

Vedecká rada STU

13. 12. 2023

**Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru s Ing. arch.
Ľubomírom Závodným na miesto vysokoškolského
učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora v študijnom
odbore Architektúra a urbanizmus**

Predkladá: Dr.h.c. prof.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU

Vypracoval: doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.
dekan FAD STU

Schválené: VaUR FAD STU dňa 9. 11. 2023

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

- a/ všetkými hlasmi
- b/ väčšinou hlasov
- c/ neschválila

**Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru s Ing. arch. Ľubomírom Závodným
na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora
v odbore Architektúra a urbanizmus**

1. Základné údaje o navrhovanom:

Meno, priezvisko, tituly: Ľubomír Závodný, Ing. arch.

Dátum a miesto narodenia: 12. 7. 1959, Nitra

ženatý, 3 deti,

od 1991 autorizovaný architekt SKA (reg. č. 0308AA),

2004 – hosťujúci docent VaUR FA STU

2. Stručný životopis navrhovaného

Zamestnanie:

- 2007 – 2023: hosťujúci profesor
- 1995 - súčasnosť: samostatná architektonická kancelária Ľubomír Závodný, s.r.o., Bratislava
- 1992 – 1995: spoluzakladateľ architektonickej kancelárie Bahna – Palčo – Starý – Závodný
- 1990 – 1992: VŠVU, Bratislava – odborný asistent na Katedre architektúry
- 1990 – 1991: Ateliér Pro LINEA a A-plus – projektový ateliér v Bratislave
- 1983 – 1989: Štátny projektový ústav obchodu v Bratislave

Vzdelanie:

- 1978 – 1983: FA SVŠT, Bratislava
- 1974 – 1978: SPŠ stavebná, Bratislava
- 1965 – 1974: ZŠ Pardubice a Zvolen

3. Význam osobnosti navrhovaného

Publikácie o navrhovanom:

- Matúš Dulla (ed.), 2019: Architekt Ľubo Závodný, S GRAF, ISBN 978-80-971559-8
- 2010: Architekt Ľubo Závodný, výber z realizácií
- Henrieta Moravčíková, 1998: Architekt Ľubomír Závodný; Meritum, ISBN 80-88791-24-3

O význame diela Ľubomíra Závodného svedčí aj fakt, že v r. 1998 v rámci Edície Súčasní slovenskí architekti bola H. Moravčíkovou spracovaná vyššie uvedená monografia Architekt Ľubomír Závodný. Odkazom z tejto publikácie je možné si uvedomiť miesto Ľ. Závodného v súčasnej slovenskej architektúre – „Architekt, prísny na seba, je rovnako prísny aj voči budúcemu užívateľovi. Ale je to len zdanlivá prísnosť, lebo do exaktných a súčasne veľkorysých priestorov môže život prinášať svoje vrstvy voľne a neobmedzene. Veľkorysé ponímanie

priestoru na pozadí prísneho rádu spája tvorbu Závodného, ale aj Matušíka /pozn. jeho riaditeľ počas pôsobenia na ŠPÚO/ s corbusierovským voľným pôdorysom a súčasne s klasickou architektúrou. Prísnosť v usporiadaní architektonického priestoru je zrejme reakciou na spoločenský chaos, ktorý nás obklopuje, na všeobecné hýrenie a neporiadok. Proti záchvatu proklamovaného humanizovania, ktorý u nás prepukol po roku 1989, stavia Závodného architektúra alternatívnu prísnosť. Je pozoruhodné, že sa až tak neodlišuje práve od prísnosti Matušíkovej či Milučkého architektúry. V duchu spomínaného medzigeneračného dorozumenia je to však prirodzené.“ Práve tieto charakteristiky vytvárajú osobnostný predpoklad pre pôsobenie Ľ. Závodného na Fakulte architektúry a dizajnu STU.

