



**PLÁN REALIZACE
STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ
A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ
A INOVAČNÍ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI
FAKULTY CHEMICKÉ VUT V BRNĚ
PRO ROK 2022**

Předložený Plán realizace strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Fakulty chemické VUT v Brně pro rok 2022

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

Prof. Ing. Michal Veselý, CSc.
děkan

Obsah

Prioritní cíl 1:	ROZVÍJET KOMPETENCE PŘÍMO RELEVANTNÍ PRO ŽIVOT A PRAXI V 21. STOLETÍ	5
Prioritní cíl 2:	ZLEPŠIT DOSTUPNOST A RELEVANCII FLEXIBILNÍCH FOREM VZDĚLÁVÁNÍ	9
Prioritní cíl 3:	ZVÝŠIT EFEKTIVITU A KVALITU DOKTORSKÉHO STUDIA	11
Prioritní cíl 4:	POSILOVAT STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ A EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ KAPACIT V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE NA FCH VUT	13
Prioritní cíl 5:	BUDOVAT KAPACITY PRO STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ FCH VUT	15
Prioritní cíl 6:	SNÍŽIT ADMINISTRATIVNÍ ZATÍŽENÍ PRACOVNÍKŮ FCH VUT, ABY SE MOHLI NAPLNO VĚNOVAT SVÉMU POSLÁNÍ	17
	SPECIFICKÉ CÍLE FCH VUT	18

PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU FCH VUT NA ROK 2022

Plán realizace Strategického záměru FCH VUT na rok 2022 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 strukturován¹ v souladu s prioritními cíli Strategického záměru Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy pro oblast vysokých škol na období od roku 2021+, proto je i v Plánu realizace Strategického záměru FCH VUT na rok 2022 akceptována tato struktura včetně členění relevantních prioritních a operačních cílů.

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.



Prioritní 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

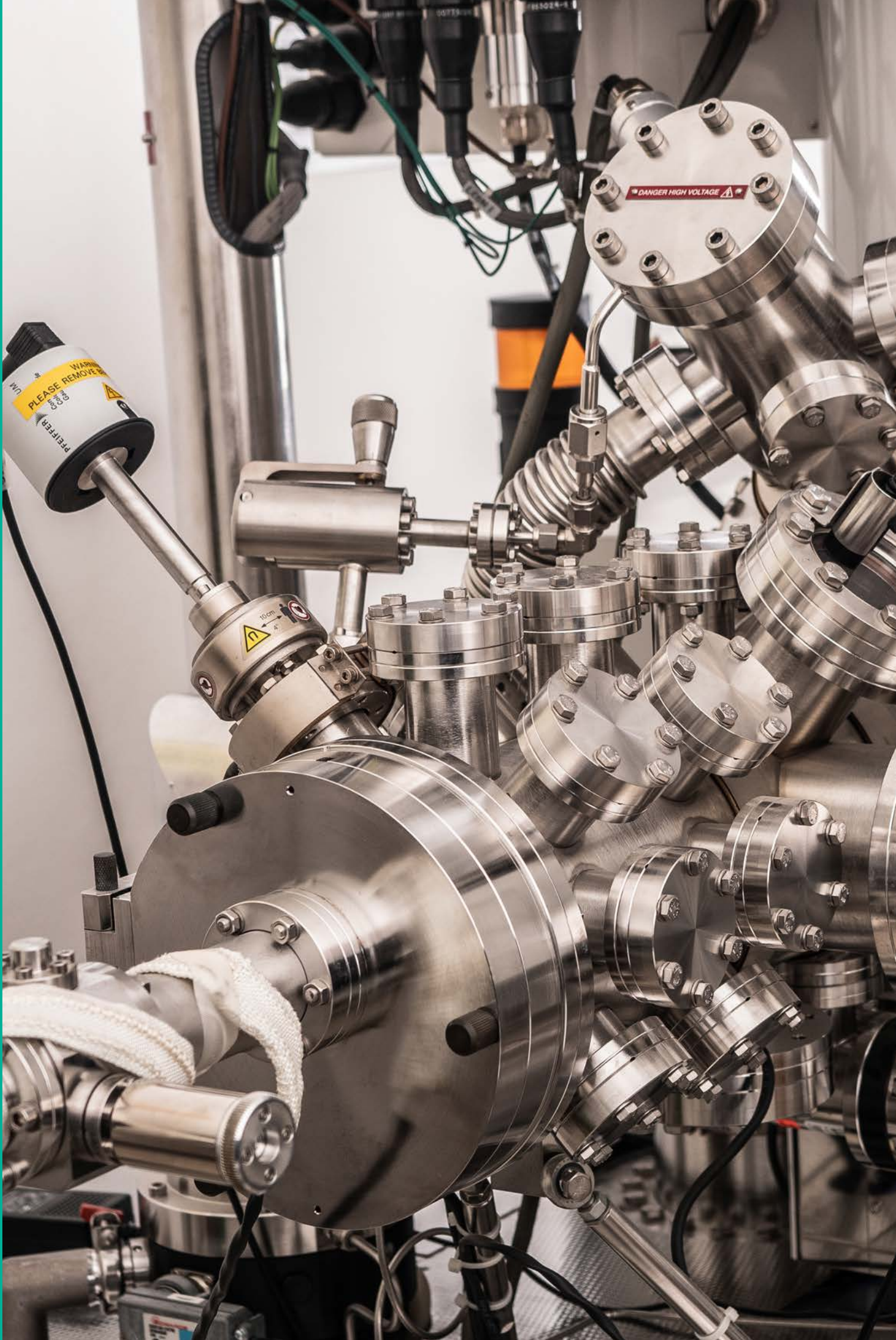
- ✓ Zvyšovat kompetence nového pracoviště pro podporu interaktivních a inovativních metod výuky včetně jeho personální obsazení a vybavení odpovídající technikou.
- ✓ Realizovat semináře a workshopy cílené na příklady dobré praxe v oblasti interaktivních a inovativních metod výuky a zvyšování pedagogických kompetencí akademických pracovníků.
- ✓ Organizovat kurzy cílené na zdokonalování jazykových kompetencí akademických pracovníků.
- ✓ Evidovat a pozitivně hodnotit zvyšování kompetencí pracovníků v rámci zavedeného Systému pro hodnocení akademických pracovníků (SHAP).
- ✓ Reflektovat pedagogické kompetence v rámci habilitačních řízení a řízení pro jmenování profesorem.

