



odbor
průmyslového
designu

opd odbor průmyslového designu

odbor průmyslového designu

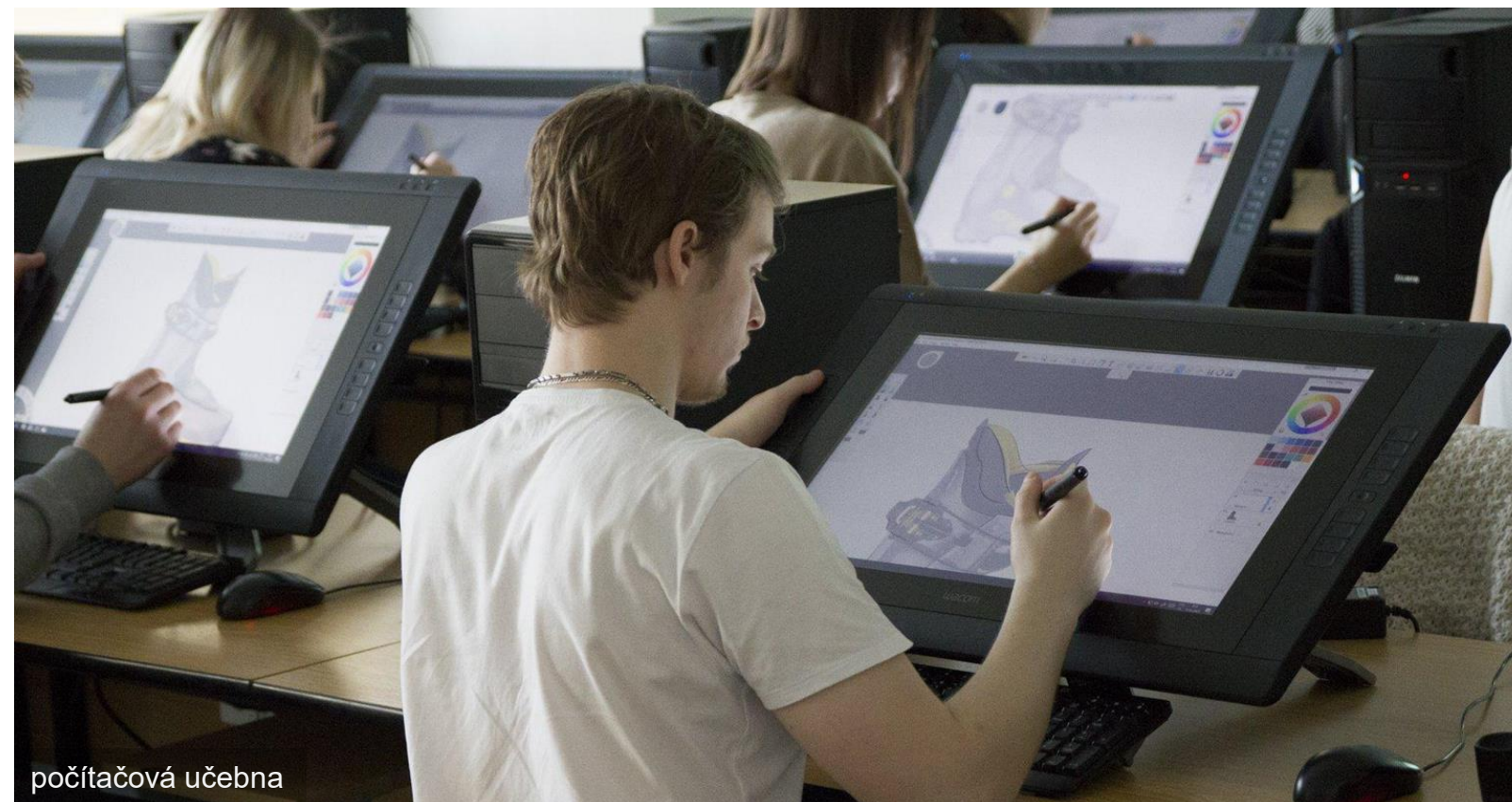
ústav konstruování / fakulta strojního inženýrství



- ateliérový systém výuky
- individuální přístup
- jedinečné studijní plány
- široký záběr praktických zadání
- pobyty na zahraničních univerzitách