Ocenenia:

CENA DUŠANA JURKOVIČA

- 2004 – Nominácia, Dom nábytku Atrium, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, P.Vodrážka, D.Michalák, D.Priehoda, J.Sumbal
- 2000 – Nominácia, Evanjelický a.v. kostol Ducha svätého v Nitre, autori: J.Polyák, Ľ.Závodný
- 1997 – Centrála VÚB, Bratislava, autori: J.Bahna, Ľ.Závodný, I.Palčo, M.Juráni

CENA ARCH

- 2011 – Nominácia, Cassovar Business Center I., Košice, autori: Ľ.Závodný, T.Auxt, T.Bartko
- 2010 – Nominácia, TatraCity, Bratislava, autor: Ľ.Závodný
- 2010 – Nominácia, Rodinný dom Devín II, Bratislava, autori: J.Švečková, Ľ.Závodný, P.Vodrážka
- 2005 – Nominácia, Polyfunkčný objekt Ingsteel, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, D.Priehoda
- 2004 – Dom nábytku Atrium, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, P.Vodrážka, J.Sumbal, D.Priehoda, D.Michalák
- 2003 – Nominácia, Westend, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, J.Sumbal
- 2002 – Nominácia, Tatracentrum, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, M.Siebert, P.Vavrica, R.Kachlík
- 2001 – Nominácia, Ev.kostol, Nitra, autori: J.Polyák, Ľ.Závodný
- 2000 – Rímskokatolícke pastoračné centrum, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, M.Siebert, G.Bliznakov
- 1999 – Nominácia, Podkrovný byt, Bratislava, autor: Ľ.Závodný
- 1998 – Nominácia, Kaviareň Metropol, Bratislava, autori: Ľ.Závodný, M.Siebert
- 1998 – Nominácia, Bytový dom, Šamorín, autor: Ľ.Závodný

CE.ZA.AR

- 2011 – Nominácia, Cassovar Business Center I., Košice, autori: Ľ.Závodný, T.Auxt, T.Bartko
- 2009 – Nominácia, Rodinný dom Kízavá, Bratislava, autor: Ľ.Závodný
- 2009 – Cena, Bytové domy A+B, Bratislava, autor: Ľ.Závodný
- 2002 – Nominácia, Ev.kostol Ducha svätého, Nitra, autori: J.Polyák, Ľ. Závodný

- 2002 – Nominácia, Bytové domy, Šamorín, autori: P.Čavara, T.Jávorka, M.Kolčák, Ľ.Závodný

STAVBA ROKA

- 2011 – Rodinný dom – Dom v jame, Bratislava – Záhorská Bystrica, autor: Ľ.Závodný
- 2010 – Cassovar Business Center I., Košice, Cena TÚSS, autori: Ľ.Závodný, T.Auxt, T.Bartko
- 2006 – Polyfunkčný dom Ingsteel, Bratislava, Cena TÚSS, autori: Ľ.Závodný, D.Priehoda
- 2004 – Dom nábytku ATRIUM, Bratislava, Cena TÚSS, autori: Ľ.Závodný, P.Vodrážka, J.Sumbal, D.Priehoda, D.Michalák
- 2000 – Bytový dom Nad Lúčkami, Bratislava, Cena Prvej stavebnej sporiteľne, autori: J.Závodný, Ľ.Závodný

INÉ

- Medaila Emila Belluša za významný prínos pri rozvoji vzdelávania architektov na FA STU, 2016
- ASB Osobnosť architektúry a stavebníctva, 2009, 2010 a 2014
- *Krištáľové krídlo, 2009 – laureát*
- Čestné uznanie za vynaloženú pedagogickú činnosť, Kolégium Jána Seleyeho, Komárno, 2003
- Verejné uznanie za zásluhy o rozvoj mestskej časti Bratislava – Nové mesto, 08/2000, udelil starosta mestskej časti Ing. Richard Frimmel