B. ROZVÍJET METODY ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ VÝSLEDKŮ UČENÍ

- ✓ Revidovat a aktualizovat interní předpisy a dokumenty reflektující procesy zajišťování kvality vzdělávání.
- ✓ Rozvíjet dotazníková šetření mezi studenty i pedagogy cílená na zjišťování kvality studia, ověřování výsledků učení a zjišťování příčin studijní neúspěšnosti.
- ✓ Systematicky rozvíjet a vyhodnocovat zpětnou vazbu získanou od studentů i pedagogů v rámci dotazníkových šetření a anket, získané poznatky využít pro rozvoj kvality vzdělávání a nastavení procesů vnitřního zajišťování kvality.
- ✓ Ve spolupráci s VUT implementovat nový antiplagiátorský systém.

C. POSILOVAT VAZBU STUDIA NA PRAXI A PŘÍPRAVU NA BUDOUCÍ UPLATNĚNÍ

- ✓ Modernizovat a rozvíjet stávající studijní programy, zpřehlednit nastavení výběru specializací v rámci přijímacího řízení.
- ✓ Připravit novou akreditaci navazujícího studijního programu Potravinářská chemie.
- ✓ Usilovat o přípravu nových mezifakultních studijních programů a nového bakalářského studijního programu zaměřeného na moderní chemické technologie, nano a mikrotechnologie.
- ✓ Aktualizovat Pokyn pro postup zadávání VŠKP na FCH VUT diskutovat a upravit postupy při zapojení externích pracovníků do vedení VŠKP.
- ✓ Rozvíjet a podporovat zapojení průmyslových partnerů do vzdělávací činnosti fakulty.
- ✓ Zvýšit podporu studentských aktivit a podporovat aktivní zapojení studujících do výuky a života fakulty.
- ✓ Rozvíjet nabídku aktivit pro spolupráci se základními a středními školami, hledat nové formy spolupráce reflektující současná omezení včetně intenzivního využití on-line nástrojů.
- ✓ Rozvíjet a podporovat spolupráci s absolventy fakulty, uspořádat setkání absolventů.
- ✓ Podporovat zapojení zaměstnanců a studentů do sportovních aktivit, hledat možnosti pro rozvoj zařízení pro drobné sportovní aktivity v areálu fakulty.
- ✓ Rozšiřovat a udržovat databázi elektronických kontaktů na absolventy a zvyšovat míru spolupráce a zapojení absolventů do činností FCH VUT, včetně posílení aktivit cílených na absolventy.
- ✓ Revize nabídky volitelných a svobodných předmětů.