výukové prostory



výukové prostory



ateliér virtuální reality



technologické zázemí



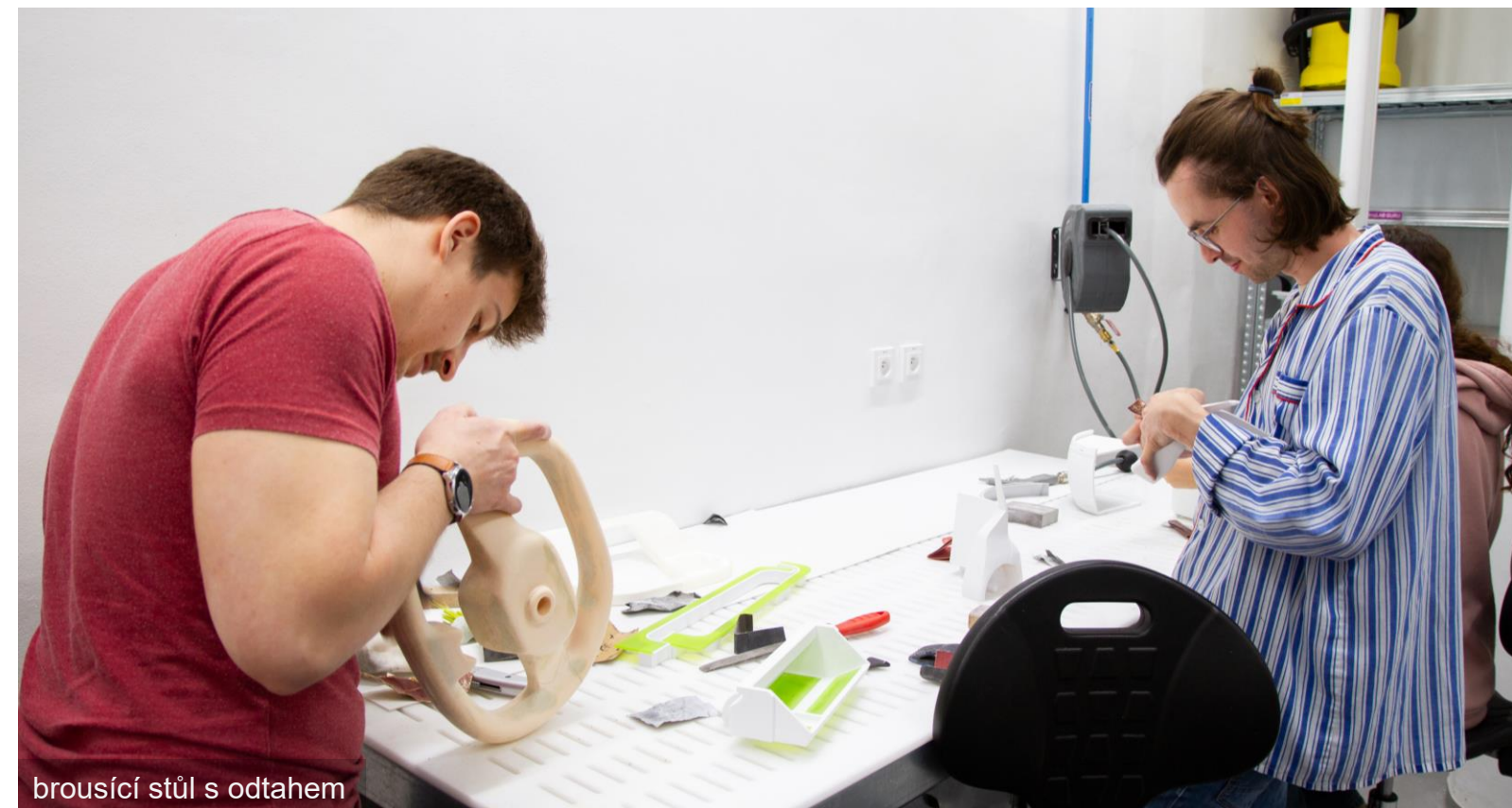
3D tiskárny a laser



povrchová úprava



stříkací box



brousící stůl s odtahem

bakalářské studium . průmyslový design ve strojírenství

podmínky přijetí

- úspěšné absolvování **talentové zkoušky**:
 - a. jednodenní talentová zkouška
 - b. předložení výběru z vlastní tvorby
 - c. ústní pohovor
- úspěšné absolvování **obecné části** přijímacího řízení
- talentová zkouška – **17. 4. 2026**
28 studentů