Realizácie – významné umelecké diela väčšieho rozsahu: 33

- Obytný dom „D“ Šamorín, realizácia 1992, autor: Ľubomír Závodný
- Bankový pavilón IRB, Bratislava, realizácia 1992, autori: Ján Bahna, Ľubomír Závodný
- Budova Centrál VÚB, realizácia r. 1994-96, autori: Ján Bahna, Ľubomír Závodný, Igor Palčo, Miloš Juráni
- Evanjelický kostol, Topolčany, realizácia r.1997, autori: Ján Bahna, Ľubomír Závodný
- Evanjelický kostol, Nitra, realizácia r.2000, autori: Juraj Polyák, Ľubomír Závodný
- Rímsko-katolícke pastoračné centrum Kráľovnej rodiny, Bratislava, realizácia r.2000, autori: Ľubomír Závodný, Georg Bliznakov, Matej Siebert
- Bytový dom – Trnavská cesta, Bratislava, realizácia 2000, autori: Juraj Závodný, Ľubomír Závodný
- Bytový dom Nad Lúčkami, Bratislava, realizácia 2000, autori: Juraj Závodný, Ľubomír Závodný
- Westend, Polyfunkčný dom, Bratislava – Patrónka, realizácia 2001, autori: Ľubomír Závodný, Juraj Sumbal
- Tatracentrum, Bratislava – Hodžovo námestie, realizácia 2001, autori: Ľubomír Závodný, Matej Siebert, Radomil Kachlík, Peter Vavrica
- 250 Bytov – Bratislava, Vrakuňa, realizácia 2003, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka, Dalibor Michalák

- Atrium, Dom nábytku, Bratislava – Petržalka, realizácia 2003, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka, Juraj Sumbal, Dalibor Michalák, Dano Priehoda
- Národná banka Slovenska, Lučenec, realizácia r.2003, autori: Ľubomír Závodný, Georg Bliznakov, Matej Siebert, Peter Vodrážka
- Ingsteel, Administratívna budova, Bratislava – Ružinov, realizácia od 2003, autori: Ľubomír Závodný, Dano Priehoda
- Tatra City, Bratislava, realizácia od 2009, autor: Ľubomír Závodný 100%
- Bytové domy Condominium Renaissance, Bratislava, realizácia 2008, autori: Juraj Polyák, Ľubomír Závodný 50%
- Bytové domy A+B, Bratislava, realizácia 2009, autor: Ľubomír Závodný 100%
- Vila Vlčková, Bratislava, realizácia 2008, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka, Dalibor Michalák 50%
- Vila Hrozno, Bratislava, realizácia 2008, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka, Dalibor Michalák 50%
- Vila Devín, Bratislava, realizácia 2009, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka, Juarj Sumbal 50%
- Vila BoBo, Bratislava, realizácia 2008, autor Ľubomír Závodný 100%
- Vila Devín 2, Bratislava, realizácia 2012, autori: Ľubomír Závodný, Peter Vodrážka 50%
- Vila Slovinec, Bratislava, realizácia 2012, autori: Ľubomír Závodný, Michal Lang 50%
- Vila Kízavá, Bratislava, realizácia 2012, autor: Ľubomír Závodný 100%
- Dom v jame, Bratislava, Záhorská Bystrica, realizácia 2010, autor: Ľubomír Závodný 100%
- Vila Červeňova, Bratislava, realizácia 2011, autori: Ľubomír Závodný, Peter Novotný 50%
- Interiér Slovenskej komory architektov, Bratislava, realizácia 2010, autori: Jana Švecková, Ľubomír Závodný 50%
- Cassovar Business Center, Košice, realizácia 2010-11, autor: Ľubomír Závodný, Tomáš Auxt, Tomáš Bartko 50%
- Rodinné domy 123, Bratislava, Bratislava, realizácia 2011, autori: Ľubomír Závodný, Jana Švecková, Michal Bielik 50%
- Vila 96, Bratislava realizácia 2016, autori: Ľubomír Závodný, Michal Bielik, Miloš Hájnik 50%
- Domy Kramáre, Bratislava, vo výstavbe od 2019, autori: Ľubomír Závodný, Michal Bielik, Antónia Števanová
- Vila G, Bratislava, Stará vinárska, 2019, autori: Ľubomír Závodný, Michal Bielik, Antónia Števanová
- Bytový dom Krasovského, Bratislava, vo výstavbe od 2019, autori: Michal Bajan, Ľubomír Závodný, Michal Bielik, Antónia Števanová

Výstavy architektonických diel v zahraničí:

- Poézia striedmosti, V. medzinárodná výstava Bienále Benátky, 1991 – Česká a slovenská novofunkcionalistická architektúra, Hotel Turf, Bratislava a Centrum Dunaj, Bratislava

- Architektúra strednej a východnej Európy rokov 90-tych, Lipsko
- Central and Eastern European Architecture in the 1990s, Lipsko, 1997
Lubomír Závodný Architekturbüro, str. 68
- New European Architecture – Architecture from the new EU member, 2002
- Architektur der Slowakei Heute, Berlín, 2002, vystavené: Tatracentrum, Bratislava, Kostol Nitra, Pastoračné centrum, Bratislava
- Architektur Slowakei, Wien – Ringturm, 10/2003-02/2004, vystavené: VÚB, Šamorín, Teplická
- Piranesi Award 2004, Slovinsko, vystavené: Department Store ATRIUM, Bratislava
- Contemporary Slovak Architecture in photography by Ľubo Stacho, Londýn, 2009
- Impulse und Reflexion, Architektur Slowakei, 2004, ETH Zürich
- Současná slovenská architektúra 1989-2011, Ostrava, Dům umění, autori Monika a Ľubo Stacho, vystavované diela: Dom nábytku ATRIUM, Bratislava, Vila Hrozno, Bratislava, Vila Devín, Bratislava, Ev. kostol, Nitra
- Architecture Week Praha 2011
- Architecture Week Ostrava 2011- výstava CE.ZA.AR. 2011
- Autorská výstava „Architekt Ľubo Závodný – DOMY“, Slovenský inštitút Praha, 2011
- Moderná Slovenská architektúra: TU Berlín a Slovenský inštitút Berlín, 3 stavby: Evanjelický kostol Nitra, Centrála VÚB, Bratislava, Vila Hrozno, Bratislava – putovná výstava po nemeckých mestách, Bremen, Berlin, 2015-2017
- Výstava Slovak family house 2016-2015, 5RD, The Embassy of the Slovak Republic, Ottawa, 2017
- Výstava Slovenský rodinný dom 2006-2015, 5 RD, FA ČVUT Praha, 2018
- Výstava 100 let československé architektury, Praha, Mánes, modely Dom Nábytku ATRIUM, Ev.kostol Nitra, TatraCity Bratislava, 2018
- Výstava Jízdarna Pražského hradu, Česká a Slovenská architektúra 10/2023, modely Dom Nábytku ATRIUM, Ev.kostol Nitra, Pastoračné centrum Teplická, TatraCity Bratislava, Cassovar Košice, VÚB Bratislava

Autorské výstavy architektonických diel na Slovensku:

- Architekt Ľubo Závodný – DOMY 60, FA STU, Bratislava, 2019
- Architekt Ľubo Závodný – Moje domy, FA STU, Bratislava, 2010
- Ľubo Závodný, K.F.A. Gallery, Bratislava, 1998

| | |
|---|----|
| Články v slovenských architektonických časopisoch: | 27 |
| Ohlasy na realizáciu diela v odborných slovenských publikáciách: | 64 |
| Ohlasy na realizáciu diela v odborných zahraničných publikáciách: | 11 |
| Ocenenia prestížnych odborných slovenských organizácií: | 32 |

Členstvá:

| | |
|--|----|
| Predseda/člen tvorivej odbornej medzinárodnej komisie: | 27 |
|--|----|

- Člen poroty Grand Prix Obce architektů, 2005, Česká republika
- Člen medzinárodnej poroty CE.ZA.AR. 2007
- Predseda medzinárodnej poroty CE.ZA.AR. 2008