D. NADÁLE ROZVÍJET PROFESNÍ PROFIL STUDIA A POSILOVAT JEHO PRESTIŽ

- ✓ Vyhodnotit realizaci nově zavedeného profesního studijního programu „Environmentální chemie, bezpečnost a management“, získané poznatky využít pro zvýšení kvality výuky a snížení studijní neúspěšnosti studentů.
- ✓ Dále rozvíjet přístrojové vybavení pro realizaci praktické výuky profesního studijního programu s využitím podpory ze zdrojů NPO (Specifický cíl A3).

E. PODPOROVAT BUDOVNÍ INFRASTRUKTURY PRO INTERAKTIVNÍ METODY VZDĚLÁVÁNÍ A INTEGRACI STUDUJÍCÍCH

- ✓ Na základě provedené analýzy stavu vybavení fakulty pro interaktivní výuku dovybavit učebny pro tento typ výuky. Ve vhodných případech zajistit toto vybavení pro vyučující tak, aby mohli výuku realizovat i mimo učebny FCH VUT.
- ✓ Vybavit vybrané učebny pro streamování přednášek a zabezpečit IT podporu pro vyučující využívající uvedený způsob šíření přednášek s využitím podpory ze zdrojů NPO (Specifický cíl A1).

G. POSILOVAT MEZINÁRODNÍ DIMENZI VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Podpořit rozvoj stávajících mezinárodních studijních programů typu Joint degree/ Double degree, za tímto účelem efektivně využít podporu v rámci rozvojových projektů a podpory ze zdrojů NPO (Specifický cíl A3).
- ✓ Zahájit přípravu akreditací mezinárodního mezioborového studijního programu v bakalářském i magisterském navazujícím studiu.
- ✓ Ve spolupráci s vedením VUT propagovat studijní programy v angličtině, využít k tomu vhodné příležitosti např. v rámci Study in Brno, letní školy a veletrhů.
- ✓ Vytvořit nové studijní opory v angličtině pro nejméně 8 předmětů, zajistit vhodnou podporu pro autory učebních opor. Podpořit tvorbu studijních opor v angličtině pomocí prostředků v rámci NPO projektu (Specifický cíl A2).
- ✓ S využitím projektové podpory rozvíjet možnosti pro působení zahraničních pedagogů a výzkumných pracovníků na fakultě.
- ✓ Průběžně inovovat webovou prezentaci fakulty jak z hlediska zvýšení zájmu zahraničních uchazečů o FCH VUT, tak z hlediska jejich vyšší a transparentnější informovanosti.
- ✓ Podporou mezinárodních mobilit (oboustranných) bude FCH posilovat stávající partnerství se zahraničními vysokými školami a institucemi a rozšiřovat je o nová. Mezi tuto podporu bude patřit efektivní využívání prostředků umožňující financovat výměnné pobyty pracovníků a studentů. Dále pokračovat v realizaci aktivních kampaní zaměřených na motivaci studentů pro zahraniční stáže a pokračovat v realizaci bilaterálních jednání, seminářů a workshopů se zahraničními partnery, s cílem nalézt vhodná témata společných výzkumných projektů a výměn studentů a výzkumníků.
- ✓ Mezinárodní rozměr FCH posílit i zapojením do přípravy mezinárodní univerzitní sítě EULIST.
- ✓ Udržet a rozvíjet vysoký počet výměnných pobytů pracovníků a studentů z/na zahraniční vysoké školy a instituce.
- ✓ Pokračovat v realizaci aktivních kampaní zaměřených na motivaci studentů pro zahraniční stáže.
- ✓ Realizovat bilaterální jednání, semináře a workshopy se zahraničními partnery, např. v podobě videokonferencí, s cílem nalézt vhodná témata společných výzkumných projektů a výměn studentů a výzkumníků.
- ✓ Připravit setkání absolventů konané v rámci letošních oslav 30. výročí obnovení FCH a tato příležitost bude využita k další intenzifikaci spolupráce s absolventy.
- ✓ Přizpůsobit aktivity směřované na střední školy v nejisté a trvale se měnící epidemické situaci
 - Připravit živé online workshopy
 - Aktualizovat stávající nabídky pro střední školy a její přizpůsobení proměnlivé situaci: paralelně připravovat on-line a on-site obsah, mezi kterými lze volně „přepínat“ podle aktuální situace a zavedení a používání rezervačního systému pro on-site události.



