



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ



21. Akademické shromáždění

2020



Úvodní slovo rektora

Vážení kolegové, milí studenti a všichni příznivci Vysokého učení technického v Brně,

když jsem před rokem v listopadu hovořil na slavnostním Akademickém shromáždění při oslavách 120. výročí VUT v Městském divadle Brno, ani ve snu by mě nenapadlo, že o rok později budu muset svá slova psát do speciální brožury, kterou nyní čtete. Protože v nouzovém stavu není možné tradiční akademický ceremoniál v novobaroční aule rektorátu uspořádat, obracím se na vás alespoň touto cestou.

Chtěl bych především velmi poděkovat všem, kteří se v letošním roce jakkoliv zapojili do boje s pandemií koronaviru, se kterou se potýká prakticky celý svět. V této brožuře najdete informace nejen o zlatých, stříbrných a pamětních medailistech z brněnské techniky a držitelích Ceny rektora, ale také o oceněných vědeckých týmech i jednotlivcích, kteří neváhali nad rámec své práce či studijních povinností připojit ruku k dílu a pomoci v rámci projektu VUT pomáhat. Ať šlo o výrobu dezinfekce, obličejových štítů, ochranné polomasky, návrh robotického pracoviště, zápůjčky termokamer a celou řadu dalších činností. Všem těmto aktivním vědcům, doktorandům i studentům upřímně děkuji, jsou pro mě vzorem, jak by vysoká škola měla v těžkých časech pomáhat společnosti v rámci své třetí role.

Najdete zde i jména nejlepších pedagogů, kteří vzešli z pravidelné ankety, v níž hlasují studenti VUT. Letos poprvé zde studenti zohlednili i schopnosti pedagogů v distanční výuce, resp. v její první jarní vlně. A kdo někdy učil jen se svým odrazem v obrazovce monitoru, aniž by viděl nebo slyšel reakce svých studentů, tak přirozené při klasickém setkání v přednáškové místnosti, ví, jak nelehký je to úkol. Jsem rád, že se ho naši akademici i doktorandi zhostili více než se ctí. Samozřejmě i pro studenty to byla zcela

nová situace; avšak podle výsledků letního semestru soudím, že i oni se s ní dokázali vypořádat a při zkouškách uspěli. Gratuluji. Všem děkuji za jejich nasazení a doufám, že se podobná situace již nebude opakovat.

Letošní rok byl vším, jen ne jednoduchým. Nicméně i diamanty vznikají pod tlakem, proto věřím, že nakonec z této zkoušky vyjdeme jako jednotlivci i celá univerzita silnější. Rok 2020 nám pomáhá si uvědomit, jak cenné je zdraví nás a našich blízkých, jak důležité jsou sociální vazby a mezilidské vztahy, prostě všechno to, co jsme doposud považovali za samozřejmost. Mimo jiné i to tradiční listopadové setkání akademické obce...

Ještě jednou mi tedy dovoluťe vám všem poděkovat za neúnavnou práci pro Vysoké učení technické v Brně i celou českou společnost. Bez vás by to nešlo. Přeji vám i vašim blízkým hodně zdraví.

S vděčností a úctou



Petr Štěpánek

rektor VUT



Zlatá medaile

doc. Ing. arch. Zdeněk Makovský

— Za vynikající celoživotní výsledky v pedagogické oblasti
a za rozvoj Fakulty architektury VUT.

prof. RNDr. Jan Chvalina, DrSc.

— Za vynikající výsledky v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti.

prof. akad. soch. Tomáš Ruller

— Za vynikající celoživotní výsledky v pedagogické oblasti
a rozvoj Fakulty výtvarných umění VUT.

Stříbrná medaile

RNDr. Marie Polcerová, Ph.D.

— Za významný přínos v pedagogické oblasti.

prof. Ing. Miloš Starý, CSc.

— Za vynikající výsledky v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti.

doc. Ing. Zdeněk Florian, CSc.

— Za vynikající výsledky v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti.

prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D.

— Za mimořádné zásluhy o rozvoj VUT v oblasti biomedicínského inženýrství.

prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc.

— Za vynikající výsledky v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti.

doc. RNDr. Jitka Kreslíková, CSc.

— Za významný přínos v pedagogické oblasti.

Pamětní medaile

Lenka Shromáždilová

— Za dlouholetou obětavou práci pro Univerzitu třetího věku na VUT.

Eva Vizentová

— Za vynikající dlouhodobou činnost v organizační oblasti.

Ing. Eva Vítková, BA.

