





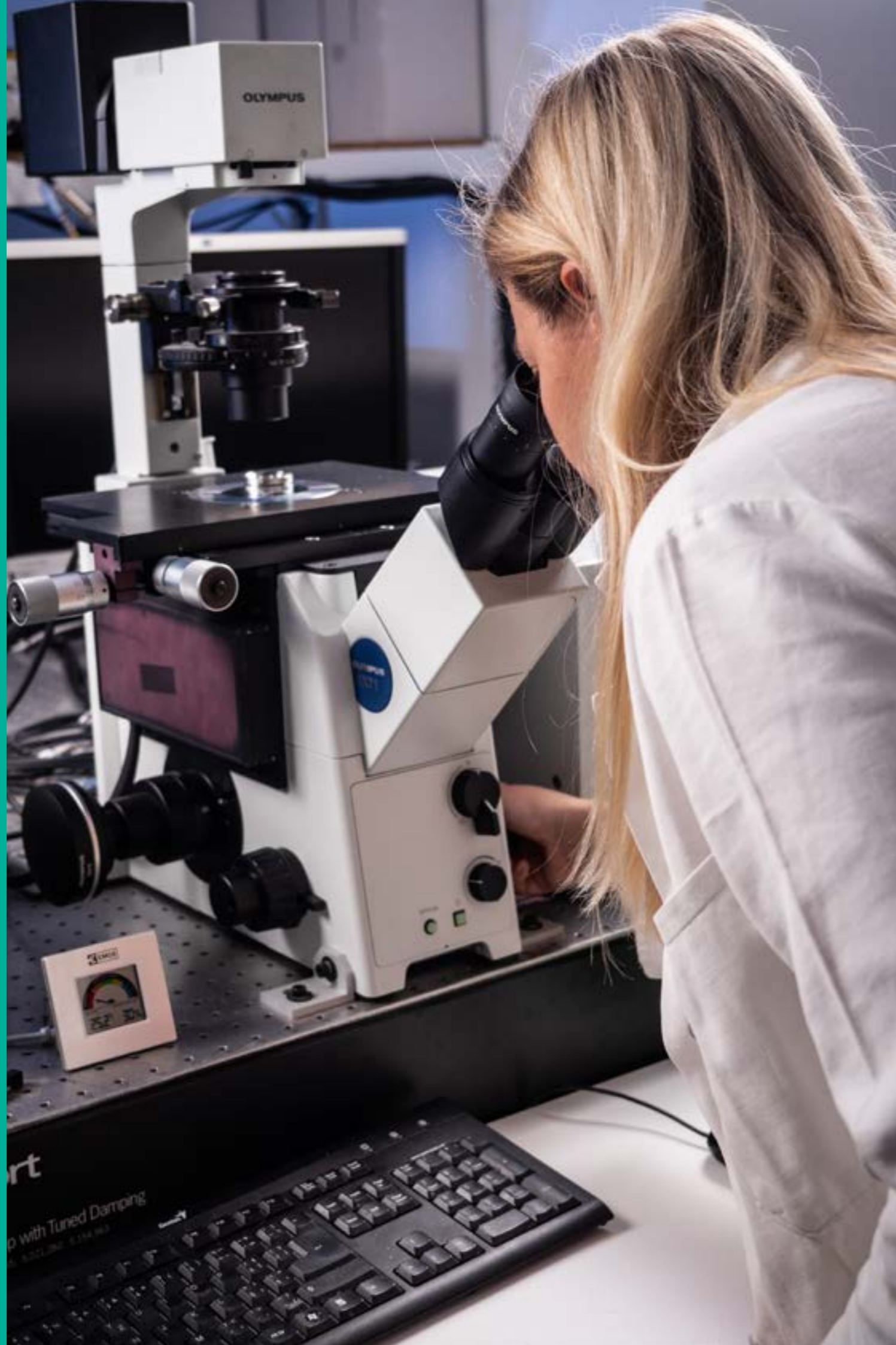
ZPRÁVA O PLNĚNÍ PLÁNU REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI FAKULTY CHEMICKÉ VUT ZA ROK 2021



Předloženou Zprávu o plnění plánu realizace strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Fakulty chemické VUT v Brně za rok 2021.