Prioritní cíl 2: ZLEPŠIT DOSTUPNOST A RELEVANCÍ FLEXIBILNÍCH FOREM VZDĚLÁVÁNÍ

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

A. ZVÝŠIT VYUŽÍVÁNÍ DISTANČNÍCH METOD VZDĚLÁVÁNÍ V PREZENČNÍCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

- ✓ Podporovat využití distančních metod vzdělávání v prezenčních studijních programech, zajistit metodickou a technickou podporu pro on-line výuku a tvorbu distančních učebních opor.
- ✓ Vytvořit tým pro podporu inovativních a distančních forem výuky (e-Tým), jehož náplní bude zajištění přímé podpory vyučujících při tvorbě elektronických učebních opor a kurzů.
- ✓ Definovat a vytvořit standardy digitálních opor, kurzů a e-learningových modulů včetně grafických, formálních, obsahových a dalších náležitostí.
- ✓ Zajistit tvorbu nových a inovaci stávajících digitálních materiálů, především ucelených e-learningových kurzů a plnohodnotných elektronických učebních opor (elektronická či multimediální skriptata).
- ✓ Zvýšit kvalitu vzdělávacích procesů prostřednictvím pořízení hardwarového vybavení nezbytného pro zajištění digitálních forem výuky, spočívající v upgradu učeben, nahradit zastaralé prvky AVT pracující s video signálem VGA za prvky pracující s HDMI signálem.
- ✓ Poskytnout u vybraných učeben možnost streamování audio/video výuky přes web v podobě složeného obrazu – obrazovka vyučujícího + obraz kamery v učebně.
- ✓ Ve spolupráci s VUT zajistit vhodné softwarové vybavení k distančnímu ověřování znalostí.
- ✓ K tomuto účelu využít zdroje NPO (Specifický cíl A2).

C. ZAJIŠŤOVAT KVALITU VZDĚLÁVÁNÍ POSKYTOVANÉHO FLEXIBILNÍMI FORMAMI S OHLEDEM NA JEJICH SPECIFIKA

- ✓ Usilovat o zvýšení úspěšnosti a kvality studia studentů bakalářských a navazujících studijních programů prostřednictvím rozvoje v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learningu.
- ✓ Analyzovat možnosti realizace studijních programů v distanční formě a možnosti realizace kurzů a vzdělávacích modulů v distanční formě nabízených v rámci kurzů celoživotního vzdělávání.
- ✓ Zajistit kurzy pro pedagogy cílené na rozšiřování pedagogicko-psychologických a didaktických kompetencí akademických pracovníků pomocí soudobých vyučovacích metod.
- ✓ K tomuto účelu využít zdroje NPO (Specifický cíl A2).

D. UMOŽNIT LEPŠÍ SLAĎOVÁNÍ STUDIA S RODINNÝM A PRACOVNÍM ŽIVOTEM A VYTVOŘIT PODMÍNKY PRO ÚSPĚŠNÉ STUDIUM V PREZENČNÍ I KOMBINOVANÉ FORMĚ