dny otevřených dveří – prezentace bakalářských a magisterských prací

bakalářské studium . průmyslový design ve strojírenství

studijní plán



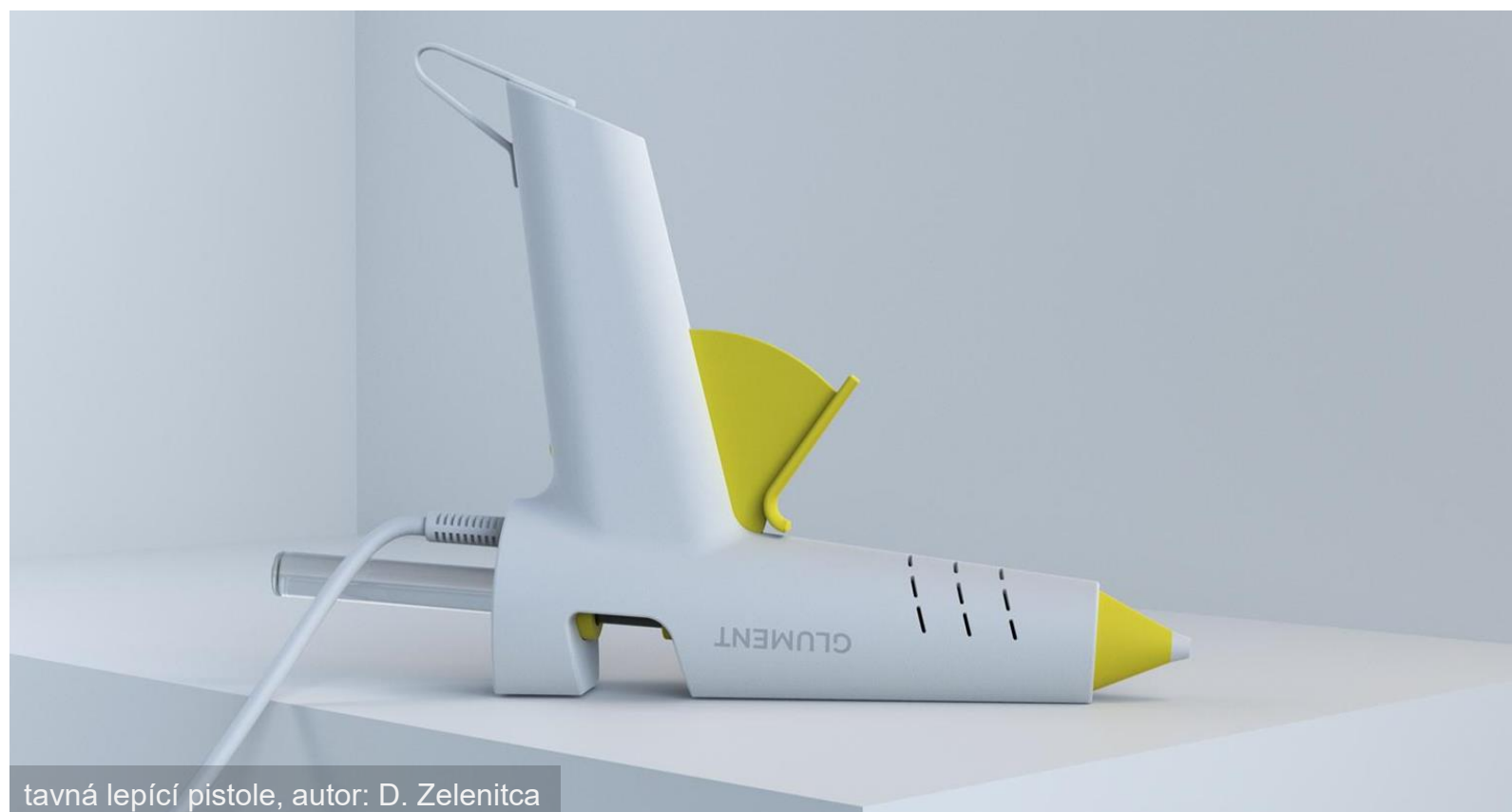
vybrané bakalářské práce



porcelánový set pro aditivní výrobu, autor: J. Vitek



ruční anemometr, autor: R. Valentová



tavná lepicí pistole, autor: D. Zelenitca



design kvadrokoptéry, autor: P. Lupták

vybrané bakalářské práce



dalekohled Athlon Midas, autor: M. Chlpek



akumulátorové zahradní nůžky, autor: A. Žigo



design DLP/SLA 3D tiskárny , autor: F. Drčmánek



invalidní vozíček pro psy Snouty, autor: K. Hájková

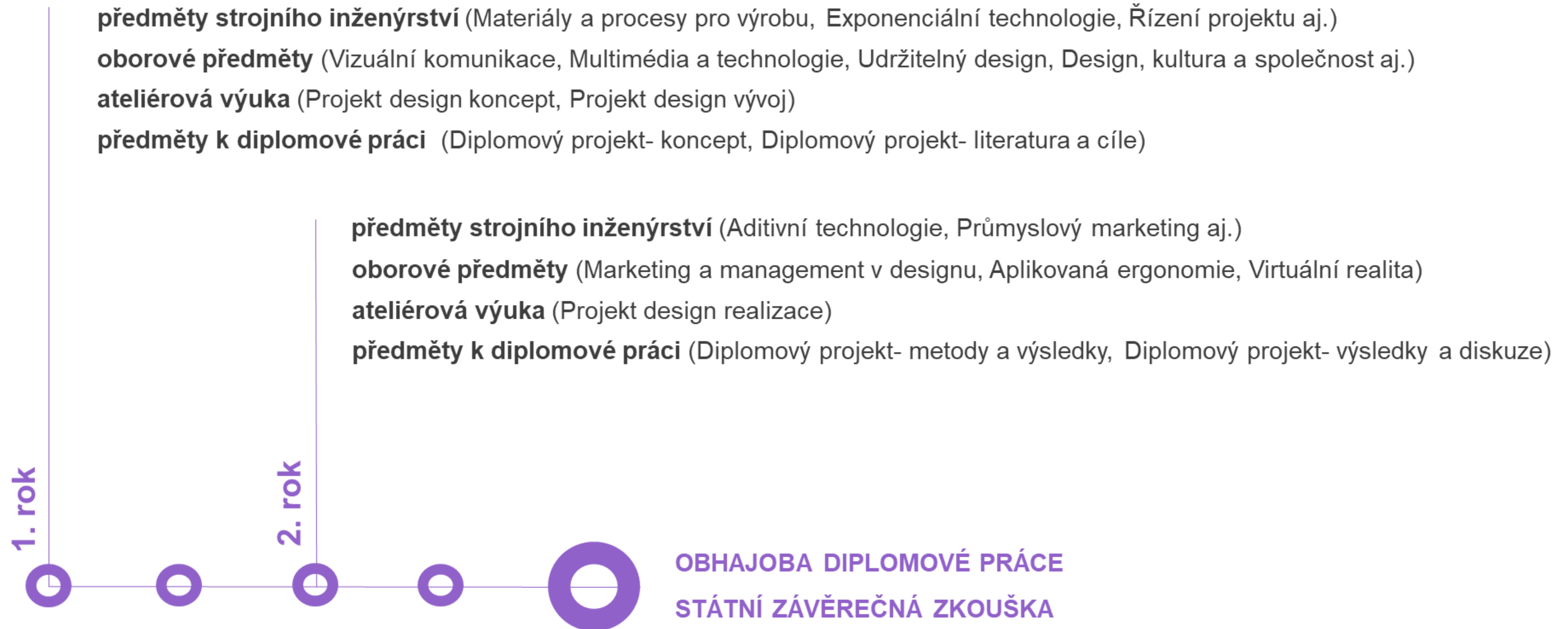
magisterské studium . průmyslový design ve strojírenství

