

Výstava

DIZAJNÉRA!

Studentské práce Odboru průmyslového designu ÚK FSI VUT v Brně

■ **Vernisáž: pondělí 11. 3. 2019 v 18.00 hod.**

v Galerii Umelka / Kamenná sála, Dostojevského rad č. 2, Bratislava, svu.sk

■ Výstava potrvá od 12. 3. do 31. 3. 2019

otevřeno denně kromě pondělí, 12.00–18.00 hod., vstup volný. ■

Pořadatelé výstavy DIZAJNÉRA!

■ Odbor průmyslového designu, Ústav konstruování FSI VUT Brno, Technická 2896/2, 616 69 Brno; vutdesign.cz

■ Slovenská výtvarná únia, Bratislava; svu.sk

■ Výstava navazuje na každoročně pořádané přehlídky diplomových prací studentů OPD ÚK FSI VUT v Brně, zejména na předchozí výstavy *DesignÉra!* (TMB, 2017) a *DesignÉra!!* (TMB, 2018). Výběr prací zahrnuje 10 modelů z let 2007–2018, postery s diplomovými pracemi (2015–2018), animace diplomových prací z posledních dvou let a výběr oceněných prací z let 2006–2018.

■ OPD ÚK FSI VUT v Brně je jedno z mála vysokoškolských pracovišť technického zaměření v ČR, na kterých se vyučuje průmyslový design. Výuka kombinuje technické předměty strojího inženýrství s výtvarnými disciplínami. (*více o OPD viz str. 4*) ■



DIZAJNÉRA!

Pozvánka na zahájení výstavy studentských prací
Odboru průmyslového designu ÚK FSI VUT v Brně

pondělí 11. 3. 2019 v Galerii Umelka v 18:00

Výstavu zahájí úvodním slovem

doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD., vedoucí OPD ÚK FSI VUT v Brně

doc. ing. Branislav Jelenčík, ArtD., Dip. Mgmt.

Výstava potrvá od 12. 3. 2019 do 31. 3. 2019

Galerie Umelka, Kamenná sála, Dostojevského rad č.2, Bratislava

svu.sk | vutdesign.cz



SLOVENSKÁ VÝTVARNÁ ÚNIA

■ **Vystavené modely (autor, název, rok, vedoucí práce)**

1/ **Jan Novotný**, Sportovní motocykl na elektrický pohon, 2017, v: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

2/ **Hana Malátková**, Protéza dolní končetiny pro děti, 2016, v: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

3/ **Róbert Machálek**, Stolní lampa, koncept k dizertační práci, 2014

4/ **Alena Smrčková**, Kardiologická gama kamera Cardigamm, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD., 2017, *Národní cena za studentský design / Excelentní studentský design*

5/ **Pavel Čoupek**, Ultralehká helikoptéra Roton, 2007, v.: doc. akad. soch. Miroslav Zvonek, ArtD., *Vynikající studentský design 2007*

- 6/ **Michaela Ohlidalová**, Vznášedlo, 2009, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.,
- 7/ **Jan Rytíř**, Automatická sekačka na trávu, 2009, v.: doc. akad. soch. Miroslav Zvonek, ArtD.,
- 8/ **Lukáš Morcinek**, Remorkér, 2016, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.,
- 9/ **Václav Hrubý**, Skládací cyklistická přilba, 2018, v.: Ing. Richard Sovják
- 10/ **Filip Wenzl**, Kráčivé rypadlo, 2017, v.: Ing. David John

■ Vystavené postery

- 1/ **Alena Smrčková**, Kardiologická gama kamera Cardigamm, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD., 2017, *Národní cena za studentský design / Excelentní studentský design*
- 2/ **Filip Wenzl**, Kráčivé rypadlo, 2017, v.: Ing. David John
- 3/ **Marek Holováč**, Bezojový letištní tahač, 2017, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 4/ **Ondřej Kalenský**, Přenosný veterinární rentgenový přístroj, 2017, v.: Ing. David Škaroupka
- 5/ **Barbora Kosová**, Parametrická ortéza horní končetiny, 2017, v.: Ing. David Škaroupka
- 6/ **Hana Malátková**, Protéza dolní končetiny pro děti, 2016, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 7/ **Jan Novotný**, Sportovní motocykl na elektrický pohon, 2017, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 8/ **Michal Goláň**, Elektrický invalidní vozík, 2017, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 9/ **Matúš Chípek**, Elektrický sněžný skútr, 2017, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 10/ **Radek Mička**, Průmyslový kotel s možností kogenerace, 2017, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 11/ **Jitka Rašínová**, Průmyslový vysavač, 2017, v.: akad. soch. Josef Sládek, ArtD.
- 12/ **Štigler Jaroslav**, Aktivní zvedák pro hendikepované, 2018, v.: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.
- 13/ **Radim Horáček**, Traktor Haart Spectre, *Talent Designu 2016 / 1. místo v kategorii Průmyslový design; Národní cena za studentský design 2015 / Cena ředitele ÚK FSI VUT v Brně*