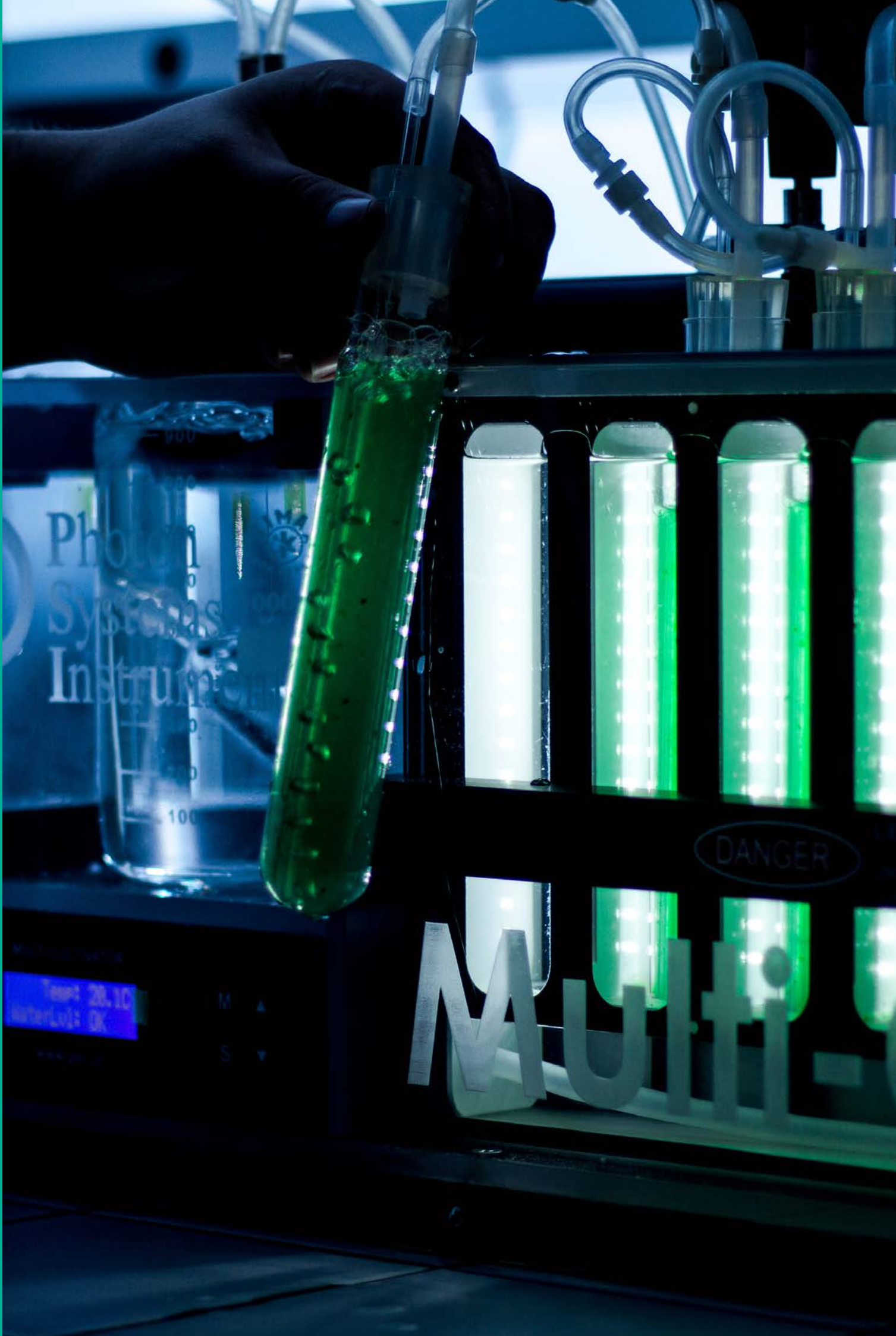
- ✓ Pomocí analýzy studijních dat činit průběžně kroky ke snížení studijní neúspěšnosti.

E. ZLEPŠIT UZNÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍHO UČENÍ V DALŠÍM STUDIU

- ✓ Ve spolupráci s VUT vytvořit a implementovat metodiku pro uznávání zahraničního vzdělání.

G. PROPAGOVAT NABÍDKU CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM KARIÉRNÍHO PORADENSTVÍ POSKYTOVANÉHO STUDUJÍCÍM I ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI A VE SPOLUPRÁCI S ÚŘADEM PRÁCE ČR

- ✓ Aktualizovat nabídku výuky v rámci celoživotního vzdělávání a Univerzity třetího věku.



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

- ✓ I nadále usilovat o zvýšení finančního ohodnocení kvalitních studentů doktorského studia, formou bonifikace v systému přiznávání stipendií a formou oceňování mimořádných výsledků (např. Cena děkana).
- ✓ Monitorovat proces přípravy novely v oblasti financování doktorandů a připravovat adekvátní opatření.
- ✓ FCH bude usilovat o minimalizaci povinností doktorandů nad rámec studijních povinností a vyčlenění povinné výuky mimo součást studijních povinností doktoranda.
- ✓ Novelizovat směrnici „Pravidla pro přiznávání stipendií na FCH VUT“.