podmínky přijetí

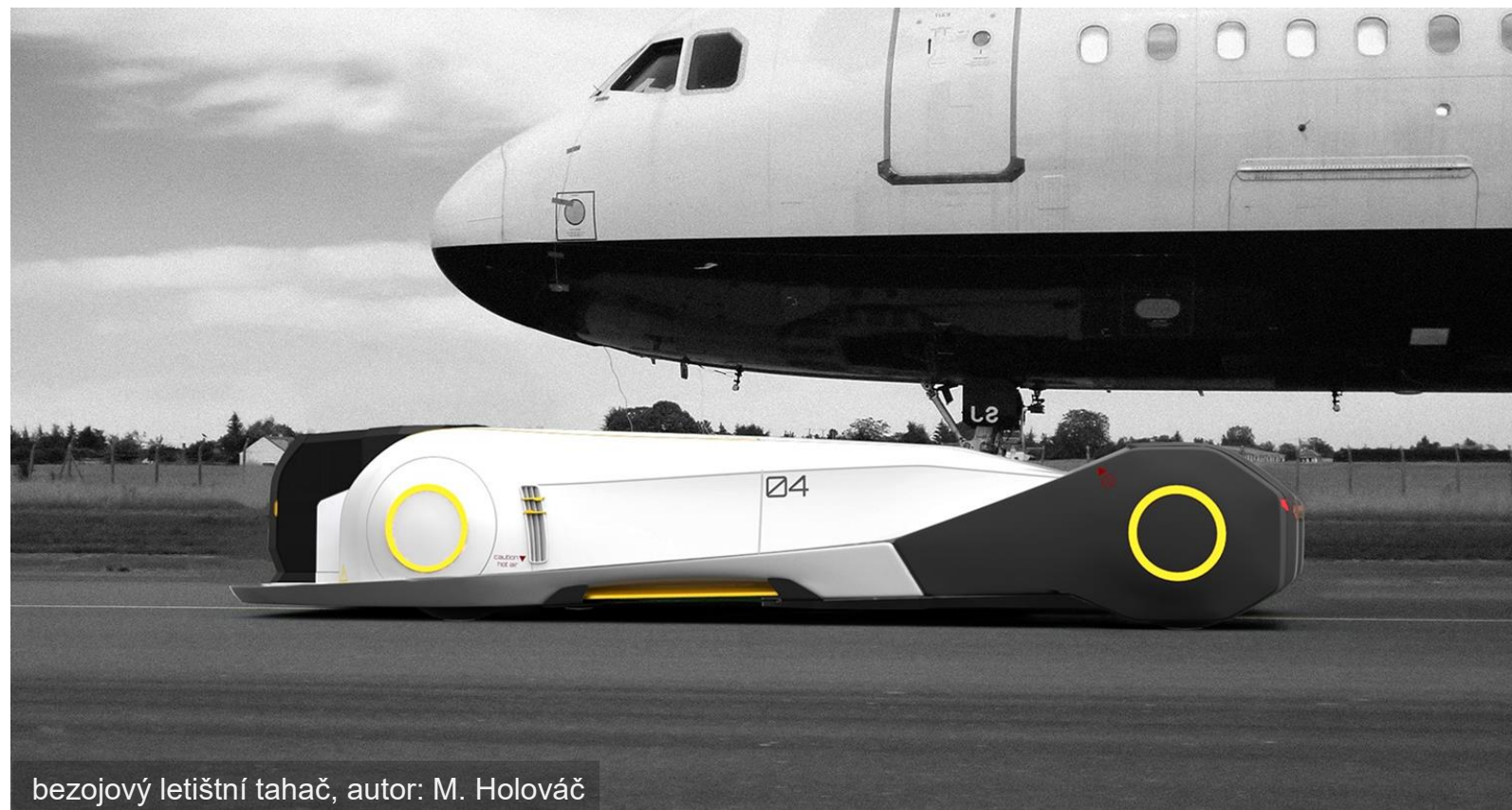
- řádné **ukončení bakalářského programu** Průmyslový design ve strojírenství na FSI VUT v Brně
- nebo obdobného oboru jiné fakulty s odpovídající strukturou předmětů
- velmi dobré výsledky předchozího studia zejména v oblasti průmyslového designu
- **velmi dobré výsledky státní závěrečné zkoušky**
- **vysoká kvalita bakalářské práce**