■ Oceněné práce studentů OPD ÚK FSI VUT v Brně 2018–2006 (výběr), projekce + 3 postery

■ 2018

- 1/ **Darina Zelenitca**, Tavná lepící pistole, *III. mezinárodní bienále studentského designu Design.s / Cena rektora VUT v Brně*
- 2/ **Martin Krčma**, Elektrický cestovní motocykl na elektrický pohon, *III. mezinárodní bienále studentského designu Design.s / Cena děkana FSI VUT v Brně*

■ 2017

- 3/ **Alena Smrčková**, Kardiologická gama kamera Cardigamm, *Národní cena za studentský design / Excelentní studentský design*
- 4/ **Dominik Tomčík**, Autonomní zemědělský kombajn, *Národní cena za studentský design / Dobrý studentský design*

■ 2016

- 5/ **Matúš Chípek**, Řada dalekohledů Athlon Midas, *Red Dot Award / Product design*
- 6/ **Radim Horáček**, Traktor Haart Spectre, *Talent Designu 2016 / 1. místo v kategorii Průmyslový design; Národní cena za studentský design 2015 / Cena ředitele ÚK FSI VUT v Brně*
- 7/ **Markéta Brávková**, Kojenecký inkubátor Incu.wee, *Talent Designu 2016 / 2. místo v kategorii Produktový design*

- 8/ **Radek Mička**, Vize horizontálního frézovacího a vyvrtávacího stroje De Futuro Mill, *II. mezinárodní bienále studentského designu Design.s / Cena ředitele ÚK FSI VUT v Brně*

■ 2015

- 9/ **Charlota Blunárová**, Košík na kolo, *3M Innovation Award*

■ 2014

- 10/ **Gabriela Ronzová**, Výpočetní tomograf Shelltec, *Red Dot Award Winner / Design Concept; Talent designu 2013 / 3. místo v kategorii Průmyslový design*
- 11/ **Richard Sovják**, Samochodný postříkovač Sprayon, *Talent Designu 2014 / 2. místo v kategorii Průmyslový design*
- 12/ **Charlota Blunárová**, Zvýrazňovací fixy Centropen, *Talent Designu 2014 / 2. místo v kategorii Produktový design; I. mezinárodní bienále studentského designu Design.s / Cena Karla Kobosila*
- 12/ **Lukáš Oujezdský**, Zásahová požární helma, *Talent Designu 2014 / 3. místo v kategorii Průmyslový design + Národní cena za studentský design / Nominace*