C. POSILOVAT KVALITU, OTEVŘENOST A INTERNACIONALIZACI DOKTORSKÉHO STUDIA

- ✓ Podporovat a rozvíjet současnou vysokou míru kvality a mezinárodního rozměru doktorského studia na FCH. Díky omezení možnosti realizace zahraniční stáže v letech 2020 a 2021 bude zejména v roce 2022 nutné nalézt způsob jak udržet a rozvíjet mezinárodní rozměr doktorského studia.
- ✓ Posílit externí a mezinárodní prvky při hodnocení výsledků učení a výzkumu studujících DSP. V návaznosti na pravidla a motivaci školitelů pro získávání oponentů dizertačních prací v zahraničí usilovat o zvýšení počtu prací s těmito oponenty a počtu zahraničních odborníků v komisích pro obhajoby.
- ✓ Důsledně využívat dohledu oborových rad nad studiem doktorandů a činností školitelů s cílem snížení průměrné doby doktorského studia a zvýšení kvality související publikační činnosti.
- ✓ Analyzovat dodržování povinnosti závazku realizace zahraničních mobilit každého studenta DSP, hledat alternativní možnosti naplnění této povinnosti u studentů, kteří ji nemohou splnit (např. studenti pečující o osoby blízké).

D. ZLEPŠOVAT PODMÍNKY PRO ÚSPĚŠNÉ STUDIUM, VČETNĚ PODPORY SLAĎOVÁNÍ STUDIA A RODINNÉHO ŽIVOTA A POSILOVAT SOCIÁLNÍ INTEGRACI DOKTORANDŮ

- ✓ Prostřednictvím projektové kanceláře CMV systematizovat podporu doktorandům a postdoktorandům při výběru grantových schémat, přípravou a administrací grantových projektů umožňujících 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

- ✓ Zahájit přípravu strategických a podpůrných projektů, které zajistí celkový rozvoj Centra materiálového výzkumu (CMV) jakožto základní a klíčové výzkumné infrastruktury Fakulty chemické.
- ✓ Připravit novelizaci Organizačního řádu FCH VUT a diskutovat a aktualizovat zde uvedený popis organizační struktury CMV.
- ✓ Aktualizovat vybrané vnitřní předpisy a metodiky v oblasti VaV, tak aby odrážely doporučení vzešlá z hodnocení mezinárodním panelem a zkušeností získaných při implementaci Metodiky 17+ a certifikace HW Award s cílem posílení kvality a internacionalizace výzkumu.
- ✓ V rámci Pravidel pro sestavení rozpočtu FCH VUT uplatnit motivační a prorozvojová pravidla pro rozdělování podpory DKRVO.
- ✓ Každoročně analyzovat trend výsledků výzkumné činnosti za uplynulé období a podíly jednotlivých týmů a ústavů na těchto výsledcích.
- ✓ Ve vazbě na zavedení Systému pro hodnocení akademických pracovníků na VUT aktualizovat rámcová kritéria FCH VUT pro habilitační řízení a řízení pro jmenování profesorem tak, aby došlo ke sladění obou sestav kritérií.
- ✓ Rozšířit informování o dosažených výsledcích vědy a výzkumu, aktualizovat webové prezentace jednotlivých výzkumných skupin, zvážit možnosti využití sociálních sítí a dalších komunikačních nástrojů.

C. PODPOROVAT EXCELENCI A SPOLEČENSKOU RELEVANCÍ VÝZKUMU

- ✓ Usilovat o udržení vysokého podílu publikací vydaných časopisy v prvním a druhém kvartilu podle Article Influence Score (AIS).
- ✓ Podporovat nárůst počtu výsledků základního a aplikovaného výzkumu, které jsou z hlediska originality, významu a obtížnosti získání na špičkové světové úrovni. U výsledků aplikovaného výzkumu implementovat doporučení mezinárodního evaluačního panelu (MEP).
- ✓ Nadále podporovat spolupráci s aplikační sférou. V rámci této spolupráce zajistit rychlý a efektivní přenos poznatků a duševního vlastnictví do praxe, při zachování veškerých práv k duševnímu vlastnictví.
- ✓ Zkvalitnit výběr výstupů do Modulu 1 dle Metodiky M17+, připravit metodiku výběru, vnitřního hodnocení a uplatnění výsledků zasílaných do M1 na úrovni fakulty, usilovat o doplnění informačního systému VUT o evidenci a požadované hodnotící parametry.
- ✓ Aktualizovat opatření v rámci fakultního motivačního systému na podporu kvality výsledků VaV, více zohlednit výsledky aplikovaného výzkumu.
- ✓ Analyzovat potřeby a možnosti rozvoje a rozšíření přístrojové, stavební a technické infrastruktury pro podporu činnosti excelentních výzkumných týmů, excelentních výzkumníků a talentovaných studentů a doktorandů.