- Člen poroty Cena za architektúru Česká republika, ČKA, 2017
- Člen medzinárodnej odbornej poroty Ceny časopisu ARCH o architektúre a inej kultúre, 2013
- Člen súťažnej poroty medzinárodnej študentskej súťaže: Isover Architectural Contest 2017, Madrid
- Člen medzinárodnej odbornej poroty INSPIRELI AWARDS 2015, 2016, Praha
- Člen súťažnej poroty medzinárodnej študentskej súťaže: XELLA: SM(ART) HOUSE, 12.ročník, 2007, Záhrady pivovaru Eggenberg, Český krumlov, 13.ročník, 2008, Kameňolom Marianka 14.ročník, 2009, Pavilon človeka, ZOO Praha, Troja 15.ročník, 2010, Meetingpoint, Sandberg, Bratislava - Devín 16.ročník, 2011, "Koncertná sieň pre Plzeňskú filharmóniu / ČRo Plzeň 17.ročník, 2012, Horizontálny hybrid a konverzia, Zoborské kasárne v Nitre 19.ročník, 2014, Dom umení v bratislavskej prieluke, Bratislava 20.ročník, 2015, Dům a poutní místo u Anežského kláštera, Praha 21.ročník, 2016, Priestor pre refresh vo vinohrade, Jur pri Bratislave
- 22.ročník, 2017, Moravská galerie v Brně – Místodržitelství palác
- Člen medzinárodnej odbornej poroty KEŽMARSKÁ CHATA, Kežmarok, 2014
- Člen poroty, Medzinárodná súťaž The Nearly-Zero-Energy House, Wien, Rakúsko, 04/2012
- Člen poroty, Medzinárodná študentská súťaž Active House Award, VELUX, Brno, Česká republika, 06/2012
- Člen poroty slovenského kola medzinárodnej študentskej súťaže: Súčasný dom: očami mladých architektov, vypisovateľ: agentúra Foibos Bohemia, ČR, apríl 2012, 2013
- Člen poroty, Medzinárodná študentská súťaž Druhá kůže, FA ČVUT, Praha, Česká republika, 01/2012
- Člen poroty Czech Architecture Award 2017, ČKA, Praha, 2017
- Člen poroty Praha Žižkov, 2019

Člen tvorivej odbornej komisie v domácich radách a porotách: 55

- Člen poroty Cena Dušana Jurkoviča 1995
- Člen poroty ASB Gala 2015 – súčasnosť
- Člen súťažnej poroty študentskej súťaže: XELLA, 20 ročníkov
- Člen súťažnej poroty slovenského kola študentskej súťaže: Rodinný dom VELUX, 7.ročník, 2015, 8.ročník, 2016, 9.ročník, 2017, 10.ročník, 2018
- Člen súťažnej poroty domáceho kola medzinárodnej študentskej súťaže: Isover Architectural Contest 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
- Člen poroty, Študentská súťaž Cena profesora Karfíka, FA Bratislava, 2012
- Člen poroty Fasáda roka, pre spoločnosť Baumit, 2003, 2004, 2006, 2008, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023
- Člen súťažnej poroty slovenského kola medzinárodnej študentskej súťaže: Súčasný dom: očami mladých architektov, vypisovateľ: agentúra Foibos Bohemia, ČR, 2014, 2015

- Člen poroty, Urbanisticko-architektonická súťaž Žilina – Rudiny I., 04/2012
- Člen poroty, Urbanistická súťaž Žilina - Západ, 12/2012
- Člen poroty, Architektonická súťaž – Polyfunkčná budova Lehotského, Bratislava, 05/2012
- Člen poroty, ARCHITECTURE.SK, úroda tvorby III., 12/2012
- Člen poroty, Súťaž návrhov na pavilón Česka a Slovenska na Bienále architektúry Benátky 2012, 03/2012
- Člen poroty „Využitie armádnych skladov Martin, 2013
- Člen poroty Rekonštrukcia areálu múzea antická Gerulata – Bratislava-Rusovce, 2013
- Člen súťažnej poroty Urbanisticko architektonickej súťaže Svätoplukovo námestie Nitra, 2009
- Člen poroty Architect Award 2009, ABF Bratislava
- Člen súťažnej poroty Verejnej architektonickej súťaže Františkánske nám., Bratislava, 2010
- Člen súťažnej poroty Vyhliadková veža na Dubni, Žilina, 2016
- Člen súťažnej poroty Šaľa Jozefov, 2016
- Člen poroty, študentská súťaž Cena za konštrukcie (Cena prof. Vladimíra Chrobáka)
- Člen poroty, predseda poroty, študentská súťaž Lávka pre peších, Giraltovec
- Člen poroty Krištáľové krídlo 2007, 2010
- Člen VaUR FA STU v Bratislave 2009-2013, 2015-2017, 2019
- Člen VR STU v Bratislave 2019
- Člen Predstavenstva SKA 2009-2013, 1.podpredseda
- Člen Predstavenstva SKA 2015-2017
- Člen výberovej výberového konania profesorov a docentov VŠVU, Bratislava, 2003
- *Oponent dizertačnej práce Eva Vojteková, FA STU Bratislava, 2006*
- Člen habilitačnej komisie – Ján Štempel, FA ČVUT, Praha, 2011
- Člen habilitačnej komisie – Petr Kordovský, FA ČVUT, Praha, 2017

