



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.

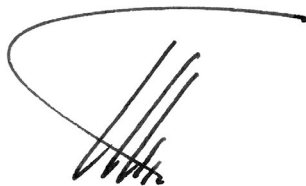
Najdete zde i jména nejlepších pedagogů, kteří vzešli z pravidelné ankety, v níž hlasují studenti VUT. Letos poprvé zde studenti zohlednili i schopnosti pedagogů v distanční výuce, resp. v její první jarní vlně. A kdo někdy učil jen se svým odrazem v obrazovce monitoru, aniž by viděl nebo slyšel reakce 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.

## **Ing. Josef Petruš, 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 kompletační 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 nanovláknenných 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](http://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](http://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.

**Mgr. František Kučera, Ph.D.**

— Za obsluhu vstřikovacího lisu na Fakultě chemické, zajištění přípravy výroby a zajištění dobrovolníků pro výrobu.

**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](http://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**



