jednom návrhu tvůrců z různých kanceláří (různých měst, států i kontinentů) pomocí aplikace Collab Sketch.
- Systém Collab Sketch - vyvinutá aplikace na FA ČVUT umožňuje skicování nejen pomocí profesionálních tabletů, ale i dalších běžných zařízení (IPad, IPod, SmartPhone).
- Collab Sketch umožňuje nonverbální komunikaci více tvůrců v konkrétním čase. Registruje a archivuje dílčí části společného návrhu.

Dosažené výsledky, reference a příklady spolupráce

1)

Spolupráce pracovníků ústavů s veřejnými institucemi (výběr)

- Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR
Příprava podkladů pro zákon o sociálním bydlení
spolupráce na programu HELPS (Housing and Home Care for the elderly and vulnerable people)
- Magistrát hl.m. Prahy
Výzkum Praha – Inovace metodiky a metodologie zadávání územních plánů, Programový projekt hl. MP 2013-15 SKHP 201211223/MHMPP05SMPIF
- Institut plánování a rozvoje hl. města Prahy
spolupráce na zpracování nařízení Rady hl.m. Prahy č. 11/2014 (Pražské stavební předpisy)
- Město Plzeň
Příprava ideové soutěže na řešení městského centra
- Město Klatovy
Příprava soutěže na zpracovatele územního plánu
- Město Štětí
Experimentální zpracování územního plánu města
- Město Karlovy Vary, MČ Praha 10, 12 a 14, Mladá Boleslav, Vsetín
Spolupráce na projektu „Sídliště jak dál?“
- Národní síť zdravých měst, nadace Heirich Böll Stiftung
Spolupráce na projektu „Sídliště jak dál?“
- Výzkumné oddělení socioekonomie bydlení Sociologického ústavu AV ČR
Disparity prostředí

Publikace pedagogů a doktorandů (výběr)

- P.Hnilička, D. Tichý, F. Tittl: Pražské stavební předpisy 2014, Institut plánování a rozvoje hl.m. Prahy, Praha 2014
- M. Kohout, F. Štáfek, D. Tichý, F. Tittl: Můj Dům, Naše Ulice, Zlatý řez Praha 2014
- M. Kohout, R. Švácha: Průvodce po moderní architektuře Čech, Zlatý řez, Praha 2014
- R. Koucký: Zločiny proti městskosti (I), Česká a Slovenská architektura 1971-2011, Praha 2013
- I. Šestáková, N. Francová, J. Sobek, M. Procházková, P. Lupač: Bydlení (nejen) pro lidi se zdravotním postižením, Praha 2013
- L. Váňová, I. Šestáková, P. Lupač: Trendy v bydlení pro seniory, Praha 2013, elektronická publikace



- L. Váňová, R. Fukalová, I. Šestáková, P. Lupač: Nové trendy v bydlení pro seniory – rozvoj elektronických studijních materiálů pro bydlení, Praha 2013, elektronická publikace

Vědecká činnost

- M. Kohout, F. Tittl (tým „mezzoúroveň 2. – regulační plány“): účast na Výzkumu Praha – Inovace metodiky a metodologie zadávání územních plánů, Programový projekt hl.mP 2013 – 15, SKHP 201211223/MHMPP05SMPIF
- D. Tichý, F. Tittl a diplomantka L. Svobodová se účastnili mezinárodního projektu HELPS, Housing and Home Care for the Elderly and Vulnerable People, 2013, Brno
- J. Tomandl, I. Šestáková: Architektonické řešení prostředí pro osoby s Parkinsonovou chorobou, 2014 IP
- I. Šestáková, O. Dvořák, P. Lupač, J. Tomandl, 2013 projekt OPPA Architektura a praxe - CZ.2.17/3.1.00/36034, klíčová aktivita č. 1
- L. Váňová, R. Fukalová, P. Lupač, I. Šestáková: Nové trendy v bydlení pro seniory: rozvoj elektronických studijních materiálů o bydlení, 2013, FRVŠ 326/2013
- R. Fukalová, I. Šestáková, P. Lupač: Světlo, jeho význam a možnosti využití ve vazbě na navrhování prostředí pro osoby se zrakovým a pohybovým handicapem, 2013 SGS13/151/OHK1/2T/15
- L. Váňová, P. Lupač, I. Šestáková: dvouletý projekt - Nové trendy v bydlení pro Seniors, 2013 SGS 12/158/OHK1/2T/15
- I. Šestáková, řešitelka a koordinátorka za ČVUT, 2013 IRP pilíř č. 3, celouniverzitní projekt 48a – Rozvoj mezinárodní spolupráce dílčí projekt 48.1 Spolupráce s FA TU Dresden

2)

- Konference eCAADe 2014 – Northumbria University Newcastle, GB- prezentace Collab Sketch září 2014
- Konference eCAADe 2013 – TU Delft, Nederland – prezentace Collab Sketch září 2013

Kontaktní osoba

1)

Jméno: Ing. arch. David Tichý, PhD.
Název instituce: Ústav nauky o budovách FA ČVUT
E-mail: tichy@fa.cvut.cz
Tel.: (+420) 604 620 221

2)

Jméno: Ing. arch. Dana Matejovská
Název instituce: Kabinet modelového projektování,
E-mail: matejovska@fa.cvut.cz
Tel.: (+420) 224356205