— Za mimořádné zásluhy o rozvoj v oblasti ekonomického řízení fakulty.

doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D.

— Za vynikající výsledky ve vědecko-výzkumné činnosti na Fakultě stavební VUT.

Ing. Marcela Oravcová

— Za dlouhodobou vynikající činnost v organizační oblasti.

Jana di Lenardo

— Za dlouhodobou vynikající činnost v organizační oblasti pro Fakultu výtvarných umění VUT.

Assoc. Prof. Hao Liu, Ph.D.

— For the development of cooperation between the Faculty of Information Technology, BUT and Beihang University, Beijing University of Technology and Xihua University.

VUT
pomáhá

Zlatá medaile

Dagmar Vlčková

— Za mimořádné osobní nasazení při nastavení a zavedení opatření k zamezení šíření infekce Covid-19 mezi studenty na kolejích a v menzách VUT.

Stříbrná medaile

doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty strojního inženýrství při návrhu řešení OpenTube – kolaborativního robotického pracoviště pro biohazard laboratoř a za měření ochranných pomůcek a filtru pro Fakultní nemocnici Brno.

Ing. Václav Kaczmarczyk, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií, který vyvinul improvizované ochranné polomasky BUTMASK-H1 a BUTMASK-H2.

Mgr. František Kučera, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty chemické při výrobě štítů, roušek, nanovlákněných filtrů a za přípravu dezinfekce a distribuci ochranných prostředků.

prof. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců CEITEC VUT při 3D tisku a výrobě ochranných štítů.

doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za aktivní spolupráci a přípravu celé kompletní linky na 3D tisk a výrobu ochranných štítů na FCH, zajištění dezinfekce ozónem a koordinaci všech aktivit.

Ing. David Škaroupka, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vynikající výsledky v organizační činnosti aktivit v boji proti covid-19 na VUT.

Stříbrná medaile – týmová ocenění

— Tým CEITEC VUT za 3D tisk a výrobu ochranných štítů
v době nouzového stavu.

prof. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.

Ing. Adam Chromý, Ph.D.

Ing. Jan Nedvěd

Mgr. František Kučera, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D.

Mgr. Radek Přikryl, Ph.D.

— Tým Fakulty chemické VUT za výrobu štítů na vstříkolisech, jejich kompletaci
a sterilizaci ozonem, za výrobu roušek a nanovlákných filtrů, za přípravu
dezinfekce a za distribuci ochranných prostředků.

Ing. Josef Petruš, Ph.D.

Ing. Matěj Březina, Ph.D.

Ing. Martin Buchtík

Ing. Miroslav Černý, Ph.D.

Ing. Lucie Dlabajová

Ing. Silvestr Figalla, Ph.D.

Ing. Jan Hajzler

Ing. Petr Hrubý

Bc. Valeria Iliushchenko

Ing. Martin Janča

Ing. Michal Kalina, Ph.D.

Ing. Jan Kotrla

Ing. Xenie Kouřilová
Ing. Jitka Krouská, Ph.D.
Ing. Michaela Hasoňová (Krystýnová)
Ing. Veronika Melčová
Ing. Michal Marko
Ing. Ivana Nováčková
doc. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.
Ing. Jakub Palovčík
Ing. Iva Pernicová
Ing. Jaromír Pořízka, Ph.D.
Ing. Lenka Punčochářová
Ing. Petr Sedláček, Ph.D.
Ing. Eva Slaninová, Ph.D.
Ing. Zuzana Slavíková
Ing. Jiří Smilek, Ph.D.
Ing. Tomáš Solný, Ph.D.
Ing. Šárka Sovová
Bc. Barbora Šmírová
Ing. Václav Štursa
Ing. Monika Trudičová
Ing. Jana Zemanová, Ph.D.
Ing. Jana Szabová
Ing. Martina Havlíková
doc. RNDr. František Krčma, Ph.D.
Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Ing. Jaromír Wasserbauer, Ph.D.
Mgr. Vojtěch Kunderát

- Tým Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT za vývoj polomasek BUTMASK-H1 a H2 a další vynikající výsledky v organizační činnosti aktivit spojených s vývojem a komunikací polomasek odborné i široké veřejnosti.

Ing. Václav Kaczmarczyk, PhD.

Ing. Michal Husák

Bc. Jakub Šrenk

doc. Ing. Petr Fiedler, PhD.

Mgr. Přemysl Dohnal

Ing. Jan Zouhar, Ph.D.