- 13/ David Semrád**, Vodní skútr, *I. mezinárodní bienále studentského designu Design.s*, / Cena ředitele ÚK FSI VUT v Brně
- 14/ Tomáš Blaha**, Svítidlo Nyeusi, *I. mezinárodní bienále studentského designu Design.s* / Cena společnosti Design Vision
- 15/ Marek Holováč**, Stropní svítidlo Acka, *Preciosa Mistr křišťálu 2014* / Cena České sklářské společnosti + Cena organizátorů
■ 2013
- 16/ Tomáš Paclík**, Přepravník dřeva s ručním ovládáním, *Talent Designu 2013* / 2. místo v kategorii *Průmyslový design* + Cena společnosti Roko-Motor s.r.o.
- 17/ Jan Blatoň**, Záchranářská helikoptéra Cyberfly, *Talent Designu 2013* / Cena společnosti Roko-Motor s.r.o.
- 18/ Karel Povolný**, Komunální čistící vozidlo, *Dobry studentský design 2013*
- 19/ Jakub Šabršula**, Elektrický nádražní vozík Rhino, *Talent Designu 2013* / Cena rektora UTB
■ 2012
- 20/ Richard Sovják**, Dobíjecí stanice pro elektromobil, *Talent Designu 2012* / 1. místo v kategorii *Průmyslový design*
- 21/ David Škaroupka**, Vize jednomístného vozidla Mobility Element, *Talent Designu 2012* / 3. místo v kategorii *Průmyslový design*
- 22/ Jan Hřebíček**, Dveřní klika Ultimo, *Copper and the Home 2012 contest* / Čestné ocenění
■ 2011
- 23/ Jakub Novák**, Karavan Odorico Pordenone, *Národní cena za studentský design 2011* / *Excelentní studentský design*; *Talent Designu 2011* / *Zvláštní cena mezinárodní poroty* + Cena předsedy představenstva WLG Invest, a.s. + Cena společnosti Roko-Motor s.r.o.
- 24/ David Rajchl**, Vana pro hendikepované Airbath, *Talent designu 2011* / Cena ing. Zdeňka Jüngera + *Zvláštní cena mezinárodní poroty*; *BIO 22 Lublaň*, *BIO Quality Concept Award*, 2010
■ 2010
- 25/ Marta Slívová**, Stojanové svítidlo La Arpe, *Talent designu 2010* / Čestné uznání
■ 2009
- 26/ Vendula Petrová**, Sada kuchyňských spotřebičů, *Grand Prix Mobitex* / Cena za technologický pokrok
- 27/ Jakub Novák**, Design sady popisovacích tužek a popisovačů, „Zebra“ 2009 / *Highlight Prize*
- 28/ Petr Kubík**, Vana s proměnlivým objemem, *Jump the Gap 2009 Roca*, vítěz českého kola / *design*
■ 2008
- 29/ Petr Kubík**, Víceúčelové mobilní komunikační zařízení, *MID Design (Intel)*, 1. místo
■ 2007
- 30/ Jiří Kubec**, Autojeřáb Linx, *Red Dot Award* / *Concept*
- 31/ Pavel Čoupek**, Ultralehká helikoptéra Roton, *Vynikající studentský design 2007*
■ 2006
- 32/ Martin Nečas**, Skleněný šperk, *Trieste Contemporanea Glassdressing* / *Beba prize*
- 33/ Michal Holokáč**, Rekreační katamaran, *Dobry studentský design 2006*
- 34/ Barbora Zapletalová**, Tramvaj, *Dobry studentský design 2006*
- 35/ Ondřej Slavík**, Obytné plavidlo, *Vynikající studentský design 2006* . ■

■ **Návrh výstavy DIZAJNÉRA! a grafická úprava tiskovin:** Tomáš Blaha

■ Další informace podají

■ **Kurátor výstavy** za OPD Ú—K FSI VUT Brno akad. soch. Josef Sládek, ArtD.,
tel. +420- 541 142 892.

■ **Vedoucí OPD ÚK FSI VUT Brno:** doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

Odbor průmyslového designu

Ústav konstruování FSI VUT v Brně

Tel.: +420- 541 143 213

E-mail: krenek@fme.vutbr.cz

Adresa: Technická 2896/2, 616 69 Brno, ČR

ustavkonstruovani.cz / vutdesign.cz / facebook.com/opdukfsivut ■

Průmyslový design na FSI VUT Brno / Jan Rajlich

■ Historie výuky oboru na FSI VUT Brno:

Výuka designu na Odboru průmyslového designu Ústavu konstruování Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně má již poměrně dlouhou historii. Kořeny vysokoškolské výuky designu na VUT v Brně vůbec musíme hledat již v legendární Baťově Škole umění ve Zlíně z let 1939—1944 v osobnostech profesora Vincence Makovského a jeho žáka Zdeňka Kováře. Makovský po r. 1945 působil také jako profesor modelování na architektuře a pozemním stavitelství (dnes Fakulta architektury VUT Brno). V Brně se design v dnešním širokém slova smyslu vyučoval jen na středoškolském stupni – prakticky od založení Školy uměleckých řemesel – známé „šušky“ (1924).

Mezitím na východním Slovensku od 70. let prof. J. Dirhan koncipoval výuku průmyslového designu na strojní fakultě VŠT v Košicích, kterou od počátku 80. let vedl doc. Ing. Jaroslav Jarema, CSc. V 70.–80. letech zde vyučovali také brněnští architekti mj. Miroslav Gilwann, Mojmír Čevela ad. nebo i grafik Jan Rajlich st. a v průběhu 80. let se některé kurzy denního i postgraduálního studia odehrávaly jako týdenní semináře v Brně na půdě FA VUT. A právě z iniciativy skupiny architektů při FA VUT a Institutu průmyslového designu v Brně (prof. Ing. arch. Milan Moráň, prof. Ing. arch. Zdeněk Denk, Ing. Mojmír Čevela ad.) se design od roku 1987 ocitl i na tehdejší Ústavu konstruování Fakulty strojní VUT jako 2leté mezioborové studium „Průmyslový design-management“ ve specializaci „Stroje a zařízení pro strojírenskou výrobu“.