doručovací vozidlo, autor: T. Skřivánek



vybrané diplomové práce



bezojový letištní tahač, autor: M. Holováč



osobní autonomní kvadrokoptéra, autor: P. Lupták

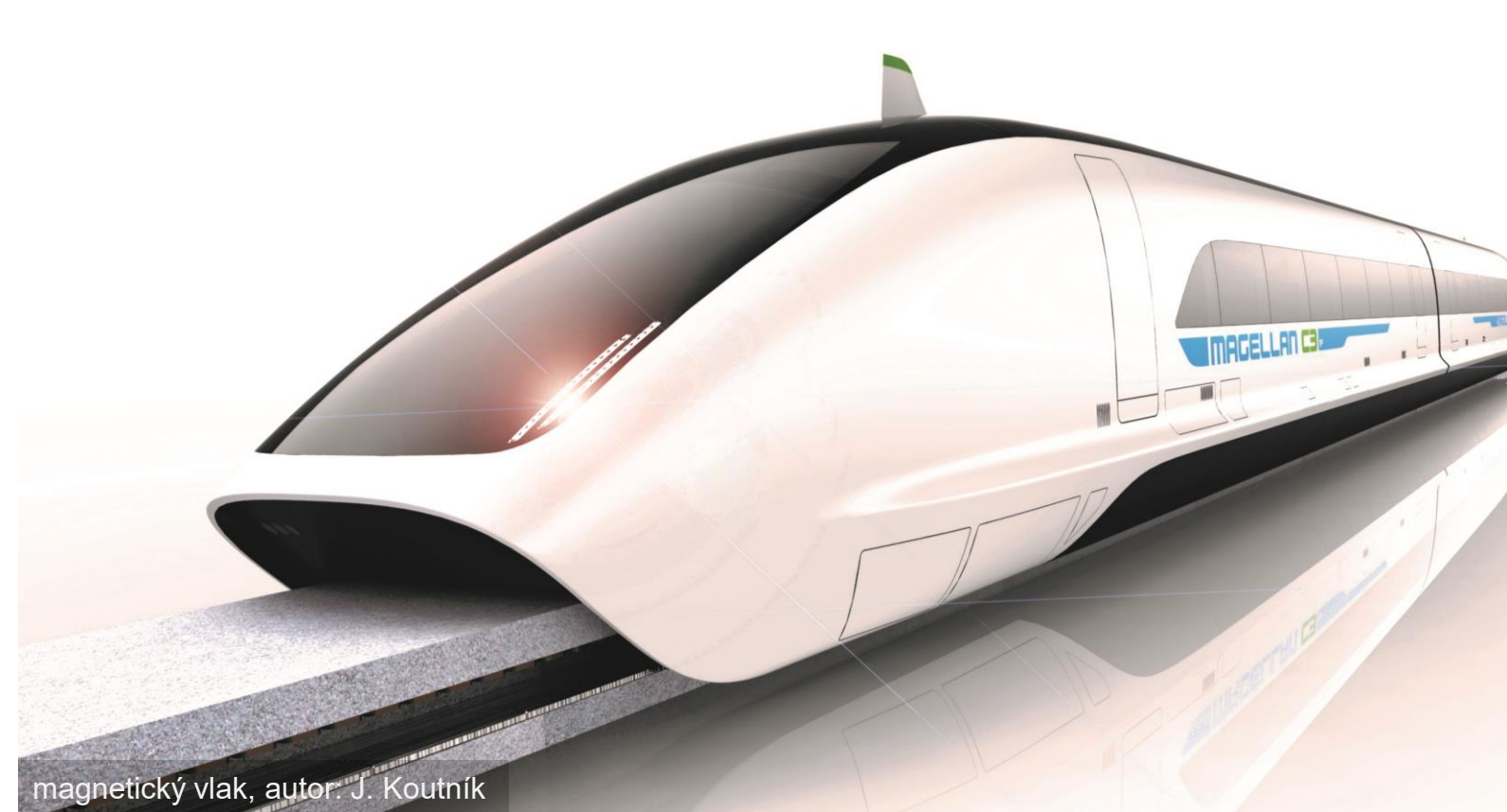


stavební nakladač, autor: L. Groch

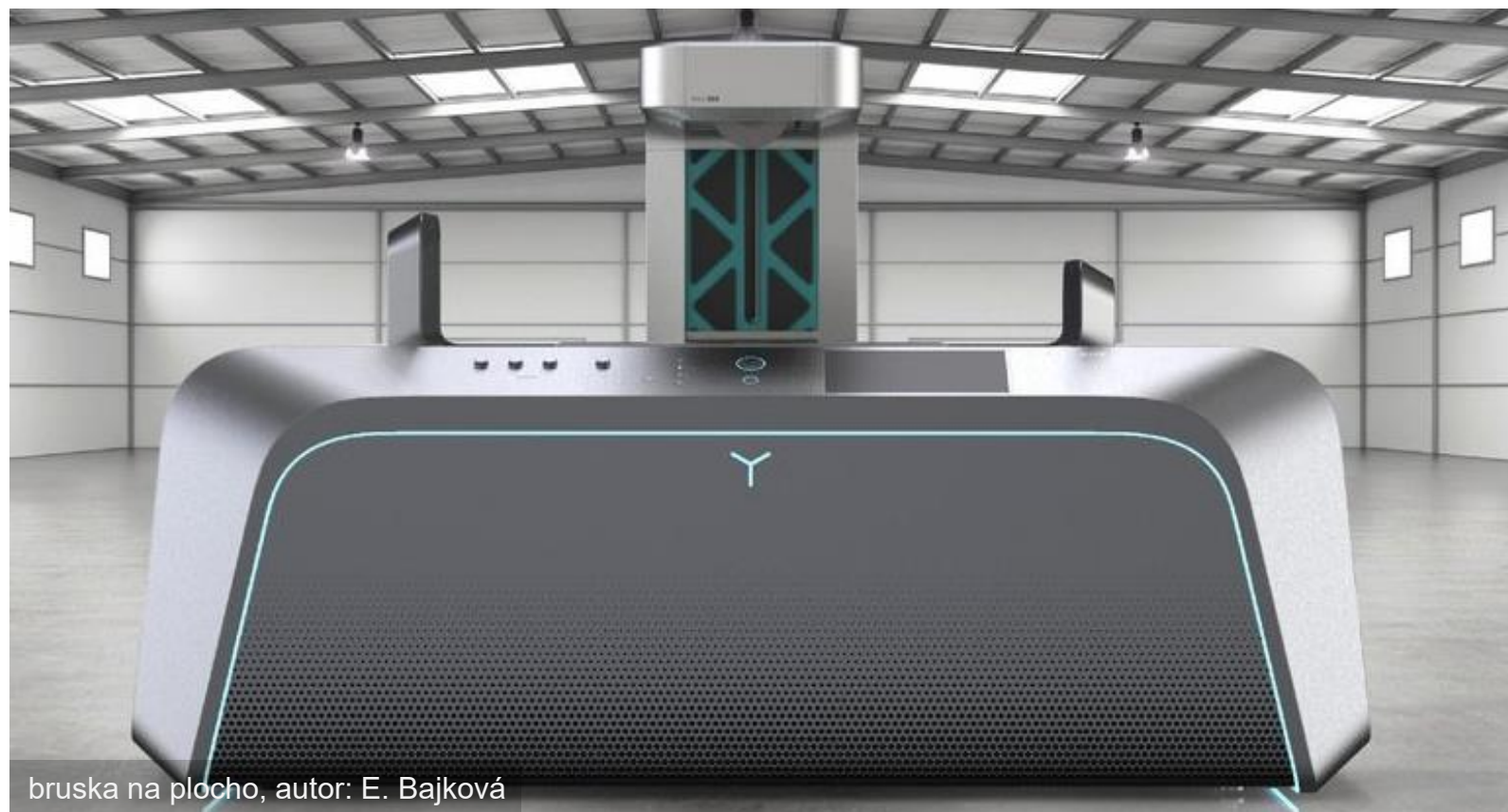


