

15123 Ústav stavitelství I

vedoucí ústavu: Ing. Aleš Marek, Ph.D.

zástupce vedoucího ústavu: Ing. arch. Jan Hlavín, Ph.D.

sekretariát: Ing. Tamara Vlasáková

akademičtí pracovníci a pracovníci: Ing. Jaroslava Babánková, Ing. arch. Tomáš Klanc, Ing. Pavel Meloun, doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D., Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D., Ing. Miloš Rehberger, Ph.D., Ing. arch. Ondřej Vápeník, Ing. arch. Vít Wasserbauer

externí pracovníci a pracovníci: doc. Ing. arch. Václav Aulický, doc. Ing. Vladimír Daňkovský, Ing. Vladimír Jirka, Ph.D., Dr. Ing. Petr Jůn, Ing. Luboš Káně, Ph.D., Ing. Tomáš Křemen, CSc., Ing. Aleš Mikule, Ph.D., Ing. Bedřiška Vaňková, Vonka Vladimír Ing.

doktorandi a doktorandky: Ing. arch. Jonáš Jakůbek, Ing. arch. Bogdan Bogustaw Jędrzejczak, MgA. Petra Miškejová, Ing. arch. Laura Luisa Palevičová, arch. Romario Baudouin Njiomou Tchuiywa, Ing. arch. Ondřej Vápeník

Ústav pracuje pod vedením Aleše Marka, jeho zástupce Jana Hlavína a s podporou interních vyučujících i externích odborníků a odbornic z praxe z ČR i ze zahraničí. Úsilí ústavu směřuje k naplnění filozofie, že technické řešení stavby úzce souvisí s architektonickým návrhem a vzájemně se doplňují. To celé se zřetelem k užívání stavby v jejím celoživotním cyklu. Do výuky jsou aktivně zapojováni doktorandi a doktorandky ústavu.

VÝUKA

Byly zorganizovány exkurze na stavby: Komplex Telehouse v Praze 6, Roztyly Plaza v Praze 4, OD Můj v Praze 1, Bytový dům Lihovar v Praze 5 a ČSOB – SHQ v Praze 5. Dále proběhla exkurze do areálu stavebnin firmy DEK.

Členové a členky ústavu aktivně spolupracovaly s ostatními ústavu na vertikální i horizontální koordinaci předmětů.

Na začátku zimního i letního semestru proběhly pro studenty ATZBP a ATBP úvodní přednášky o obsahu a formě jejich práce, přednášky se konaly ve spolupráci s ústavu 15122 a 15124.

KURZY

DOPLŇKOVÁ ČINNOST

Vyučující ústavu vypracovali dokumentaci stavby na rekonstrukci střech a balkónů Müllerovy vily v Praze 6 od Adolfa Loose a technické standardy pro rekonstrukci areálu Emauzy v Praze od Karla Pragera.

Jan Hlavín se podílel svými 21 kolorovanými perokresbami na knize o osobních automobilech Tatra.

DALŠÍ AKTIVITY

Aleš Marek je předsedou Pracovní skupiny Digitalizace ČKA, členem PS Legislativa a Standardy a honoráře ČKA, členem Aktivitu PS ČKAIT, člen rady pro BIM a ve spolupráci s MPO, ČAS a MMR se podílel na přípravě právních předpisů týkajících se metody BIM a digitalizace stavebního řízení.

Aleš Marek se zúčastnil, spolu s Winy Maasem z ateliéru MVRDV, mezinárodní soutěže na dostavbu 4. kvadrantu Vítězného náměstí v Praze 6.

Aleš Marek vedl mezinárodní pracovní skupinu WP6 Outreach evropské univerzitní aliance EuroTeQ.

Aleš Marek byl předsedou komise u státní závěrečné zkoušky ze stavitelství, Magisterský program – Výtvarná umění, na Vysoké škole uměleckoprůmyslové v Praze.

Aleš Marek byl členem zkušební komise na VŠB – TUO u Státních závěrečných zkoušek a obhajob Diplomových prací magisterského studia, studijního programu BIM inženýring.

Aleš Mikule, spolu se studenty z Atelieru Girsy, připravil prováděcí projekt na poslední nerealizovaný dům Adolfa Loose z roku 1932 a který se v roce 2023 podle něj realizoval.

Petr Jůn a Marek Novotný připravili článek o rekonstrukci terasy Expo 58 v Praze 7.

PUBLIKACE

Rehberger, M., Vápeník, O., *Provětrávané fasády: Konstrukční detaily v kontextu informačního modelování*, ISBN: 978-80-247-5151-1, 2023, Grada