- ✓ projednala Vědecká rada FCH VUT dne 25. 5. 2022
- ✓ schválil Akademický senát FCH VUT dne 27. 9. 2022

prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.
děkan



OBSAH

1. Úvod	9
2. Prioritní cíle	11
Prioritní cíl 1: Rozvíjet kompetence přímo relevantní pro život a praxi v 21. století	11
Prioritní cíl 2: Zlepšit dostupnost a relevanci flexibilních forem vzdělávání	15
Prioritní cíl 3: Zvýšit efektivitu a kvalitu doktorského studia	17
Prioritní cíl 4: Posilovat strategické řízení a efektivní využívání kapacit v oblasti výzkumu a vývoje na FCH VUT	19
Prioritní cíl 5: Budovat kapacity pro strategické řízení FCH VUT	21
Prioritní cíl 6: Snížit administrativní zatížení pracovníků FCH VUT, aby se mohli naplno věnovat svému poslání	23
Specifické cíle FCH VUT	23



1/ ÚVOD

PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU FCH VUT NA ROK 2021

Plán realizace strategického záměru FCH VUT na rok 2021 vychází ze Strategického záměru FCH VUT. Z hlediska své struktury i definice prioritních a operačních cílů vychází tyto dokumenty ze Strategického záměru VUT 2021, který je strukturován v souladu s prioritními cíli Strategického záměru Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy pro oblast vysokých škol na období od roku 2021+¹, proto je i v Plánu realizace strategického záměru FCH VUT na rok 2021 akceptována tato struktura včetně členění relevantních prioritních a operačních cílů. Na toto členění potom navazuje tato zpráva.

¹ Z důvodu souladu Strategického záměru VUT 2021+ se Strategickým záměrem Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy 2021+ je pro větší přehlednost drženo také značení operačních cílů. Chybějící písmena nejsou tedy chybou dokumentu.



2/ PRIORITYNÍ CÍLE

PRIORITYNÍ CÍL 1: ROZVÍJET KOMPETENCE PŘÍMO RELEVANTNÍ PRO ŽIVOT A PRAXI V 21. STOLETÍ

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

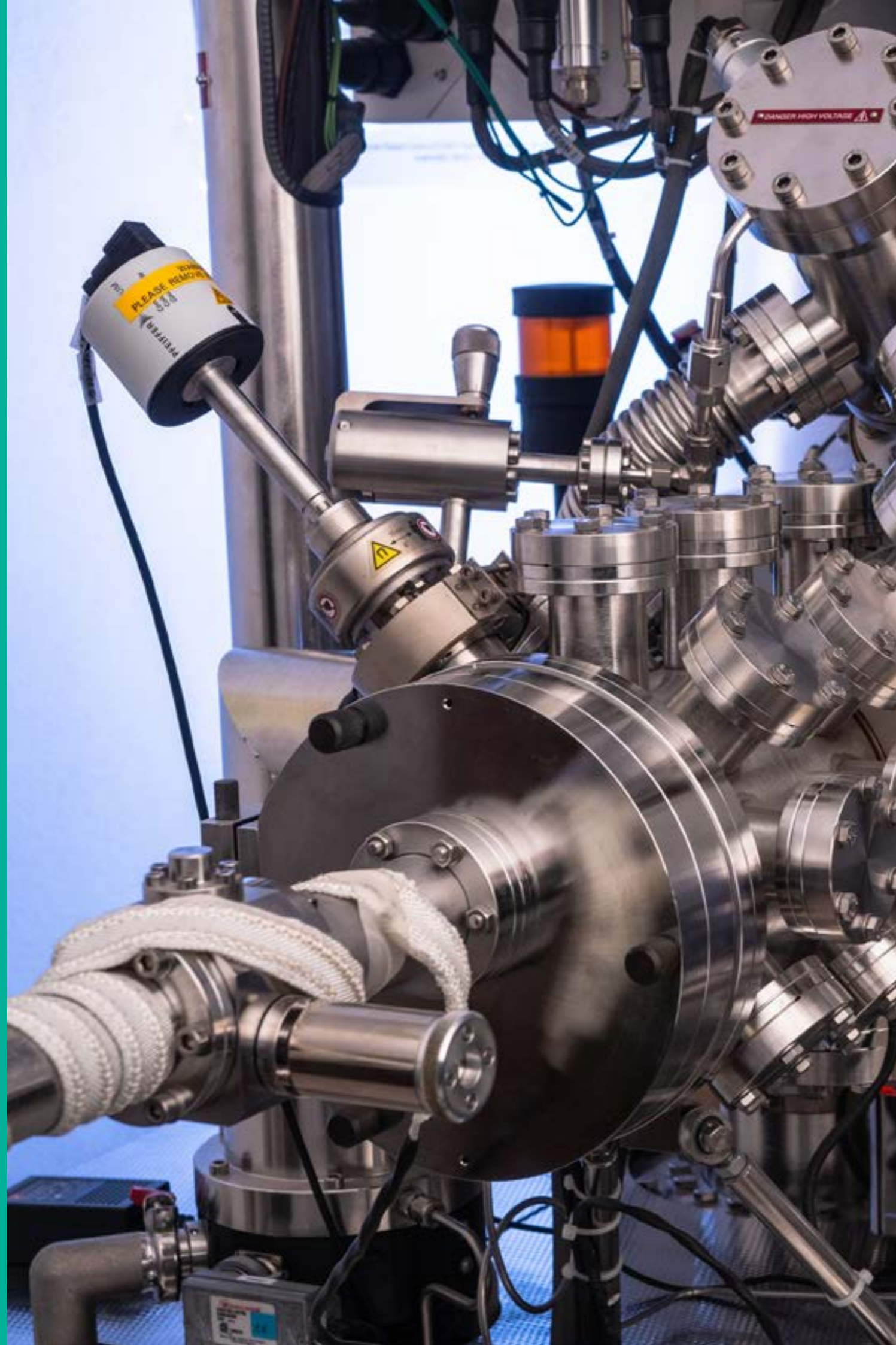
A. Podporovat rozvoj kompetencí pracovníků pro výuku a tvorbu studijních programů:

- ✓ K datu 1. 9. 2021 bylo založeno nové Oddělení strategického rozvoje a kvality, do jehož náplně spadá rovněž podpora interaktivních a inovativních metod výuky. Pracovníci oddělení v závislosti na svém pracovním zařazení absolvují relevantní školení, pracoviště je vybavováno adekvátní technikou.
- ✓ Uskutečnil se kurz pro akademické pracovníky zaměřený na využití e-learningu při tvorbě výukových kurzů.
- ✓ Proběhlo pilotní hodnocení v rámci zavedeného Systému pro hodnocení akademických pracovníků, zkušenosti z tohoto hodnocení budou využity pro další období včetně zahrnutí pozitivního hodnocení zvyšování kompetencí pracovníků.
- ✓ Z důvodu pandemie se neuskutečnily kurzy cílené na zdokonalování jazykových kompetencí akademických pracovníků.

B. Rozvíjet metody zajišťování kvality vzdělávání a ověřování výsledků učení:

- ✓ V rámci zajišťování kvality vzdělávání byly revidovány a inovovány související interní předpisy a dokumenty, konkrétně:
 - ♦ Byla vydána nová směrnice (směrnice děkan č. 2/2021) upravující pravidla pro přiznávání stipendií na Fakultě chemické.
 - ♦ V rámci Pravidel pro přijímací řízení byla upravena podmínka dokládání znalosti českého jazyka pro přijímání cizinců do českých studijních programů.
 - ♦ Byl vydán nový jednacím řád oborových rad doktorských studijních programů FCH (Rozhodnutí děkana č. 2/2021) upravující videokonferenční jednání.
- ✓ S cílem zvyšování kvality vzdělávání bylo v rámci interní grantové soutěže podpořeno a realizováno 9 dílčích projektů.
- ✓ Byly analyzovány výsledky dotazníkových šetření realizovaných na úrovni fakulty i rektorátu, výsledky analýz byly použity pro nastavení následných opatření v oblasti vzdělávací činnosti (např. akreditace), marketingu (kampaň pro uchazeče) a v rámci přípravy projektů pro další období (projekty NPO a OP JAK).
- ✓ Výsledky pravidelných anket mezi studenty byly analyzovány, diskutovány a sumarizovaných v rámci hodnotících zpráv předložených akademické obci.

C. Posilovat vazbu studia na praxi a přípravu na budoucí uplatnění:



- ✓ Byla připravena a úspěšně podána akreditace nového navazujícího studijního programu Chemie přírodních látek, byly připraveny a kompletovány akreditační materiály pro reakreditaci navazujícího studijního programu Potravinářská chemie.
- ✓ Byl diskutován a připravován nový Pokyn pro postup zadávání VŠKP, finální pokyn bude vydán v roce 2022.
- ✓ Bylo rozvíjeno a podporováno zapojení průmyslových partnerů do vzdělávací činnosti fakulty mimo jiné prostřednictvím Průmyslového fóra, které poskytlo platformu pro diskusi aktuálních otázek spolupráce.
- ✓ Byla rozšířena nabídka aktivit pro spolupráci se základními a středními školami. Po pandemickém útlumu byl restartován program SOČ, který se setkal s velmi pozitivní odezvou.
- ✓ Plánované setkání s absolventy v rámci oslav 110. výročí založení chemického odboru nebylo z důvodu epidemické situace realizováno.