obytný karavan, autor: T. Skřivánek

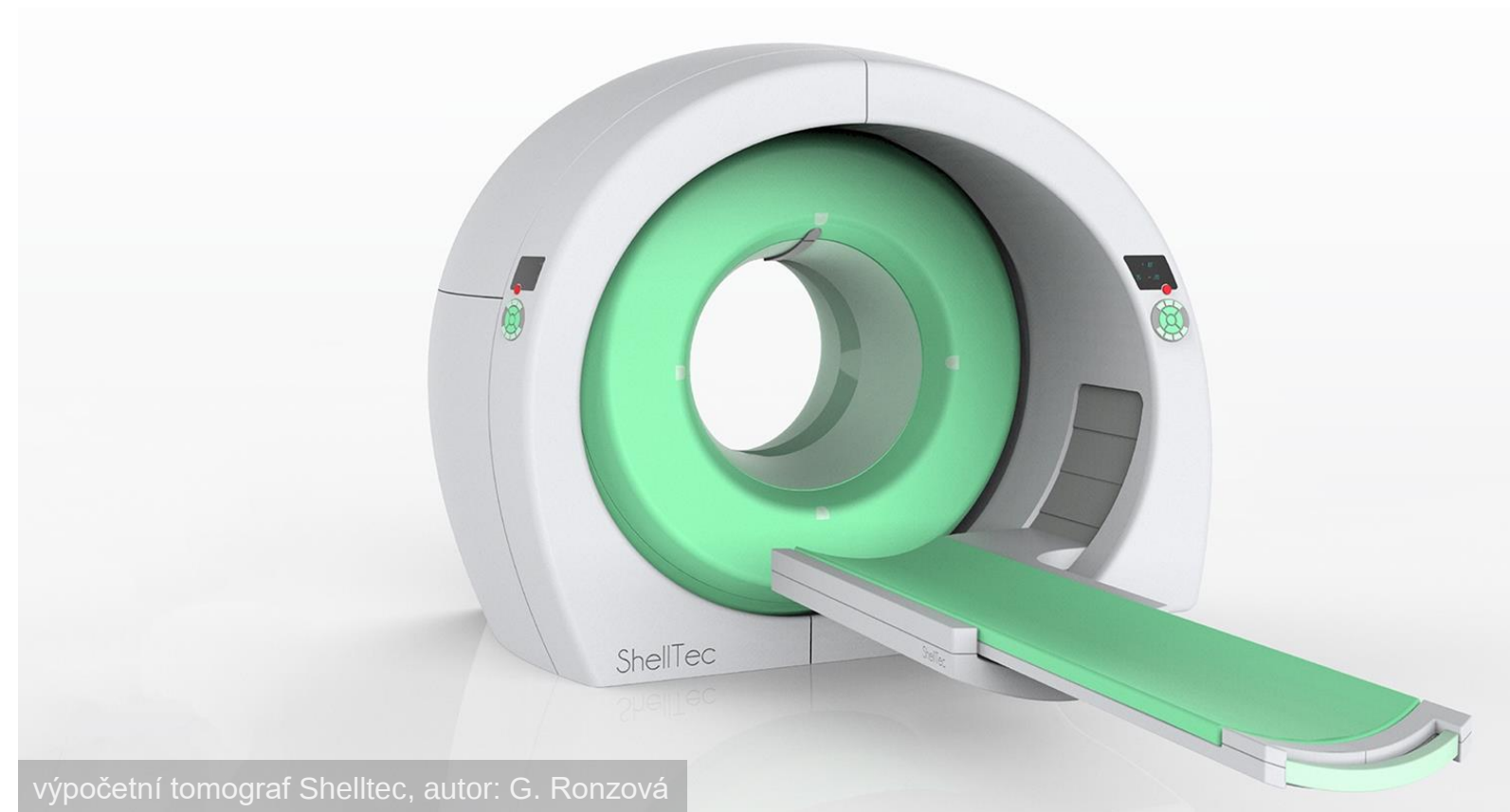
vybrané diplomové práce



vybrané diplomové práce



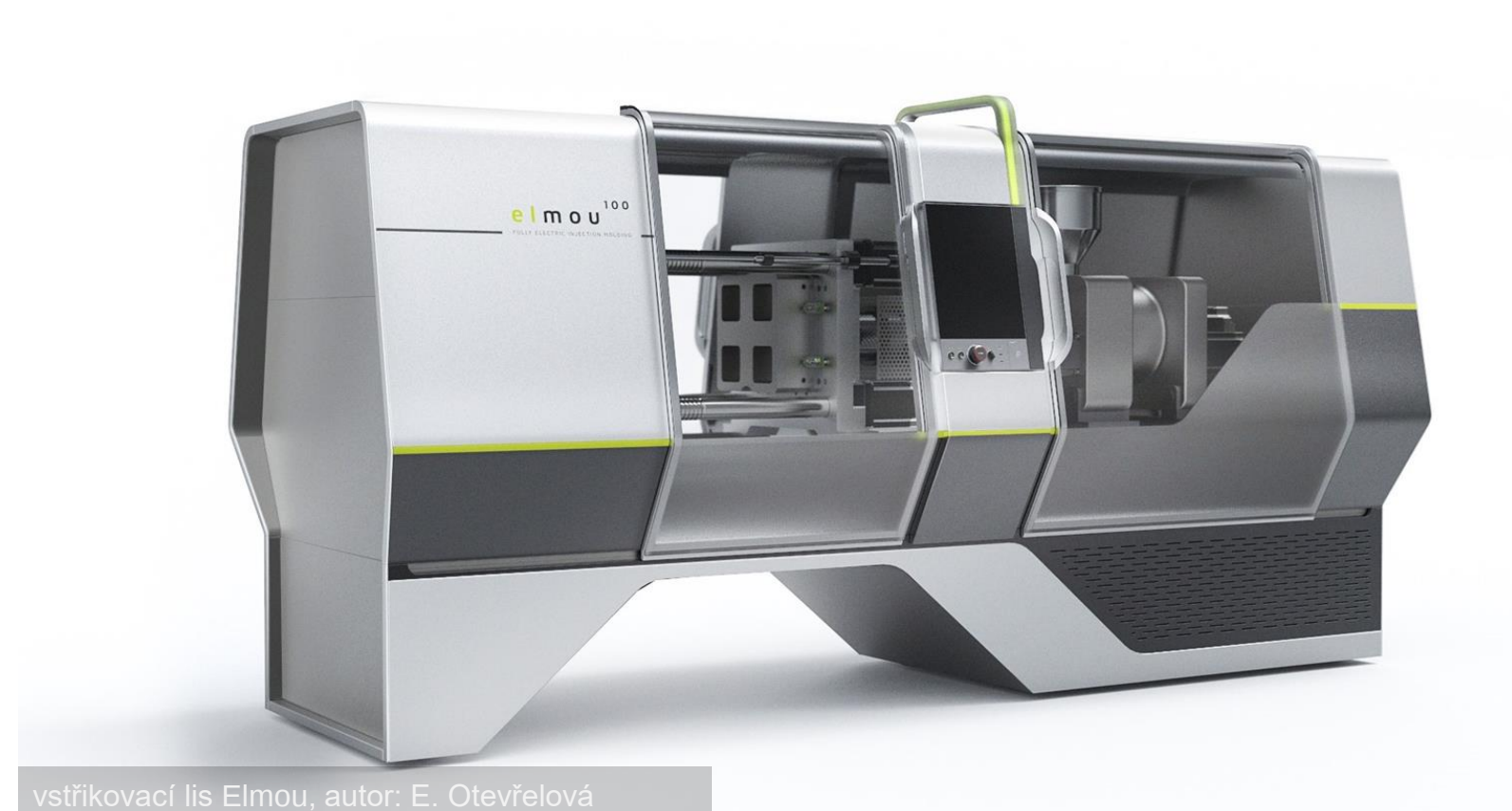
bruska na plocho, autor: E. Bajková



výpočetní tomograf Shelltec, autor: G. Ronzová



motocykl na elektrický pohon, autor: J. Vitek



vstřikovací lis Elmou, autor: E. Otevřelová

zahraniční spolupráce s univerzitami

- **FH Salzburg – Rakousko**
- **BAU Istanbul – Turecko**
- **Tbilisi State Academy of Arts – Gruzie**
- **Glasgow Caledonian University – Skotsko**
- **National Taiwan Normal University – Tchaj-wan**