Ing. Ondřej Baštán

Ing. Jakub Arm

Michal Rygl

doc. Ing. Zdeněk Bradáč, PhD.

Ing. Marek Strakoš

- Tým Fakulty strojního inženýrství VUT za návrh řešení OpenTube – kolaborativního robotického pracoviště pro biohazard laboratoř a za měření ochranných pomůcek a filtru pro FN Brno.

doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

Ing. Roman Parák

Ing. Ladislav Dobrovský

Ing. Pavel Heriban, Ph.D.

Ing. Zdeněk Cejpek

doc. Ing. František Lízal, Ph.D.

Ing. Miloslav Bělka, Ph.D.

Ing. Ondřej Mišík

Ing. Ján Poláčik

Pamětní medaile

Ing. Josef Kotlík, CSc.

— Za organizaci převedení zakázkové výroby funkčního prádla Klimatex a.s. ve Vracově na výrobu ochranných roušek.

Ing. Roman Hladík

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty chemické při výrobě a distribuci dezinfekce.

Ing. David Bečkovský, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty stavební při výrobě a dodávce ochranných štítů pro zdravotnická zařízení.

doc. Ing. David Paloušek, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty strojního inženýrství při projektu levného respirátoru pro termoforming (ve spolupráci s Fakultou chemickou).

Ing. Petr Krejčířík

— V rámci akce VUT pomáhá za vedení týmu zaměstnanců a studentů Fakulty strojního inženýrství při tisku dílů pro ochranné pomůcky.

doc. Dr.techn. Ing. Jan Podroužek

— V rámci akce VUT pomáhá za spolupráci na metodě nanášení antimikrobiálních povlaků na ochranné pomůcky.

MgA. Andreas Gajdošík

— V rámci akce VUT pomáhá za iniciaci a koordinaci hojně medializovaných šicích dílen www.sijemerousky.cz doktorandy Fakulty výtvarných umění.

MgA. Marika Volfová

— V rámci akce VUT pomáhá za iniciaci a koordinaci hojně medializovaných šicích dílen www.sijemerousky.cz doktorandy Fakulty výtvarných umění.

Ing. Arnošt Vespalec

— V rámci akce VUT pomáhá za spoluautorství návrhu a výrobu dvou typů jednovrstvých roušek z bavlněného plátna na Ústavu konstruování Fakulty strojního inženýrství.

doc. Ing. Petr Fiedler, Ph.D.

— V rámci akce VUT pomáhá za spolupráci na vývoji improvizované ochranné polomasky BUTMASK-H1 a BUTMASK-H2.

Ing. Tomáš Mejzlík

— Za koordinaci výroby ochranných štítů v digitální dílně FabLab v době koronavirové krize.

Mgr. Radek Píkrýl, Ph.D.

— Za pomoc se zajištěním vstřikovacího lisu k výrobě dílů ochranných štítů.

Ing. Adam Chromý, Ph.D.

— Za zajištění kompletní logistiky ochranných štítů a koordinace dobrovolných kurýrů.

Ing. Anna Kruljácová, M.Sc.

— Za informování studentů ohledně ubytování na kolejích po dobu uzavření školy, za zajišťování komunikace mezi Studentskou komorou AS VUT a předsedy studentských komor a organizací v době nouzového stavu a za iniciaci spolupráce s www.chcipomoc.cz.

doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.

— Za zapojení se do pomoci s poznáním koronaviru a vývojem účinné látky proti němu prostřednictvím projektu Folding@home.

Ing. Eva Fridrichová, Ph.D.

— Za významný podíl na návrhu jednovrstvých roušek z bavlněného plátna.

Ing. Miloslav Bělka, Ph.D.

— Za měření ochranných pomůcek a filtrů pro Fakultní nemocnici Brno v rámci týmu Energetického ústavu Fakulty strojního inženýrství.

doc. Ing. František Lízal, Ph.D.

— Za vedení týmu z Energetického ústavu Fakulty strojního inženýrství, který měřil ochranné pomůcky a filtry pro Fakultní nemocnici Brno.

Pamětní medaile – týmová ocenění

— Tým Fakulty strojíního inženýrství VUT za tisk dílů pro ochranné pomůcky.

Ing. Petr Krejčířík

Ing. David Škaroupka, Ph.D.

Ing. Ondřej Červínek

Ing. Ondřej Vaverka

Bc. Ivo Krajcar

— Tým Fakulty strojíního inženýrství VUT za projekt levného respirátoru pro termoforming (ve spolupráci s Fakultou chemickou).

doc. Ing. David Paloušek, Ph.D.