D. Nadále rozvíjet profesní profil studia a posilovat jeho prestiž:

- ✓ Prvních 11 studentů úspěšně ukončilo první ročník studia profesního bakalářského studijního programu „Environmentální chemie, bezpečnost a management“, získané poznatky z pilotního běhu budou využity pro optimalizaci nastavení programu a snížení studijní neúspěšností studentů.

E. Podporovat budování infrastruktury pro interaktivní metody vzdělávání a integraci studujících:

- ✓ Byl analyzován stav aktuálního vybavení fakulty pro interaktivní výuku (dílní výsledky viz též https://www.vutbr.cz/wiki/IT_-_multimedi%C3%A1ln%C3%AD_podpora), na základě analýzy byly dovybaveny učebny pro tento typ výuky. Část vybavení byla pořízena pro vyučující tak, aby mohli výuku realizovat i mimo učebny FCH. Aula P1 byla na konci roku doplněna vybavením umožňujícím plnohodnotnou hybridní výuku.

G. Posilovat mezinárodní dimenzi vysokoškolského vzdělávání:

V rámci dosažení strategického cíle byly realizovány v roce 2021 realizovány tyto aktivity:

- ✓ Byl zahájen druhý ročník studia v double degree SP „Environmental Sciences and Engineering“ s Univerzitou Koblenz-Landau v Německu (přijato ke studiu 6 studentů pro akademický rok 2021/22).
- ✓ Byly připraveny učební opory pro 20 nových anglických předmětů v bakalářských i navazujících magisterských SP (projekt OPVVV MOST II, ESF – SMART projekt), část předmětů byla zavedena do výuky v akademickém roce 2021/22, část bude zavedena v akademickém roce 2022/23.
- ✓ V rámci zahájení přípravy akreditací mezinárodních mezioborových studijních programů byly podpořeny aktivity vedoucí k vytvoření anglických mutací předmětů (Interní grantová soutěž, MOST II).
- ✓ V roce 2021 bylo realizováno 28 výjezdů a 26 příjezdů studentů a 9 výjezdů a 17 příjezdů zaměstnanců. Pro podporu mobility byly využity programy ERASMUS+, RP MŠMT, apod.
- ✓ Anglické studijní programy byly propagovány zapojením do celouniverzitních aktivit, např. účastí na veletrzích, internetových kampaních na sociálních sítích, dále formou tzv. buddies v rámci mezinárodního studentského klubu VUT, VUT ambasadorů, International Staff Week, na portále Study in Brno, atd.



- ✓ Působení zahraničních pracovníků na FCH VUT bylo rozvíjeno zejména v rámci projektu Mezinárodní mobilita výzkumníků Vysokého učení technického v Brně II. V roce 2021 s touto podporou celkem 10 měsíců působila na fakultě dr. Cigdem Yumusak z excelentního pracoviště Linz Institute of Organic Solar Cells (LIOS), Johannes Kepler Universität Linz, kde pracuje pod vedením jednoho z nejcitovanějších vědců v oblasti materiálového výzkumu, prof. Serdarem Saritcificim (h-index >100).
- ✓ V rámci projektu Mezinárodní mobilita výzkumníků Vysokého učení technického v Brně II byl v roce 2021 dále podpořen dlouhodobý pobyt doc. Ing. Jozefa Krajčoviče, Ph.D., na University of Bari Aldo Moro v Itálii.
- ✓ Průběžně je aktualizována a vylepšována webová prezentace pro zahraniční zájemce o studium na FCH VUT.
- ✓ Studenti FCH VUT jsou průběžně motivováni k výjezdům formou sdílení dobré praxe na stránkách fakulty a sociálních sítích (články od vyjíždějících studentů).
- ✓ Rozvoj mezinárodního rozměru FCH byl podporován i pořádáním informačních schůzek se studenty a bilaterálními semináři, např. 16. 3. proběhl 2nd Czech-Japan Workshop on Intellectual and Technological Exchange.
- ✓ FCH se zapojila do příprav Letní školy VUT (BUT Summer School). Byly naplánovány tři kurzy. Letní škola se ale díky nepříznivé situaci nerealizovala.