D. ROZVÍJET MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCI

- ✓ Vytvořit vhodné podmínky pro podporu přípravy mezinárodních projektů a zapojení do těchto projektů, ucházet se o podporu z mezinárodních zdrojů, zejména rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizontu Evropa (2021–2027).



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

- ✓ Připravit specifická opatření v rámci pravidel rozpočtu a rozpočtu pro zajištění strategického rozvoje fakulty včetně potřebného rozvoje v návaznosti na detailní analýzu souvisejících nákladů.
- ✓ Zajistit silnou vazbu financovaných aktivit na rozvojové priority prostřednictvím optimalizace procesů spojených s přípravou projektů a jejich realizací.

B. POSILOVAT STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

- ✓ Rozvoj pracoviště pro řízení a hodnocení kvality všech činností fakulty.
- ✓ Zřízení a obsazení pracovního místa kvalifikovaného pracovníka pro oblast řízení kvality.
- ✓ Vytvoření adekvátního odborného a informačního zázemí.
- ✓ Analyzovat organizační strukturu s ohledem na nadřazené předpisy a optimalizaci zajištění rozvojových priorit fakulty.

C. PODPOROVAT SPOLUPRÁCI A VÝMĚNU ZKUŠENOSTÍ MEZI VYSOKÝMI ŠKOLAMI A ROZVOJ KAPACIT PRO STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ NA NÁRODNÍ ÚROVNI

- ✓ Rozvíjet spolupráci a výměnu zkušeností mezi vysokými školami chemicko-technologického zaměření doma i v zahraničí a rozvoj kompetencí pro strategické řízení FCH VUT prostřednictvím setkávání jejich členů managementu a odborných zaměstnanců.

D. POSÍLIT STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ LIDSKÝCH ZDROJŮ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

- ✓ V návaznosti na podmínky plynoucí z realizace akčního plánu HR Award implementovat do vnitřních norem FCH VUT konkrétní personální politiky personální strategie VUT.
- ✓ Zajistit intenzivní péči o lidské zdroje, podporovat růst odborných kompetencí pracovníků, další vzdělávání pracovníků (pedagogické, jazykové, soft-skills a další kurzy) a podporovat sport a rozvoj tělesné kultury studujících i pracovníků.



Prioritní cíl 6: SNÍŽIT ADMINISTRATIVNÍ ZATÍŽENÍ PRACOVNÍKŮ FCH VUT, ABY SE MOHLI NAPLNO VĚNOVAT SVÉMU 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

- ✓ Ve spolupráci s VUT analyzovat procesy v personalistice, připravit podklady a opatření pro digitalizaci části personální agendy.
- ✓ Ve spolupráci s VUT analyzovat oběh a zpracování ekonomických podkladů, připravit podklady a opatření pro digitalizaci části ekonomické agendy.

C. PODPOŘIT ROZVOJ PROFESIONÁLNÍCH APARÁTŮ ZAJIŠŤUJÍCÍCH PODPŮRNÉ SLUŽBY PRO AKADEMICKÉ PRACOVNÍKY A CHOD FCH VUT

- ✓ Vytvořit administrativní pozici zodpovědnou za sběr, zpracování a vyhodnocení relevantních podkladů pro řízení a vykazování kvality výzkumné a výukové činnosti.
- ✓ Aktivně spolupracovat s centrálními částmi VUT na digitalizaci schvalovacích procesů a oběhu dokladů, zapojit se do ověřovací fáze procesu elektronické finanční kontroly.
- ✓ Připravit vnitřní předpis FCH VUT reflektující Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VUT. Provést revizi platných norem v této oblasti a připravit jejich inovaci.
- ✓ Podílet se na optimalizaci informačních systémů využívaných pro zajišťování kvality všech činností a procesů na fakultě.