Tato forma studia byla ukončena v roce 1991 a na ÚK FS VUT byl založen Odbor průmyslového designu (OPD) s vedoucím Ing. arch. Milošem Klímou, CSc., který zkoncipoval 5letý magisterský studijní program „Průmyslový design“.

V akademickém roce 1994/95 byl obor přejmenován na „Průmyslový design ve strojírenství / Industrial design“, aby se jeho charakter i v názvu odlišil od tehdy vzniklého Ateliéru produktového designu na FAVU (Fakulta výtvarných umění) VUT. V letech 1996–2014 pak OPD vedl doc. Ing. arch. Jan Rajlich a od září 2014 je vedoucím doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

(Podrobněji v článku autora „Design na FSI VUT a co předcházelo...“, viz http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/PD/PD_almanach_krasne_stroje_1.pdf, str. 6–10)

■ Současný magisterský obor „Průmyslový design ve strojírenství / Industrial design“

absolvovalo na Odboru průmyslového designu ÚK FSI VUT Brno od prvních státnic v r. 1997 již na 330 mladých designérů. Poslední magisterské státnice (červen 2018) byly v pořadí dvacáté druhé. V ak. roce 2018/19 v 1. až 3. ročníku bakalářského studia, v 1. až 2. ročníku navazujícího magisterského studia a v doktorském stupni studia obor studuje obor celkem kolem 90 studentů.

■ **V letech 2018–2019** na OPD ÚK FSI VUT Brno působili jako interní pracovníci Kamil Balák; Ing. et Ing. arch. Vladimír Haltof, Ph.D.; doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.; doc. Mgr.A. Pavel Noga, ArtD.; doc. Ing. arch. Jan Rajlich; Ing. Dana Rubínová, Ph.D.; akad. soch. Josef Sládek, ArtD.; Ing. David Škaroupka, Ph.D.; jako externisté akad. soch. Tamara Buganská; Ing. Josef Burjeta; Ing. Eva Fridrichová, Ph.D.; doc. Ing. Branislav Jelenčík, ArtD. Dip. Mgmt.; Ing. David John; Mgr.A. Jolana Kredlová-Nováková; Ing. Martin Ondra, Ph.D.; Mgr. Svatopluk Řezníček; Ing. Jaroslav Štigler; Mgr. Michal Trávníček; Ing. Petr Uhlíř; Ing. Mgr. Anna Vávrová a doktorand Ing. Richard Sovják.

■ Výstavy studentů průmyslového designu z OPD ÚK FSI VUT v TMB i jinde...

Výstavy diplomových prací se konají pravidelně každé léto v TMB (Technické muzeum v Brně) od roku 2004. Před tím se uskutečnily tři velké výstavy projektů studentů designu OPD ÚK FSI VUT Brno v Galerích Design centra ČR v Brně a Praze – 1996, 1997 a 2004. Studentské práce z OPD byly představeny veřejnosti mimo to na moha desítkách dalších výstav v ČR i v zahraničí, významnou událostí byla např. výstava OPD *Design My Love* v galerii National Institute of Design v indickém Ahmedabadu v roce 2011. Na podzim 2011 byla brněnská škola designu na ÚK FSI VUT také vybrána mezi 100 světových škol designu, které byly představeny na výstavě při příležitosti světového kongresu IDA (International Design Alliance) v Tchajpeji

■ **Studenti designu ÚK FSI VUT získali již kolem 120 významných ocenění** v různých designérských soutěžích, např. mnohá ocenění v dřívějších soutěžích DC ČR Dobrý design, v poslední době to byly např. ceny a finálová umístění v prestižních mezinárodních soutěžích jako Electrolux Design Laboratory Londýn, MID Design Intel, Canon Design, Roca Design Contest Barcelona, Zebra Design Tokyo, BIO Lublaň, Talent designu Zlín, Design.s Brno a další. **Třikrát již získali Red Dot Design Award.**