PRIORITNÍ CÍL 2: ZLEPŠIT DOSTUPNOST A RELEVANCÍ FLEXIBILNÍCH FOREM VZDĚLÁVÁNÍ

15

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

A. Zvýšit využívání distančních metod vzdělávání v prezenčních studijních programech:

- ✓ Ve spolupráci s VUT byla implementována metodika využití distančních metod vzdělávání v prezenčních studijních programech. Součástí je i metodika (včetně softwarové podpory) k distančnímu ověřování znalostí.
- ✓ Nově zřízené Oddělení strategického rozvoje a kvality zajišťuje metodickou a technickou podporu pro online výuku a tvorbu distančních učebních opor, tyto aktivity budou v roce 2022 intenzivně rozvíjeny.

C. Zajišťovat kvalitu vzdělávání poskytovaného flexibilními formami s ohledem na jejich specifika:

- ✓ Byla započata diskuze a rámcová analýza možností realizace studijních programů v distanční formě a možnosti realizace kurzů a vzdělávacích modulů v distanční formě nabízených v rámci kurzů celoživotního vzdělávání. Je zvažován další rozvoj této problematiky se zabezpečením projektového financování v dalších letech.
- ✓ V rámci projektové podpory IGA a dalších rozvojových projektů byly vytvořeny učební opory pro vybrané předměty v bakalářských i navazujících magisterských SP pro distanční formu výuky (např. výuková videa do laboratoří, učební materiály pro samostudium, apod.).

D. Umožnit lepší sladování studia s rodinným a pracovním životem a vytvořit podmínky pro úspěšné studium v prezenční i kombinované formě:



- ✓ Fakulta se zapojila do pilotního projektu analýzy studijních dat s cílem snížení studijní neúspěšnosti, zasláná fakultní data bohužel nebyla adekvátně analyzována.

G. Propagovat nabídku celoživotního vzdělávání prostřednictvím kariérního poradenství poskytovaného studujícím i široké veřejnosti a ve spolupráci s Úřadem práce ČR:

- ✓ Byla aktualizována nabídka výuky v rámci celoživotního vzdělávání a Univerzity třetího věku. V roce 2021 se uskutečnilo 5 přednášek pro posluchače Univerzity třetího věku, očekává se pokračování přednášek v letním semestru akademického roku 2021/22.

PRIORITNÍ CÍL 3: ZVÝŠIT EFEKTIVITU A KVALITU DOKTORSKÉHO STUDIA

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

A. Zajistit studujícím v prezenční formě doktorských studijních programů dostatečné finanční podmínky pro kvalitní studium:

- ✓ V roce 2021 byla vyhlášena nová soutěž o podporu tvůrčí činnosti talentovaných studentů doktorských studijních programů. V rámci této soutěže byly podpořeny dva návrhy v celkové výši 100 tis. Kč.
- ✓ Úprava stipendijního řádu provedená v roce 2021 počítá s progresivním odstupňováním stipendia a bonifikací studentů doktorského studia na základě dosažených VaV výsledků.
- ✓ I v roce 2021 byli oceněni špičkoví studenti doktorského studia Cenou děkana spojenou s peněžitou odměnou.
- ✓ Byla provedena analýza zapojení studentů do projektů VaV, ze které vyplynulo, že do projektů je zapojeno více než 50 % doktorandů a jejich mzda je průměrně okolo 10 tis. Kč.
- ✓ Rozvoj doktorandů je podporován systematickou podporou i v oblasti projektových kompetencí. Doktorandi FCH se v roce 2021 úspěšně zapojili do soutěže o grantové prostředky z Interní grantové soutěže pro Ph.D. studenty (kIng) a získali podporu pro 8 projektů. Dále byly získány prostředky na podporu výzkumu doktorandů i formou mezifakultních projektů specifického výzkumu, v nichž je FCH nadprůměrně úspěšná: FCH se zapojila do 8 projektů z celkového počtu 13 podpořených žádostí.

C. Posilovat kvalitu, otevřenost a internacionalizaci doktorského studia:

- ✓ I přes nepříznivé podmínky pro realizaci mezinárodních mobilit se podařilo některé zahraniční pobyty zrealizovat. V roce 2021 vyjelo 8 doktorandů, na FCH přijeli 3. Celá řada pobytů byla ale odsunuta na další rok, nebo byla zrušena.
- ✓ Byla provedena analýza zapojení doktorandů do mezinárodní spolupráce, ze které např. vyplynulo, že zhruba 30 % publikací doktorandů obsahuje mezinárodní autorský tým a více než 60 % končících doktorandů má alespoň jeden článek s mezinárodními spoluautory. Z analýzy také vyplynulo, že průměrný počet článků absolventa se blíží ke 4.
- ✓ Aktivity směřující k propagaci studijních programů vyučovaných v angličtině vedly k navýšení počtu podaných přihlášek do doktorských studijních programů na 9. V roce 2021 byly v těchto programech samoplátci dva.