SPECIFICKÉ CÍLE FCH VUT

A. UDRŽOVAT A ROZVÍJET AKADEMICKÉ A DALŠÍ TRADICE FAKULTY CHEMICKÉ

- ✓ U příležitosti 30. výročí obnovení Fakulty chemické VUT uspořádat slavnostní shromáždění a další akce dedikované tomuto výročí.
 - Připravit a instalovat informační panely připomínající 30letou historii obnovené FCH VUT a její významné osobnosti.
 - Připravit a vydat publikaci mapující historii chemického vzdělávání na VUT v kontextu celospolečenského vývoje a ve vazbě na rozvoj chemického a dalšího průmyslu.
 - Uspořádat cyklus přednášek reflektující historii, význam a současnost chemického vzdělávání na VUT v širším celospolečenském kontextu.

B. ROZVÍJET IDENTITU FAKULTY A POVĚDOMÍ O FAKULTĚ V RÁMCI ŠIROKÉ ODBORNÉ KOMUNITY I LAICKÉ VEŘEJNOSTI

- ✓ Rozvíjet pracoviště marketingu, nastavit systém sběru a evidence výsledků, úspěchů a dalších výstupů fakulty vhodných pro propagační účely, rozvíjet prezentaci fakulty na vybraných platformách, webech, kanálech a sociálních sítích.
- ✓ Udržovat a rozvíjet společenské působení, v rámci tzv. třetí role univerzit se zasadit o posilování prvků udržitelného rozvoje, ochrany životního prostředí a zdravého životního stylu ve všech činnostech fakulty.
- ✓ Podílet se na přípravě vzdělávacího plánu chemicky zaměřeného gymnázia při Střední průmyslové škole chemické v Brně.

C. TRVALÉ ZKVALITŇOVÁNÍ A ROZVOJ PROSTŘEDÍ FAKULTY CHEMICKÉ

- ✓ Hledat možnosti (včetně finančního zabezpečení) pro vytvoření a zkvalitnění odpočinkových zón a prostorů pro vzájemné setkávání v rámci interiéru a exteriéru fakulty a vytvoření vhodných drobných sportovišť pro relaxaci zaměstnanců i studentů.

D. ROZVOJ KLÍČOVÉ INFRASTRUKTURY FAKULTY CHEMICKÉ

- ✓ Připravit podklady pro stavební program s cílem zkvalitnění vědecko-výzkumné infrastruktury prostřednictvím vybudování nástavby nových chemických a technologických laboratoří na stávajícím objektu G areálu Purkyňova 118.
- ✓ Zahájit projektovou přípravu výstavby.

E. OBNOVA A ROZVOJ ZÁKLADNÍ INFRASTRUKTURY FAKULTY CHEMICKÉ

- ✓ Dokončit rekonstrukci hlavního vstupu včetně vrátnice a podatelny.
- ✓ Dokončit projekt pro opravu podlahové plochy laboratoří objektu C, 3. NP – východ (lab. C313, C329 a C330) včetně nezbytné výměny laboratorního nábytku.
- ✓ Připravit projekt pro výměnu podlahové krytiny ve všech podlažích objektu C a realizovat výměnu podlahové krytiny v objektu C na 3. NP.
- ✓ Zpracovat projekt a realizovat výstavbu kiosku spínače vysokého napětí 22 tisíc voltů na vlastním pozemku, čímž se fakulta stane nezávislou na dosavadních spínačích v cizím areálu.
- ✓ Zpracovat projekt a rekonstruovat sekretariát děkana.
- ✓ Realizovat generální opravu rozvodů plynu a dalších médií v laboratořích objektu D a F.
- ✓ Připravit projekt a realizovat instalaci kompresoru s výměníkem pro zásobování laboratoří kvalitním stlačeným suchým vzduchem s využitím odpadního tepla.
- ✓ Připravit projekt a realizovat instalaci diesellového agregátu pro nouzové zásobování laboratoří elektrickým proudem.
- ✓ Připravit další investiční a stavební akce:
 - přístupový systém laboratoří,

- úprava átríí a vnějších zelených ploch areálu,
- rekonstrukce laboratoře plazmochemie,
- rekonstrukce chemického skladu,
- výměna osvětlovacích těles v objektech B, C, D, E a F areálu s cílem dosažení nižší spotřeby elektrické energie,
- rekonstrukce toalet objekt C,
- zavedení rozvodu dusíku do vybraných laboratoří z velkokapacitních zásobníků umístěných mimo budovu,
- systém pro záchyt a využití dešťové vody v areálu.