4. Pedagogická činnosť a prínos pre STU a FAD

Ľubomír Závodný dlhé roky úzko spolupôsobí s pracoviskami Fakulty architektúry (a dizajnu). Jeho činnosť, či už ako vedúceho prác ateliérovej tvorby, člena obhajobných komisií, spracovateľa posudkov diplomových prác, alebo prednášateľa, sa orientuje na pracoviská Katedry interiéru, výstavníctva a scénografie, Katedru obytných budov a Katedru architektonickej tvorby budov pre administratívu, školstvo, obchod, služby a dopravu a verejné stravovanie, v súčasnosti na pôsobenie na Ústave architektúry obytných a občianskych budov FAD STU. Pravidelne konzultuje rôzne problémy študentov Fakulty architektúry aj vo svojom ateliéri, kde všetci architekti sú absolventmi FA/FAD STU, viacerí spracovávali ateliérové projekty práve pod jeho vedením. Práve táto previazanosť dáva predpoklad jeho úspešnému pôsobeniu na FAD STU a ďalšej úzkej spolupráce. V období rokov 2007-2023 pôsobil ako hosťujúci profesor na FA/FAD STU Bratislava. Jeho pôsobenie pretrváva na Ústave architektúry obytných budov, garantoval Otvorený ateliér praxe A9, pedagogicky pôsobí v ťažiskových predmetoch ústavu – Ateliér navrhovania I., II a záverečný diplomový ateliér a v súčasnosti vedie Vertikálny ateliér Ľubo Závodný. Rovnako sa podieľa na prednáškovej činnosti, organizácii workshopov, súťaží a výstav.

Vedúci úspešne obhájenej diplomovej práce: 65

5. Časový a obsahový plán hostovania

Pôsobenie na FAD STU:

S pôsobením Ing. arch. Ľubomíra Závodného, ako hosťujúceho profesora na Fakulte architektúry a dizajnu STU, sa ráta tak v záverečnom ateliéri bakalárskeho stupňa štúdia v predmete Ateliérová tvorba, ako aj v Diplomovej práci inžinierskeho stupňa štúdia, kde by pomohol naplniť myšlienku posilnenia osobnostných ateliérov významných slovenských architektov.

Forma výučby:

Ťažiskovo pôsobenie v rámci ateliérovej tvorby, čiastočné vstupy do prednášok na bakalárskom aj inžinierskom stupni štúdia, výuka vo vybraných predmetoch Ústavu architektúry obytných budov (voliteľné predmety), prezentácia vlastnej architektonickej tvorby v rámci všetkých stupňov štúdia, vrátane doktorandského a Univerzity tretieho veku.

Termíny hostovania:

Hostovanie prebieha od roku 2005, najprv ako hosťujúci docent, od roku 2007 ako hosťujúci profesor.

Navrhovaný termín pôsobenia vo funkcii hosťujúceho profesora:

1. 1. 2024 – 31. 12. 2025

Stanovisko VaUR FAD STU zo dňa 9. 11. 2023:

| | |
|--|----|
| Počet členov VaUR oprávnených hlasovať: | 25 |
| Počet prítomných členov VaUR oprávnených hlasovať: | 20 |
| Počet kladných hlasov: | 20 |
| Počet hlasujúcich proti návrhu: | 0 |
| Zdržali sa hlasovania: | 0 |
| Počet neplatných hlasov: | 0 |

V Bratislave 13. 11. 2023

doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.
dekan FAD STU