D. Zlepšovat podmínky pro úspěšné studium, včetně podpory sladování studia a rodinného života, a posilovat sociální integraci doktorandů:



- ✓ Ve spolupráci s projektovou kanceláří CMV započala příprava nové Směrnice k životnímu cyklu projektu, jejíž součástí bude také systematizace podpory doktorandů a postdoktorandů v projektové činnosti, která umožní financovat začátek jejich výzkumné kariéry.

PRIORITNÍ CÍL 4: POSILOVAT STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ A EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ KAPACIT V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE NA FCH VUT

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

A. Dokončit komplexní proměnu prostředí a nastavení procesů:

- ✓ Na konci roku 2021 byly zahájena příprava strategických a podpůrných projektů směřujících mimo jiné k rozvoji Centra materiálového výzkumu (CMV) jakožto základní a klíčové výzkumné infrastruktury FCH VUT.
- ✓ V rámci novely Organizačního řádu FCH VUT byl aktualizován zde uvedený popis organizační struktury CMV.
- ✓ Na základě analýz výsledků publikační činnosti fakulty byla připravena Pravidla pro sestavení rozpočtu FCH VUT a zvláště pro rozdělování podpory DKRVO reflektující etická pravidla publikování a zároveň podporující interdisciplinární spolupráci vědecko-výzkumných týmů napříč ústavu fakulty.
- ✓ Ve vztahu se zavedeným Systémem hodnocení akademických pracovníků (SHAP) byla aktualizovaná Rámcová kritéria FCH VUT pro habilitační řízení a řízení pro jmenování profesorem tak, aby došlo ke sladění obou sestav kritérií. Rámcová kritéria byla schválena vědeckou radou FCH již na začátku roku 2021.
- ✓ Pravidelně byly aktualizované webové prezentace jednotlivých výzkumných skupin a výsledky byly také prezentovány na sociálních sítích a využity pro formy cíleného marketingu.

C. Podporovat excelenci a společenskou relevanci výzkumu:

- ✓ Prostřednictvím řady opatření (aktualizace Pravidel pro sestavení rozpočtu FCH, aktualizace Stipendijního řádu pro doktorandy, vyhlášení Cen děkana za nejlepší publikaci, interní soutěž pro talentované doktorandy) je podporováno udržení vysokého podílu publikací publikovaných v prvním a druhém kvartilu podle Article Influence Score (AIS).
- ✓ V rámci připravované Směrnice k životnímu cyklu projektu bude ošetřena i spolupráce s aplikační sférou s cílem zajistit rychlý a efektivní přenos poznatků a duševního vlastnictví do praxe, při zachování veškerých práv k duševnímu vlastnictví.
- ✓ Byla připravena metodika pro výběr výstupů do Modulu 1 dle Metodiky M17+, ale opět se při výběru projevoval nedostatek relevantních dat v informačním systému VUT, proto bude fakulta i nadále usilovat o doplnění informačního systému VUT o evidenci a požadované hodnotící parametry.
- ✓ V rámci Pravidel pro sestavení rozpočtu FCH byly zohledněny projekty včetně projektů aplikovaného výzkumu.
- ✓ Byla provedena analýza potřeb stavební a technické infrastruktury pro podporu činnosti excelentních výzkumných týmů, excelentních výzkumníků a talentovaných studentů a doktorandů. Výsledky analýzy byly zpracovány do stavebního programu.



D. Rozvíjet mezinárodní spolupráci:

- ✓ V rámci připravované Směrnice k životnímu cyklu projektu bude zohledněna a ukotvena i metodika pro podporu přípravy mezinárodních projektů.
- ✓ Tým pod vedením prof. Obruči zahájil řešení mezinárodního evropského projektu BioSupPack „Demonstrative process for the production and chemical recycling of environmentally safe, superior bio-based packaging by plasma integration in the value chain“. Rozvíjí se i další projektová či bilaterální mezinárodní spolupráce vedoucí k nárůstu publikací ve spolupráci se zahraničními pracovišti.

PRIORITNÍ CÍL 5: BUDOVAT KAPACITY PRO STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ FCH VUT

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

A. Vytvořit finanční nástroj pro implementaci klíčových strategických priorit na úrovni vysokých škol:

- ✓ Oproti předpokladům nebyly v roce 2021 vyhlášeny strategické projekty, které by vyžadovaly plné zapojení pracovníků do přípravy projektů, proto budou plánovaná specifická opatření v oblasti finančních nástrojů diskutována a realizována na základě očekávaných projektových výzev v roce 2022.

B. Posilovat strategické řízení na vysokých školách:

- ✓ Byl schválen nový Organizační řád FCH, jímž byly zřízeny některé nové výzkumné skupiny a jímž bylo dále upřesněno postavení Centra materiálového výzkumu v rámci FCH.
- ✓ Novým Organizačním řádem bylo rovněž zřízeno a personálně obsazeno Oddělení strategického rozvoje a kvality. Toto nové oddělení se stihlo významně zapojit do tvorby a realizace strategií ve vybraných oblastech vzdělávací a výzkumné činnosti, například strategie pro oslovení kvalitních uchazečů o studium, a to prostřednictvím hloubkové analýzy historických dat o uchazečích a jejich postupu studiem.

C. Podporovat spolupráci a výměnu zkušeností mezi vysokými školami a rozvoj kapacit pro strategické řízení na národní úrovni:

- ✓ Intenzivní spolupráce a výměna zkušeností mezi vysokými školami chemicko-technologického zaměření a projednávání aktuálních otázek s vedoucími pracovníky MŠMT a NAÚ umožnily fakultě adekvátně reflektovat změnu systémových a dalších nastavení v celé řadě oblastí (pandemická opatření, akreditace, reforma doktorského studia, projektové financování, hodnocení výzkumných opatření, gender, HR Award a další agenda).

D. Posílit strategické řízení lidských zdrojů na vysokých školách:

- ✓ Fakulta se podílela na definici Akčního plánu HR Award. Nebyla završena implementace akčního plánu HR Award do vnitřních norem FCH, neboť tento proces ještě nebyl dokončen na nadřazené úrovni VUT a pokračuje i v dalším roce.
- ✓ V rámci protipandemických opatření byla většina vzdělávacích aktivit pro zaměstnance přesunuta do online prostředí, čímž se podařilo i přes nepříznivé podmínky udržet stabilně širokou nabídku kurzů a dalšího zvyšování kvalifikace zaměstnanců.



PRIORITNÍ CÍL 6: SNÍŽIT ADMINISTRATIVNÍ ZATÍŽENÍ PRACOVNÍKŮ FCH VUT, ABY SE MOHLI NAPLNO VĚNOVAT SVĚMU POSLÁNÍ

K tomuto prioritnímu cíli jsou na FCH VUT přiřazeny následující operační cíle:

A. Zjednodušit předávání informací veřejné správě a zlepšovat dostupnost a oběh informací pomocí pokračující digitalizace agend:

- ✓ FCH se zapojila do pilotního provozu elektronické podpory evidence pracovní doby.
- ✓ Byla zprovozněna elektronická administrace SPP prvků v systému SAP, jakožto základního prvku oddělené účetní evidence projektů a dalších aktivit.
- ✓ FCH se aktivně zapojila do procesu analýzy potřeb uživatelů ekonomického informačního systému, který má za cíl v dalších měsících definovat požadavky pro modernizaci tohoto systému.

C. Podpořit rozvoj profesionálních aparátů zajišťujících podpurné služby pro akademické pracovníky a chod FCH VUT:

- ✓ Byla zřízena a obsazena pozice datového analytika pro vzdělávací a tvůrčí činnost.
- ✓ Byla zřízena a obsazena pozice odborného pracovníka pro podporu tvorby a využití multi-mediálních prostředků ve vzdělávací a tvůrčí činnosti.

SPECIFICKÉ CÍLE FCH VUT

A. Udržovat a rozvíjet akademické a další tradice Fakulty chemické:

V rámci dosažení strategického cíle byly realizovány v roce 2021 realizovány tyto aktivity:

- ✓ Fakulta si připomněla 110. výročí založení chemického odboru na VUT. K tomu účelu dedikovala více akcí:
 - ◆ Ve vestibulu fakulty a v místech velkého pohybu studentů byly instalovány informační panely připomínající historii FCH VUT a její významné osobnosti.
 - ◆ Byla připravena a vydána publikace Příběh brněnské technické chemie, mapující historii chemického vzdělávání na VUT v kontextu celospolečenského vývoje a ve vazbě na rozvoj chemického a dalšího průmyslu.
 - ◆ Uskutečnilo se slavnostní shromáždění akademické obce a spolupracovníků fakulty. Jeho součástí byl křest knihy Příběh brněnské technické chemie a předání pamětních medailí pracovníkům a spolupracovníkům fakulty, kteří se významně přičinili o rozvoj fakulty. Slavnostnímu shromáždění předcházelo ve stejný den i slavnostní jednání vědecké rady fakulty.
 - ◆ Na konec roku 2021 byl naplánován cyklus přednášek reflektující historii, význam a současnost chemického vzdělávání na VUT v širším celospolečenském kontextu. Z důvodu epidemiologických omezení byl tento cyklus přednášek přesunut na rok 2022, kdy si fakulta připomene svým charakterem jiné výročí, a to 30. výročí činnosti fakulty po jejím obnovení v roce 1992.
- ✓ Navzdory složité pandemické situaci se jako součást 110. výročí podařilo zorganizovat tradiční konferenci Chemistry and Life, na ni navazující Průmyslové fórum a studentskou konferenci Chemie je život.



B. Rozvíjet identitu fakulty a povědomí o fakultě v rámci široké odborné komunity i laické veřejnosti:

- ✓ Bylo rozšířeno pracoviště marketingu o analytickou část a multimediální část. Bylo tak vytvořeno nové Oddělení strategického rozvoje a kvality. Prezentace fakulty byla rozvíjena na sociálních sítích. Analytická a multimediální podpora umožnila lépe cílit marketing.
- ✓ Přes složitou pandemickou situaci a rekonstrukci vestibulu se podařilo uspořádat Noc vědců v tradiční fyzické podobě a opět jsme se těšili z hojné návštěvy po zážitcích a vědomostech lačného publika.
- ✓ Fakultní reprezentace se aktivně zúčastnila Festivalu vědy.

C. Trvalé zkvalitňování a rozvoj prostředí Fakulty chemické:

- ✓ Byly hledány možnosti pro vytvoření a zkvalitnění odpočinkových zón a prostor pro vzájemné setkávání v rámci interiéru fakulty. Realizované byly zóny pro setkávání v rámci přestavby hlavního vstupu do areálu a vestibulu. Z důvodů uvedených v bodě E, nebyly zatím zpřístupněny studentům a zaměstnancům.
- ✓ V rámci revitalizace ploch přímo sousedících s průmyslovými objekty bylo vysazeno 100 habrů s cílem vytvořit živý plot.

D. Rozvoj klíčové infrastruktury Fakulty chemické:

- ✓ Byly připraveny podklady pro stavební program s cílem zkvalitnění vědecko-výzkumné infrastruktury prostřednictvím vybudování nových chemických a technologických laboratoří. Projektová příprava se plánuje do konce srpna 2022.

E. Obnova a rozvoj základní infrastruktury Fakulty chemické:

V oblasti zkvalitnění infrastruktury byla v roce 2021 v souladu s plánem realizována celá řada investičních i neinvestičních akcí, jejichž cílem bylo zkvalitnění a modernizace vzdělávací, výzkumné a podpůrné infrastruktury fakulty. Podstatná část těchto akcí byla realizována ve spolupráci s Investičním odborem rektorátu, spolufinancováním z prostředků fakulty i VUT. Další akce byly realizovány přímo fakultou. V neposlední řadě byla zahájena příprava projektové dokumentace k investičním akcím plánovaným pro příští období.

V rámci dosažení strategického cíle byly v roce 2021 realizovány tyto aktivity:

- ✓ Byla zahájena rekonstrukce hlavního vstupu včetně vrátnice a podatelny s cílem dosažení funkcionality hlavního vstupu do areálu. Realizace byla provázána extrémním zvyšováním cen některých materiálů a extrémním zvyšováním dodacích lhůt. To vše vedlo k přerušení dokončovacích prací a nový termín dokončení byl posunut na konec května 2022.
- ✓ Byl zpracován projekt na rekonstrukci zasedací místnosti děkanátu. Projekt byl v plné míře realizován. Došlo tak zároveň ke zvětšení kapacity zasedací místnosti na 36 pracovních a 8 návštěvnických míst.
- ✓ Byla realizována generální oprava rozvodů plynu a dalších médií v laboratořích objektu C.
- ✓ Byly zahájeny projektové práce na rekonstrukci podlah a nezbytnou výměnu laboratorního nábytku laboratoří C313, C329 a C330.
- ✓ Byla zahájena projektová příprava rekonstrukce podlah laboratorního traktu (objekt C).
- ✓ Byl zpracován projekt na výstavbu kiosku spínače vysokého napětí 22 tisíc voltů na vlastním pozemku. Realizace je plánovaná na rok 2022. Fakulta se tak stane nezávislou na dosavadních spínačích v cizím areálu.