Ing. Arnošt Vespalec

Ing. Martin Krčma

— Tým Fakulty stavební VUT za výrobu a dodávku ochranných štítů pro zdravotnická zařízení.

Ing. David Bečkovský, Ph.D.

Ing. Ondřej Nespěšný

Ing. Jan Vystrčil

doc. Ing. Jan Pěncík, Ph.D.

— Tým Fakulty chemické VUT za výrobu a distribuci dezinfekce.

Ing. Roman Hladík

Ing. Jiří Smilek, Ph.D.

Ing. Jiří Švec, Ph.D.

Ing. Martin Szotkowski

Cena rektora studentům VUT

- Za spolupráci v týmu při návrhu řešení OpenTube – kolaborativní robotické pracoviště pro biohazard laboratoř a za měření ochranných pomůcek a filtru pro FN Brno.

Ing. Ladislav Dobrovský

Ing. Zdeněk Cejpek

Ing. Roman Parák

Ing. Ondřej Mišík

- Za měření ochranných pomůcek a filtrů pro FN Brno v rámci týmu Energetického ústavu FSI VUT.

Čestné uznání

— Čestné uznání patří všem níže jmenovaným za jejich aktivitu v rámci iniciativy VUT pomáhá.

Ing. Rostislav Košťál

Ing. Radek Hranický

Jana Hutňanová

Martin Králík

RNDr. Helena Půčková

PharmDr. Ing. Silvie Vlčnovská Kotlíková

Ing. Petr Levek

MVDr. Dagmar Kotlíková

Ing. Pavol Lupták

doc. Ing. David Paloušek, Ph.D.

Ing. Ondřej Pech, Ph.D.

Ing. Petr Kracík, Ph.D.

Radek Jordánek

Ing. Tomáš Koutecký, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Gotthans, Ph.D.

Ing. Jakub Gotthans

doc. Ing. Miloslav Steinbauer, Ph.D.

Ing. Zoltán Szabó Ph.D.

Ing. Daniel Janík

Ing. Tereza Konečná

doc. Ing. Milan Šmak, Ph.D.

Ing. Zbyněk Dostál, Ph.D.

MgA. Jan Lidmila

BcA. Tomáš Zelený

Štěpán Chvátal

Simona Macháčová

Jiří Pec, DiS.

Ing. arch. Ing. Jiří Vítek

Cena rektora studentům VUT

Veronika Kamenská

— Za spoluautorství mobilní aplikace Nepanikař, která pomáhá lidem s duševním onemocněním.

Bc. Marcela Pírková

— Za vynikající výsledky ve sportovní reprezentaci VUT

Mgr. et MgA. Alina Matějová

— Za vynikající výsledky v magisterském studiu.

Ing. Iva Pernicová

— Za vynikající výsledky ve vědecké přípravě formou doktorského studia.

Ing. Radek Vrána, Ph.D.

— Za vynikající výsledky ve vědecké přípravě formou doktorského studia.

Ing. Roman Andriushchenko

— Za vynikající výsledky v magisterském studiu.

Ing. Petra Holendová

— Za mimořádnou činnost konanou ve prospěch Fakulty podnikatelské, za aktivity spojené s rozvojem a zviditelněním fakulty a za organizaci studentských aktivit.

Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů VUT

Ing. Ondřej Zedník

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta stavební VUT

Ing. Dana Foltýnová

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta strojního inženýrství VUT

doc. RNDr. Edita Kolářová, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT

prof. Ing. Josef Chybík, CSc.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta architektury VUT

Mgr. Martin Mazanec, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta výtvarných umění VUT

PhDr. Miroslav Hrstka, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta chemická VUT

Ing. Pavel Mráček, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta podnikatelská VUT

doc. RNDr. Dana Hliněná, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii bakalářské studium
Fakulta informačních technologií VUT

Ing. Svatopluk Pelčák

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta stavební VUT

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta strojního inženýrství VUT

doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT

Ing. Zdeněk Vejpustek, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta architektury VUT

doc. Mgr. Jan Zálešák, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta výtvarných umění VUT

doc. Ing. František Šoukal, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta chemická VUT

Ing. David Schüller, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta podnikatelská VUT

Ing. Albert Bradáč, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Ústav soudního inženýrství VUT

doc. Ing. Jiří Jaroš, Ph.D.

— Nejlepší pedagog dle hodnocení studentů na VUT
v kategorii navazující magisterské studium
Fakulta informačních technologií VUT