workshopy



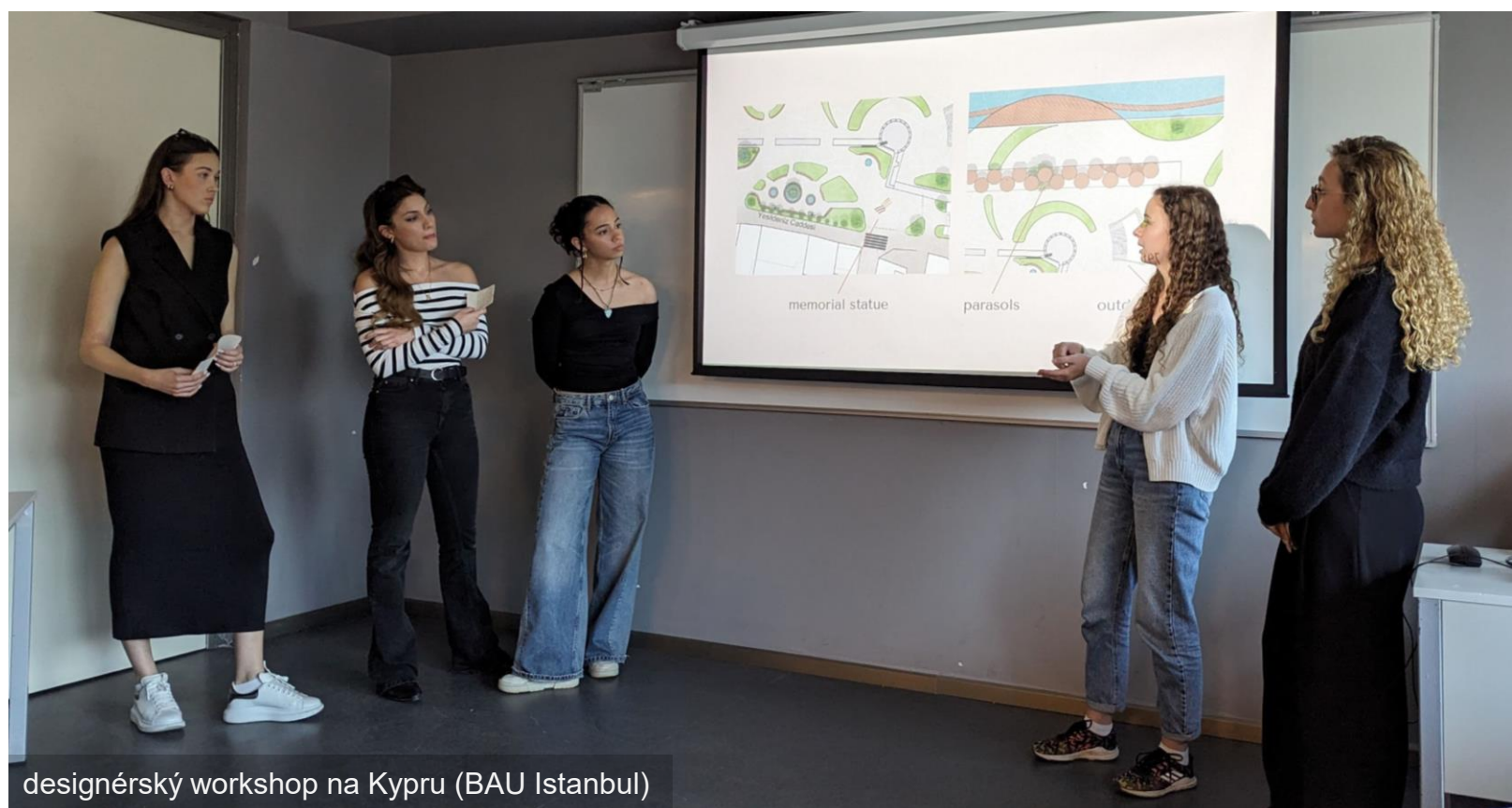
AKTION workshop ve spolupráci s FH Salzburg (VUT v Brně)



BIP Erasmus + workshop v Rakousku (FH Salzburg)



designérský workshop v Turecku (BAU Istanbul)



designérský workshop na Kypru (BAU Istanbul)

výstavy



Kreativní technika – výstava vybraných prací, KUMST Brno



iD 24 – výstava diplomových prací, TMB Brno



Designblok 2023 – výstava vybraných absolventských prací, Praha



Dizajnéra! – výstava odboru, Galéria Umelka Bratislava

- kombinuje poznatky z oblasti **strojního inženýrství a umění**
- spolu se znalostmi **grafické tvorby, digitálních technologií a marketingových postupů**
- přijímací pohovor – **24. 4. 2026**
18 studentů



bakalářské studium

studijní plán



uplatnění absolventů

vizuální komunikace v kreativních průmyslech

Na pozicích **digitálních specialistů** v oblasti vývoje produktů a služeb.

- strojírenství
- průmyslový design
- architektura
- elektrotechnika, robotika
- lékařství

Konkrétní pozice: 3d artist, Archviz 3D Artist, 3D designer, 3D modeler, Technical designer, Multimedial designer, 3D Visualiser, Design Digital Modeler, Environment artist, Asset artist, 3D Modeling and Animation Generalist, Designer Generalist, Procedural modeling artist aj.





odbor
průmyslového
designu

- dny otevřených dveří – 5. 12. 2025
23. 1. 2026

www.vutdesign.cz
www.facebook.com/opdukfsivut
www.instagram.com/opdvut

facebook:



instagram:

