

PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU

vzdělávací a tvůrčí činnosti

Vysokého učení technického v Brně
pro rok **2026**



PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU vzdělávací a tvůrčí činnosti Vysokého učení technického v Brně pro rok 2026

Předložený Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti
Vysokého učení technického v Brně pro rok 2026

- projednala Vědecká rada VUT procedurou per rollam ve dnech 26. 1.–6. 2. 2026,
- schválil Akademický senát VUT dne 24. 2. 2026,
- schválila Správní rada VUT procedurou per rollam ve dnech 19.–26. 2. 2026.

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph. D., MBA, LL. M.
rektor VUT

27. února 2026

1 Oblast: Studium a vzdělávání

1.1 Optimalizace počtu studujících na VUT

Opatření/výstupy

- marketing vzdělávání cílený na konkrétní cílové skupiny a strategické oblasti, prezentace STE(A)M studia jako atraktivní kariéerní cesty
- aktivní podpora a rozvoj univerzitních a fakultních aktivit pro zvýšení zájmu o studium na VUT
- systematická práce s uchazeči, včetně analytické podpory náborových aktivit
- rozvoj systému motivačních nástrojů pro studium vybraných oborů potřebných pro rozvoj znalostní a inovační ekonomiky ČR, ve spolupráci s průmyslovými partnery
- rozvoj stávající spolupráce a navazování nové spolupráce se SŠ a ZŠ v České republice

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.C (SZ MŠMT 2021+)

1.2 Harmonizace struktury a obsahu studijních programů

Opatření/výstupy

- analýza struktury nabídky studijních programů ve vazbě na vzdělávací potřeby
- nastavení a zahájení implementace metodiky pro koordinaci harmonizace obsahu studijních programů ve vazbě na profil absolventa

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.B, 1.C (SZ MŠMT 2021+)

1.3 Institucionální akreditace VUT

Opatření/výstupy

- koordinace příprav na obnovu institucionální akreditace
- metodická podpora a komunikace s NAÚ TV
- analýza požadavků na harmonizaci institucionální akreditace s European Degree Label

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.B (SZ MŠMT 2021+)

1.4 Digitalizace studijní agendy

Opatření/výstupy

- dokončení přechodu SZZ, závěrečných prací a ocenění/promocí na TEACHER
- analýza a příprava zadání pro modul IS „Refaktor stipendií“
- analýza a příprava zadání pro modul IS „Další vzdělávání“

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 6.A (SZ MŠMT 2021+)

1.5 Integrace AI do výuky

Opatření/výstupy

- metodická podpora využívání digitálních technologií a nástrojů AI ve výuce
- cílené rozšiřování portálu AI@VUT – centrálního rozcestníku informací o umělé inteligenci na VUT
- rozvoj digitálních kompetencí pedagogů v rámci EDU dílny – kurzu pedagogických kompetencí

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.A (SZ MŠMT 2021+)

1.6 Zvyšování kvality a efektivity doktorského studia a podpora profesního rozvoje doktorandů

Opatření/výstupy

- rozvoj celouniverzitní doktorské školy a její internacionalizace
- podpora kompetencí doktorandů a školitelů – v návaznosti na Standard školitele a Příručku doktoranda
- rozvoj systému aplikačních doktorských studijních programů včetně průmyslových doktorátů

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 3.C, 4.A (SZ MŠMT 2021+)

1.7 Systém zajišťování a hodnocení kvality vzdělávání, otázky studijní neúspěšnosti

Opatření/výstupy

- metodika jednotného systému řízení kvality vzdělávání dle ESG – indikátory, datová základna a hodnocení studijních programů
- harmonizace zpětnovazebních mechanismů napříč VUT včetně oblasti doktorských studií
- příprava metodiky pro snižování studijní neúspěšnosti včetně návrhu úpravy studijních plánů, systematické posilování pedagogických kompetencí vyučujících na VUT

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.B, 1.C (SZ MŠMT 2021+)

1.8 Systematizace dalšího vzdělávání na VUT

Opatření/výstupy

- rozvoj systému dalšího vzdělávání včetně aktualizace Řádu CŽV
- realizace vzdělávacích kurzů a programů se zaměřením na akreditované formy
- realizace kurzů pro studující pro posílení jejich přenositelných dovedností
- analýza a příprava zadání pro nový modul IS „Další vzdělávání“

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 2.B, 2.G (SZ MŠMT 2021+)

1.9 Posilování internacionalizace a mezinárodní prestiže vzdělávání na VUT

Opatření/výstupy

- rozvoj společných studijních programů a vzdělávacích modulů v mezinárodním prostředí (např. EULiST)
- marketingové aktivity pro získávání zahraničních studujících v českých a anglických programech na všech stupních studia
- podpora účelných a efektivních mobilit studujících a vyučujících
- příprava systémového nastavení pro posílení internacionalizace doktorského studia napříč univerzitou a v návaznosti na mezinárodní spolupráci

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.B, 1.C, (SZ MŠMT 2021+), 2.A, 4.A, 4.B, 4.C (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

1.10 Podpora samostatné odborné a tvůrčí činnosti studujících

Opatření/výstupy

- systémově (finančně, organizačně a personálně) zajištěný a posílený program podpory studentských tvůrčích aktivit a týmů v rámci konceptu challenge-based learning
- podpora rozvoje, propagace a prezentace studentské tvůrčí činnosti a studentských tvůrčích týmů
- návrh systému na podporu aktivní prezentace výsledků tvůrčí činnosti studujících včetně účasti v národních a mezinárodních soutěžích

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.C, 1.E (SZ MŠMT 2021+)

2 Oblast: Tvůrčí činnost

2.1 Nastavení motivačního systému – oceňování kvality, excelence, společenské relevance a dopadu tvůrčí činnosti

Opatření/výstupy

- definice principů institucionálního motivačního systému pro podporu excelence ve výzkumu, umění a transferu znalostí (kvalita, mezinárodní konkurenceschopnost, relevance, dopad)
- návrh vazby motivačních nástrojů na hodnocení kvality a výkonu (včetně souladu s principy CoARA), vytvoření pracovní skupiny pro hodnocení VaV
- pilotní implementace vybraných nástrojů motivační podpory na institucionální úrovni

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.A, 4.C (SZ MŠMT 2021+)

2.2 Systematické posilování digitalizace systému projektové podpory a datové analytiky pro podporu rozhodování

Opatření/výstupy

- vývoj projektového modulu pro podporu řízení projektů
- zavedení pravidelného ročního benchmarkingu s peer-institucemi a jeho rozšíření a doplnění o další metriky
- systematická analýza dat využívaných v mezinárodních žebříčcích a návrh cílených opatření ke zlepšení pozice VUT

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 6.A (SZ MŠMT 2021+)

2.3 Optimalizace systému řízení kvality tvůrčí činnosti

Opatření/výstupy

- vytvoření a schválení interních předpisů shrnujících systém řízení kvality tvůrčí činnosti (pravidelná dvoufázová evaluace, poradenství Mezinárodní vědecké rady)

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.A (SZ MŠMT 2021+)

2.4 Zavedení systematické podpory strategických pilířů tvůrčí činnosti VUT

Opatření/výstupy

- vytvoření koncepce podpory strategických výzkumných oblastí VUT
- revize strategických oblastí VUT a jejich zařazení pod strategické směry (pilíře) VUT
- ustavení pozic garantů a koordinátorů strategických oblastí a mechanismů koordinace
- realizace workshopů a konferencí pro jednotlivé strategické oblasti
- marketingové aktivity pro propagaci strategických oblastí univerzity

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C (SZ MŠMT 2021+)

2.5 Nastavení systematické podpory Early Career Researchers (ECR Academy)

Opatření/výstupy

- zmapování možností podpory a vytvoření koncepce ECR Academy

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 3.C, 5.D (SZ MŠMT 2021+)

2.6 Efektivní využívání a management výzkumných infrastruktur

Opatření/výstupy

- analýza stávající evidence a zmapování potřeb v oblasti evidence výzkumných přístrojů
- návrh struktury a funkcionalit databáze výzkumných infrastruktur a platformy k jejich managementu a sdílení

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.B, 4.D (SZ MŠMT 2021+)

2.7 Zohledňování otázek bezpečnosti výzkumu při rozhodovacích procesech

Opatření/výstupy

- vymezení institucionálního rámce pro zohledňování bezpečnosti výzkumu v rozhodovacích procesech
- příprava metodických doporučení k řízení rizik v oblasti mezinárodní spolupráce a transferu znalostí

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C, 5.B (SZ MŠMT 2021+)

2.8 Posilování internacionalizace výzkumného prostředí

Opatření/výstupy

- kontinuální zvýšení internacionalizace výzkumného prostředí a soustředění pozornosti na mezinárodní otevřenost výzkumného prostředí na VUT
- podpora příležitostí výzkumné mobility a výzkumné spolupráce v rámci mezinárodních partnerských sítí a aliancí
- podpora výzkumných mobilit s vysokou přidanou hodnotou (excelentní mobility)
- podpora přenosu dobrých praxí
- marketingové aktivity v oblasti vědy, výzkumu, inovací a umělecké činnosti na národní a mezinárodní úrovni

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C, 4.D, 5.B, 5.D (SZ MŠMT 2021+),
1.B, 1.C, 4.A, 4.B (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

Umění

2.9 Podpora a rozvoj umělecké tvůrčí činnosti

Opatření/výstupy

- aktivní spolupráce na zlepšování pozice a hodnocení v mezinárodních žebříčcích, zejména v oborech Art & Design
- zajištění prostorů pro setkávání a prezentaci výsledků tvůrčí a umělecké činnosti, kde se propojuje univerzita s veřejností a partnery
- příprava platformy Art & Tech: řešerše mezifakultní výuky a projektů, které naplňují nároky úspěšné spolupráce uměleckých a technických oblastí; návazné vytipování funkčních strategií a modelů spolupráce; mapa příležitostí
- kvalitní materiály a publikace – knihy VUT, které reprezentují značku VUT

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.D, 4.C (SZ MŠMT 2021+)

2.10 Podílení se na národní úrovni na tvorbě pravidel a rozvoji databáze uměleckých výstupů a jejich hodnocení RUV a následném provázání s financováním z Fondu umělecké a tvůrčí činnosti (FUČ)

Opatření/výstupy

- promítnutí vnějších metrik hodnocení do systému hodnocení VUT

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.A, 1.F (SZ MŠMT 2021+)

Transfer znalostí

2.11 Systematizace a posílení podpory transferu znalostí

Opatření/výstupy

- strategie podpory transferu znalostí a inovací
- systémové nastavení a personální stabilizace Oddělení transferu znalostí
- aktualizovaná metodika sledování a hodnocení dosahovaných výkonů transferu znalostí
- aktualizace a rozvoj procesů k oceňování duševního vlastnictví
- zvýšení viditelnosti a dosahu aktivit Oddělení transferu znalostí
- vzdělávací a networkingové aktivity pro posilování kompetencí zaměstnanců VUT a studujících v oblasti transferu znalostí a podpory podnikavosti

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C, 5.D (SZ MŠMT 2021+)

2.12 Rozvoj inovačního a podnikatelského systému contriBUTe

Opatření/výstupy

- organizační a personální ukotvení contriBUTe
- střednědobý plán a realizace vzdělávacích a rozvojových aktivit na podporu podnikavosti
- workshopy, soutěže a hackatony

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.C, 4.C (SZ MŠMT 2021+)

2.13 Systematická podpora vzniku start-up a spin-off společností

Opatření/výstupy

- koncepce systematické podpory start-upů a spin-offů v jednotlivých fázích jejich vzniku a rozvoje
- vzdělávací a networkingové aktivity
- rozvoj spolupráce s externími partnery v oblasti podpory vzniku start-up a spin-off společností

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.C, 4.C, 5.B (SZ MŠMT 2021+)

3 Oblast: Třetí role

3.1 Vytvoření příležitosti pro prezentaci tvůrčích výstupů zaměstnanců a studujících ve všech oblastech tvůrčí činnosti a umění. Využívání tvůrčího potenciálu k prezentaci univerzity a zprostředkování její činnosti široké veřejnosti

Opatření/výstupy

- příprava a zahájení provozu Centra VUT Tržnice
- optimalizace a realizace celoročního programu Centra VUT Tržnice

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C (SZ MŠMT 2021+)

3.2 Systematické naplňování a rozvoj Strategie udržitelnosti VUT

Opatření/výstupy

- realizace opatření a výstupů ze Strategie udržitelnosti VUT pro rok 2026 v oblasti vzdělávání, výzkumu a tvůrčí činnosti, společenské role a řízení a správy univerzity
- aktivní spolupráce na prezentaci udržitelných výstupů směrem k mezinárodním žebříčkům

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.A (SZ MŠMT 2021+)

3.3 Rozvoj spolupráce s veřejným sektorem, poskytování nezávislé znalostní a expertní podpory a uplatňování technologického potenciálu VUT při řešení strategických potřeb města, kraje i ČR

Opatření/výstupy

- podpora a rozvoj využití technologického potenciálu univerzity k podpoře potřeb města, kraje, státu a jejich institucí k potřebným řešením
- poskytování expertní a znalecké činnosti pro potřeby Jihomoravského kraje, města Brna a dalších zájmových subjektů veřejného sektoru a státní správy
- stabilizace a posílení systému poskytování znalecké činnosti včetně aktivní participace na legislativním a systémovém nastavování znalectví na národní úrovni
- podílení se na implementaci Regionální inovační strategie JMK

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.C, 5.A (SZ MŠMT 2021+)

3.4 Rozvoj podpory celoživotního vzdělávání a dobrovolnických aktivit na VUT jako nedílné součásti činnosti univerzity v souvislosti s naplňováním konceptu společenské odpovědnosti

Opatření/výstupy

- rozvoj vzdělávací aktivity zaměřené na veřejnost v atraktivních tématech VUT, která jsou společensky významná
- posílení vědomí společenské odpovědnosti ve vzdělávání studujících
- podpora dobrovolnické činnosti studujících a zaměstnanců; analýza možností systémového nastavení podpory těchto aktivit a iniciativ

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 1.E, 2.C (SZ MŠMT 2021+)

3.5 Rozvoj strategických partnerství a prohloubení vazeb s klíčovými aktéry v regionu i České republice (veřejný i soukromý sektor)

Opatření/výstupy

- nastavení a stabilizace systému kontraktového financování ve spolupráci s partnery (model sdílené odpovědnosti státu, průmyslu a univerzity za výchovu kvalifikovaných odborníků ve strategických oblastech národního hospodářství)
- partnerský program s průmyslovými partnery, partnery z aplikační sféry ve veřejném i korporátním sektoru
- přispívání k popularizaci a veřejné diskusi o podpoře STE(A)M vzdělávání se zájmovými stranami na národní i mezinárodní úrovni pro posílení konkurenceschopnosti ČR a EU

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.A, 4.C (SZ MŠMT 2021+)

4 Oblast: Lidé

4.1 Revize systému řízení lidských zdrojů na VUT

Opatření/výstupy

- koordinace obnovení HR Award Excellence in Research / implementace principů Investors in People
- aktualizace Personální strategie VUT a Kariérního řádu VUT v jednotlivých funkčních oblastech (vzdělávání a tvůrčí činnost)
- příprava na aktualizaci systému hodnocení pracovníků a kariérního rozvoje akademických, výzkumných a tvůrčích pracovníků i administrativních a technických pracovníků
- aktualizace a rozvoj koncepce interního vzdělávání
- příprava metodik pro adaptaci / onboarding / offboarding zaměstnanců (zahrnující zahraniční zaměstnance, návratové granty a propojení s internacionalizací)

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.D, 6 (SZ MŠMT 2021+), 1.C, 4.B (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

4.2 Nastavení systému Talent Managementu na VUT

Opatření/výstupy

- revize předpisů a norem k náborovému procesu a rozvoji talentů na VUT (otevřenost, transparentnost, dvoujazyčnost)
- rozvoj a implementace systému podpory a prostředí pro talent management – ERC/ECR
- studie proveditelnosti pro systém funkčních míst a tenure-track pozic a kritéria postupu – programy a metodiky podpory
- analýza integrovaných softwarových platforem podporujících oblasti náboru, rozvoje, hodnocení výkonu, plánování nástupnictví a řízení kariér
- rozvoj a optimalizace platforem pro efektivní komunikaci a informovanost studujících, zaměstnanců a absolventů

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 3.C, 5.D (SZ MŠMT 2021+), 4.A (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

4.3 Rozvoj institucionální kultury a vnitřního prostředí univerzity s důrazem na excelenci, integritu, bezpečí a well-being

Opatření/výstupy

- aktualizace Etického kodexu VUT
- posílení nástrojů a kanálů komunikace pro zvýšení vnitřní informovanosti a rozvoje kultury excelence
- rozvoj a aktualizace bezpečného prostředí univerzity, poradenství, well-being

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.A (SZ MŠMT 2021+), 1.H (Plán realizace SZ MŠMT 2026)

5 Oblast: Internacionalizace

5.1 Mezinárodní postavení VUT

Opatření/výstupy

- rozvoj a aktivní spolupráce v rámci mezinárodních aliancí, asociací, sítí, klastrů (EULiST, CESAER, EUA, CoARA atd.) – zapojování F/S, vstup do akreditačního procesu pro oborovou akreditaci AACSB, zahájení evaluace EUA/IEP (podání přihlášky), organizace mezinárodních akcí
- realizace zahraničních mobilit za účelem navazování a posilování mezinárodních strategických partnerství s přidanou hodnotou pro rozvoj vzdělávání a tvůrčí činnosti
- realizace zahraničních návštěv na VUT za účelem získávání nových mezinárodních partnerství, včetně organizovaných jednání s diplomatickými zastoupeními v zájmových teritoriích, veřejnou správou a průmyslovými partnery

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+), 4, 5 (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

5.2 Internacionalizace doma

Opatření/výstupy

- rozvoj nástrojů podpory mezinárodní spolupráce – databáze, monitoring, podpora, implementace systému pro vyhodnocování mezinárodní spolupráce fakult a vysokoškolských ústavů
- rozšířené a profesionalizované Admission Office a Welcome Service – podpora zapojení studujících a zaměstnanců
- internacionalizace prostředí (dual language operation), startovací bydlení, spolupráce se studentskými spolky, SK AS
- podpora zapojení do aktivit „Internacionalizace doma“ – zapojení fakult, VŠ ústavů a součástí, studujících, zaměstnanců, vzdělávací akce, workshopy (př. EULiST Student Conference apod.)

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.D (SZ MŠMT 2021+), 1, 4.B (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

5.3 Digitalizace administrativy a správy mobilit na VUT

Opatření/výstupy

- metodiky práce s daty, evidence, vyhodnocování, reporting – MIS, Data driven management
- implementace systému Data Driven Management mobilit na fakultách a VŠ ústavech
- rozvoj systému vyhodnocování mezinárodních smluv, partnerů, teritorií
- aktualizace manuálu pro vyhodnocování strategických teritorií na VUT a jeho implementace do VUTIS
- digitalizace administrativy mobilit v rámci Erasmus+ (learning agreement; mobility zaměstnanců) a ostatních mobilitních programů

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4.D, 5.B (SZ MŠMT 2021+), 5.C (Strategie internacionalizace MŠMT 2021+)

6 Oblast: Prostředí univerzity

Řízení a rozvoj univerzity

6.1 Zahájení projektu Manažerský informační systém 3.0 (MIS)

Opatření/výstupy

- revize zadání v návaznosti na dosavadní praxi, analýza současného MIS a potřeb uživatelů
- výběr dodavatele MIS 3.0 a implementace nového řešení bez závislosti na interním vývojovém týmu
- příprava zajištění nové generace analytické i prezentační vrstvy

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 4, 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.2 Rozvoj interní komunikace

Opatření/výstupy

- externí audit současného stavu interní komunikace na všech součástech univerzity
- formulace strategie rozvoje interní komunikace a výběr platforem
- rozvoj interních komunikačních kanálů dle doporučení
- zřízení role komunikačních koordinátorů

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.3 Systematizace institucionálních analýz a průzkumů

Opatření/výstupy

- zahájení sjednocování systému poskytování zpětné vazby jako klíčového zdroje pro data-driven řízení kvality a strategický rozvoj univerzity
- realizace průzkumů a analýz dle potřeb univerzity a klíčových partnerů na národní i mezinárodní úrovni
- návrh systému pro podporu sběru a vyhodnocování zpětnovazebních dotazníků a průzkumů
- optimalizace nastavení Ranking Management System na univerzitě

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 2.C, 4, 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.4 Viditelnost univerzity

Opatření/výstupy

- optimalizace nastavení brandu VUT pro národní i mezinárodní prostředí za účelem zvýšení efektivity vnější komunikace
- analýzy a průzkumy reputace a čitelnosti značky pro cílové skupiny a vybrané regiony
- pilotní interní brandová kampaň mezi definovanými cílovými skupinami

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.5 Revitalizace vizuální identity univerzity a online prezentace

Opatření/výstupy

- analýza současného stavu webu včetně redakčních systémů, potřeb a cílů, plán dalších kroků
- rozvoj portálu pro absolventy VUT z hlediska obsahu, funkcionalit, verze pro zahraniční absolventy včetně navazující dvojjazyčné komunikace a aktivit
- zadání pro realizaci vyhledávače českých studijních programů

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.6 Implementace data-driven marketingu

Opatření/výstupy

- návrh datové strategie a architektury a vytvoření centrálního úložiště marketingových dat
- analýza využití alternativních platform pro propagaci anglických studijních programů
- analýza současných zdrojů dat; pilotní dashboard nábory studujících na sociálních sítích

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.7 Zavedení a rozvoj Compliance Management System na VUT

Opatření/výstupy

- analýza výchozího stavu
- zahájení komplexní revize vnitřních norem VUT a norem součástí VUT
- příprava k vytvoření funkčního systému školení zaměstnanců v oblasti compliance, zavedení pravidelných školení zaměstnanců a studujících za využití interních i externích kapacit

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5.B (SZ MŠMT 2021+)

6.8 Bezpečnost na VUT

Opatření/výstupy

- pokračování v posilování systému fyzické bezpečnosti VUT
- nastavení povinných školení a opakovacího režimu dle rizikových rolí
- zvyšování efektivnosti a profilování opatření k posilování protivilivové a institucionální odolnosti

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5 (SZ MŠMT 2021+)

6.9 Rozvoj kyberbezpečnosti na VUT

Opatření/výstupy

- organizační změna konsolidující bezpečnostní agendu
- posílení personálních kapacit zajišťujících agendu kyberbezpečnosti
- zahájení nasazení MFA (multifactor authentication)
- zavedení pravidelných školení zaměstnanců a studujících za využití interních i externích kapacit

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 5 (SZ MŠMT 2021+)

6.10 Digitalizace ekonomicko-personálních procesů a systému spisové služby

Opatření/výstupy

- pokračování v procesu upgradu EIS
- pokračování v procesu upgradu personálního IS
- Integrace dalších procesů do spisové služby

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 6.A (SZ MŠMT 2021+)

6.11 Administrativa

Opatření/výstupy

- systematizace zajištění analýzy legislativních dopadů novelizovaných zákonů na procesy a chod univerzity
- implementace opatření plynoucích z vnější legislativy (nové nastavení FK do dotčených procesů, školení uživatelů, zákon o účetnictví, zákon o DPH)
- implementace opatření ke snižování administrativní zátěže akademických a výzkumných pracovníků

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 6.A (SZ MŠMT 2021+)

6.12 Infrastruktura a dislokace

Opatření/výstupy

- dokončení rekonstrukce budovy A4 v areálu Fakulty strojního inženýrství
- pokračování v rekonstrukci areálu Údolní pro FaVU
- pokračování v rozvoji a obnově ubytovacích zařízení KaM
- rozšiřování aplikace centralizované správy nemovitostí a majetku s uplatněním facility managementu
- rozšiřování nástroje pro inteligentní řízení budov a majetku
- analýza a implementace mechanismů sdílení infrastruktury pro tvůrčí činnost a systematizace obnovy infrastruktury k zajištění konkurenceschopnosti vzdělávací a tvůrčí činnosti

Návaznost na prioritní cíle MŠMT: 6.A (SZ MŠMT 2021+)

Seznam zkratek

AACSB	Association to Advance Collegiate Schools of Business
AI	Umělá inteligence
CESAER	Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research
CoARA	Coalition for Advancing Research Assessment
CŽV	Celoživotní vzdělávání
ECR	Early Career Researchers
EIS	Ekonomický informační systém
ERC	European Research Council
EUA	European University Association
EUA/IEP	EUA's Institutional Evaluation Programme
EULiST	Evropská univerzitní aliance EULiST (European Universities Linking Society and Technology)
ESG	Standardy a směrnice pro zajištění kvality v Evropském prostoru terciárního vzdělávání
F/S	Fakulty, vysokoškolské ústavy a součásti VUT
FK	Finanční kontrola
IS (VUTIS)	Informační systém VUT
JIC	Jihomoravské inovační centrum
JMK	Jihomoravský kraj
MFA	Multifaktorová autentizace
MIS	Manažerský informační systém
NAÚ TV	Národní akreditační úřad pro terciární vzdělávání
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
SK AS	Studentská komora Akademického senátu
STE(A)M	Science, Technology, Engineering, (Art), Mathematics
SZ MŠMT 2021+	Strategický záměr ministerstva pro oblast vysokých škol pro období 2021+
SZ VUT 2026–2030	Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti Vysokého učení technického v Brně na období 2026–2030
SZZ	Státní závěrečné zkoušky
VUT	Vysoké učení technické v Brně



Příloha 1: Plán investičních aktivit VUT pro rok 2026

Příloha 1: Osnova plánu investičních aktivit vysoké školy pro rok 2026 – stavební investice

Číslo	Součást	Název akce – Stavební investice pro rok 2026	Stručný popis akce	A						Termíny přípravy a realizace akce	B		
				Náklady akce (v tis. Kč)							Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2026	Předpoklad nákladů v roce 2026
				celkem	centralizované zdroje		zdroje F/S	jiné zdroje					
				součet	FRIM	invP	FRIM F/S	NPO, OP JAK aj.	program 133220				
				647 943,00	91 903,00	38 320,00	7 650,00	111 500,00	398 570,00				
1	VUT	Rekonstrukce a dostavba areálu Údolní 53	Jedná se o rekonstrukci a dostavbu stávajícího areálu pro potřeby Fakulty výtvarných umění.	434 473,00	35 903,00				398 570,00	příprava 2021–2024 realizace 2025–2027	Podepsána smlouva s GD, zahájena realizace ve 12/2025	realizace etap 1 a 2	434 473,00
2	FSI	Rekonstrukce a modernizace FSI	Další etapa rekonstrukce areálu FSI. Jedná se generální rekonstrukci vnitřního prostor výukového objektu A4. Celkové náklady stavby jsou 109 mil. Kč.	93 000,00	5 000,00			88 000,00		příprava 2020–2022 realizace 2025–2026	Podepsána smlouva s GD, zahájena realizace v 7/2025	realizace	93 000,00
3	FSI	Studentské centrum	Rekonstrukce prostor objektu C3 pro tzv. studentské centrum – aktivity formule student, chicken wings, pneumobil aj. Celkové náklady stavby jsou 29 mil. Kč.	27 000,00	3 500,00			23 500,00		příprava 2020–2022 realizace 2025–2026	Podepsána smlouva s GD, zahájena realizace v 9/2025	realizace	27 000,00
5	FSI	Rekonstrukce trafostanic PPV – 1. etapa	Jedná se o geneální rekonstrukci stavební i technologické části obou trafostanic v areálu FSI, které zásobují elektrickou energií FSI, T8 FEKT, CESA a inkubátory VUT a JIC. Obě trafostanice jsou technicky velmi zastaralé a dosluhují. Jedná se o náklady na jednu trafostanici (cca 45 mil. Kč).	45 000,00	45 000,00					příprava 2020–2024 realizace 2026	výběr GD	realizace	45 000,00



Číslo	Součást	Název akce – Stavební investice pro rok 2026	Stručný popis akce	A						Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2026	Předpoklad nákladů v roce 2026
				Náklady akce (v tis. Kč)									
				celkem	centralizované zdroje		zdroje F/S	jiné zdroje					
součet	FRIM	invP	FRIM F/S	NPO, OP JAK aj.	program 133220								
6	VUT	Ostatní investiční aktivity	Ostatní tzv. malé investice schválené na jednání Stavební komise VUT a postoupené k projednání do AS.	48 470,00	2 500,00	38 320,00	7 650,00			realizace 01–12/2026		48 470,00	

Číslo	Součást	Název akce – Stavební investice převáděné z roku 2025	Stručný popis akce	A						Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2026	Předpoklad nákladů v roce 2026
				Náklady akce									
				celkem	centralizované zdroje		zdroje F/S	jiné zdroje					
součet	FRIM	invP	FRIM F/S	NPO	program 133220								
				52 805,00	28 500,00	24 305,00	0,00	0,00	0,00				
1	FSI	Rekonstrukce triplex výtahu výškové budovy A1	Kompletní rekonstrukce 3 výtahů výškové budovy A1 s celkem 3×22 stanicemi.	13 500,00	13 500,00					příprava 2022–2023 realizace 2026	realizace akce, dokončení v 1/2026	dokončení realizace	13 500,00
2	FSI	Výměna zdroje chlazení D5	Jedná se o rekonstrukci systému běžného i technologického chlazení objektu D5 NETME. Stávající systém dosluhuje a stává se nefunkční. Systém nelze celoročně provozovat. Součástí je i část ESIL, MaR, BMS a stavební úpravy.	15 000,00	15 000,00					příprava 2025 realizace 2026	projekční příprava	dokončení PD, dokončení VŘ, realizace	15 000,00
3	VUT	Ostatní investiční aktivity – převáděné z roku 2024	Ostatní tzv. malé investice schválené v předchozím období.	24 305,00		24 305,00				realizace 01–12/2026			24 305,00



Příloha 1: Osnova plánu investičních aktivit vysoké školy pro rok 2026 – opravy

Číslo	Součást	Název akce – Neinvestice (opravy) pro rok 2026	Stručný popis akce	A		Termíny přípravy a realizace akce	B		
				Náklady akce (v tis. Kč)			Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2026	Předpoklad nákladů v roce 2026
				celkem	centralizované zdroje				
				50 916,00	50 916,00				
1	VUT	Ostatní aktivity – neinvestiční (opravy)	Ostatní tzv. velké opravy schválené na jednání Stavební komise VUT a postoupené k projednání do AS.	50 916,00	50 916,00	realizace 01–12/2026			50 916,00



Příloha 1: Osnova plánu investičních aktivit vysoké školy pro rok 2026 – Plán investičních aktivit VUT pro rok 2026 – strojní a přístrojové vybavení

Investiční aktivitou se rozumí rovněž neinvestiční výdaje podporované podle §§ 12 a 13 Zákona o rozpočtových pravidlech č. 218/2000

Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
Plán investičních aktivit – strojní a přístrojové vybavení VUT 2026 CELKEM		371 959,22	2 998,00	0,00	314 685,83	0,00	4 154,33	0,00	49 286,06	835,00	
Rektorát VUT celkem		2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Vozidlo pro přepravu stravy a surovin	2 000,00	2 000,00								
Areály VUT celkem		650,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Samoobslužný knihovni (výpůjční/vyzvedávací) box	650,00	650,00								Pořízení samoobslužného výpůjčního boxu pro zvýšení flexibility otevírací doby, a tím poskytovaných služeb knihovny. Financování z projektu CARDS (NTK).
CIS VUT celkem		41 910,00	0,00	0,00	39 814,50	0,00	0,00	0,00	2 095,50	0,00	
1	Vybavení datového centra	15 500,00			14 725,00				775,00		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Pořízení datového uložení	15 000,00			14 250,00				750,00		
3	Rozvoj infrastruktury – modernizace páteřní sítě	3 680,00			3 496,00				184,00		
5	Rozvoj infrastruktury – diskové pole virtualizace	4 200,00			3 990,00				210,00		
6	Technologie pokročilého zálohování kritických částí virtualizační platformy	3 530,00			3 353,50				176,50		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvku	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
FaVU VUT celkem		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
FA VUT celkem		10 191,00	0,00	0,00	8 888,00	0,00	0,00	0,00	468,00	835,00	
1	Prášková tiskárna SLS	1 455,00			1 382,00				73,00		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Vybudování audiovizuální laboratoře	890,00			846,00				44,00		
3	CNC portálová fréza	1 452,00			1 380,00				72,00		
4	Vyšivací stroj	150,00			142,00				8,00		
5	Modernizace robotické laboratoře	2 600,00			2 470,00				130,00		
6	Rekonstrukce seminární místnosti	3 644,00			2 668,00				141,00	835,00	OP JAK – ERDF (Ph.D. Infra), 95 % dotace, 5 % kofinancování
CESA VUT celkem		1 164,80	0,00	0,00	1 106,40	0,00	0,00	0,00	58,40	0,00	
1	Kamera pro časomíru s příslušenstvím	112,00			106,40				5,60		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Mobilní podlahový systém pro zabudování silových a tlakových desek s příslušenstvím	299,00			284,00				15,00		
3	Přístroj pro záznam pohybu očí	182,70			173,50				9,20		
4	Kombinovaná sběrná jednotka dat s příslušenstvím	396,00			376,20				19,80		
5	Přístroj pro hodnocení pohybové soustavy	175,10			166,30				8,80		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp. / FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
FEKT VUT celkem		75 170,77	0,00	0,00	62 294,16	0,00	0,00	0,00	12 876,61	0,00	
1	Zdroj urychlených elektronů a brzděného záření	32 742,60			31 105,47				1 637,13		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Sestava pro BCI a EMS testy	6 997,22			6 647,36				349,86		
3	Digitální mikroskop s vysokým rozlišením	3 390,50			3 220,97				169,52		
4	Centrální výpočetní server a datové úložiště	3 324,58			3 158,35				166,23		
5	TVAC komora	3 047,57			2 895,20				152,38		
6	Zařízení wirebonding	2 813,18			2 672,53				140,66		
7	Optický spektrální analyzátor	2 435,73			2 313,94				121,79		
8	Reometr s vybavením pro analýzu výstupů 3D tisku	2 197,49			2 087,61				109,87		
9	Spektrofluorimetr pro měření absorpance a fluorescence	1 508,50			1 433,08				75,43		
10	Vektorový obvodový analyzátor 14 GHz	1 477,65			1 403,76				73,88		
11	Programovatelný optický filtr	1 323,79			1 257,60				66,19		
12	Stroj pro přípravu metalografických vzorků	1 245,34			1 183,08				62,27		
13	Výměna laboratorních stolů a zdrojů	1 038,90			986,96				51,95		
14	Vyzařování černého tělesa	1 022,16			971,05				51,11		
15	Výukový model magnetické rezonance	1 007,58			957,20				50,38		
16	Modernizace laboratoří výkonové elektrotechniky	319,81							319,81		
17	Modernizace laboratoří elektroenergetiky	463,42							463,42		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp. / FRIM z inv. příspěvku	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
18	Modernizace vybavení biomedicínských oborů	1 045,47							1 045,47		
19	Modernizace laboratoří automatizace a měřicí techniky	1 150,59							1 150,59		
20	Modernizace radioelektroniky a telekomunikace	3 119,49							3 119,49		
21	Modernizace laboratoří elektrotechnologie a mikroelektroniky	1 279,06							1 279,06		
22	Modernizace počítačového vybavení	2 220,14							2 220,14		
FSI VUT celkem		29 009,22	0,00	0,00	13 514,58	0,00	1 864,00	0,00	13 630,64	0,00	
1	Lock-in zesilovač	300,00					300,00				GAČR 25-18336M
2	Pulzní generátor	288,00					288,00				GAČR 25-18336M
3	Tvarovač pulsů	639,00					639,00				GAČR 25-18336M
4	Autokorelátor	517,00					517,00				GAČR 25-18336M
5	Ultrarychlá závěrka s řídicí jednotkou	120,00					120,00				GAČR 25-18336M
6	Průtokoměry	648,00			616,00				32,00		OP JAK – ERDF (ITEM – mezisektorovka), 95 % dotace, 5 % kofinancování
7	Skenovací modul	1 495,00			1 420,00				75,00		OP JAK – ERDF (MEBioSys), 95 % dotace, 5 % kofinancování
8	Vysokofrekvenční osvětlovací laser	1 204,00			1 144,00				60,00		OP JAK – ERDF (Ph.D. Infra), 95 % dotace, 5 % kofinancování
9	Aktuátor pro cyklické mechanické zkoušky	356,00			338,00				18,00		OP JAK – ERDF (Ph.D. Infra), 95 % dotace, 5 % kofinancování



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvku	program 133220	operační programy	úcelové dotace mimo VaV	úcelové dotace VaV tuzemské	úcelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
10	Řídicí robot s podporou testování ADAS	4 500,00			4 275,00				225,00		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
11	Vysokonapěťový zdroj	241,66			229,58				12,08		
12	CNC soustruh	2 080,00			1 976,00				104,00		
13	Laboratoř nanášení aerosolových hmot	426,00			405,00				21,00		
14	Systém řízení přístupu	261,00			248,00				13,00		
15	SET svařovacího zdroje AC/DC	146,00			139,00				7,00		
16	SET svařovacího zdroje	90,00			86,00				4,00		
17	Modernizace frézky FV 20	186,00			177,00				9,00		
18	Soustruh na obrábění kovových materiálů	799,00			759,00				40,00		OP JAK – ERDF SP (OPEN VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
19	Plošina – budova TEC005	357,00			339,00				18,00		
20	Plošina – budova TEC003	350,00			333,00				17,00		
21	Plošina – budova TEC002	350,00			333,00				17,00		
22	Plošina – budova TEC042	373,00			354,00				19,00		
23	Plošina – budova TEC043	362,00			343,00				19,00		
24	Walking pad pro VR	228,82							228,82		
25	Laboratoř hydraulických obvodů: Měřící aparatura (tlak, průtok, teplota)	531,33							531,33		
26	Kompaktní vysokorychlostní kamera s příslušenstvím pro online monitoring	309,78							309,78		
27	Experimentální sestava pro demonstraci zákonů zachování při rotaci a moment setrvačnosti	189,29							189,29		
28	Experimentální sestava pro demonstraci vlnění, interference a difrakce	165,45							165,45		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
29	Experimentální sestava pro kalorimetrii a fotovoltaiku	120,54							120,54		
30	Experimentální sestava pro elektromagnetismus	85,25							85,25		
31	Experimentální sestava pro Stirlingův motor	182,25							182,25		
32	Zobrazování optickými prvky a jednoduché optické přístroje	89,07							89,07		
33	Dielektrická konstanta materiálů	149,82							149,82		
34	Vlastnosti elektronu a magnetické pole Helmholtzových cívek	228,74							228,74		
35	Rutherfordův experiment	550,70							550,70		
36	Sestava pro měření mikrovlné feromagnetické rezonance	488,71							488,71		
37	Imerzní mikroskopový objektiv	220,83							220,83		
38	Univerzální výukový řídicí systém pro řízení procesů a sběr dat	2 380,00							2 380,00		
39	EDS spektrometr pro elektronový mikroskop	1 035,00							1 035,00		
40	Rotační reometr	1 960,00							1 960,00		
41	Integrovaný 3D holografický zobrazovací systém	117,00							117,00		
42	Podavač prášku k zařízení Cold Spray	2 900,00							2 900,00		FSI VUT + zakázka s firmou Honeywell
43	Tahový zkušební stroj pro studentskou učebnu	522,00							522,00		
44	Rotační horizontální trubková pec	466,00							466,00		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
FAST VUT celkem		4 106,71	348,00	0,00	3 570,77	0,00	0,00	0,00	187,94	0,00	
1	Velín 3Dlaboratoře	332,63			316,00				16,63		OP JAK – ERDF (Ph.D. Infra), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Multimediální výukový prostor	123,97			117,77				6,20		
3	OPEN Kompletní rekonstrukce výtahů (je investice – stavba)	2 820,00			2 679,00				141,00		OP JAK – ERDF SP (OPEN VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
4	OPEN Stacionární regály na časopisy (je investice)	240,00			228,00				12,00		
5	Tlakové keramická desky pro extraktor (4 ks) – 15 bar	88,00	88,00								
6	Laboratorní permeametr KSAT	110,00	110,00								
7	HYPROP pro stanovení pF křivek	150,00	150,00								
8	CMM3003/C42 Výhybka – Modul Calipri	242,11			230,00				12,11		OP JAK – ERDF (Ph.D. Infra), 95 % dotace, 5 % kofinancování
FP VUT celkem		19 612,12	0,00	0,00	17 865,70	0,00	0,00	0,00	1 746,42	0,00	
1	MS SQL Server + Terminal Server (P263)	169,95			161,50				8,45		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	Doplnění audiovizuálního syst. poslucháren + stream 5	7 198,55			6 839,05				359,50		
3	Systém včasné výstrahy	5 189,00			4 929,55				259,45		
4	IT infrastruktura – switche IO	6 248,00			5 935,60				312,40		
5	Upgrade parkovací systém	806,62							806,62		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručně shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp. / FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
CEITEC VUT celkem		132 009,61	0,00	0,00	120 003,73	0,00	2 290,33	0,00	9 715,55	0,00	
1	Elektronový litograf 100 kV / Electron beam lithograph 100 kV	62 474,50			59 350,78				3 123,73		OP JAK, 95 % dotace, 5 % kofinancování + CzechNanolab
2	Magnetronový naprašovací systém / Magnetron sputtering system	9 776,32			9 287,50				488,82		OP JAK (Terafit), 95 % dotace, 5 % kofinancování
3	SQUID magnetometr	34 905,37			33 160,10				1 745,27		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
4	Chemicko-mechanická leštička II. / Chemical-mechanical polisher II.	4 685,87			4 451,58				234,29		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
5	Zařízení pro 3D tisk pomocí dvoufotonové polymerizace / 3D printing device using two-photon polymerization	13 267,65			12 604,27				663,38		OP JAK, 95 % dotace, 5 % kofinancování + CzechNanolab
6	Pracovní stanice 2 ks	892,28							892,28		
7	Regulační deska teploty pro mikroskop II. / Temperature control plate for microscope II.	399,30					399,30				GAČR
8	HV piezoelektrické polohovací stolky / HV piezoelectric positioning stages	1 042,08					1 042,08				ERC LightEM
9	Optická zpoždovací linka	848,94					848,94				ERC LightEM
10	Skenovací elektronový mikroskop (SEM) s energiově dispersní spektroskopií (EDS)	2 507,29							2 507,29		
11	Příslušenství k pile pro řezání s pomocí ultrazvuku III. / Accessory for dicing with the help of ultrasound III.	1 210,00			1 149,50				60,50		OP JAK, 95 % dotace, 5 % kofinancování



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp./ FRIM z inv. příspěvků	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
FCH VUT celkem		39 135,00	0,00	0,00	37 178,00	0,00	0,00	0,00	1 957,00	0,00	
1	Multibioreaktor Inforce Multifors	7 502,00			7 127,00				375,00		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
2	CO2 inkubátor 179 L	204,00			194,00				10,00		
3	Autosampler HPLC Dionex Ultimate	517,00			491,00				26,00		
4	Detektor HPLC univerzální ELS (Corona Discharge)	1 519,00			1 443,00				76,00		
5	Automatický analyzátor aminokyselin	2 360,00			2 242,00				118,00		
6	Spektrofotometr s geometrií 0/8°	427,00			406,00				21,00		
7	Dynamicko-mechanický analyzátor	3 626,00			3 445,00				181,00		
8	Ramanův mikroskop	6 000,00			5 700,00				300,00		
9	Laboratorní dvoušnekový kompauder s příslušenstvím	6 731,00			6 394,00				337,00		
40	Váhy (0.01 mg)	237,00			225,00				12,00		
11	Analyzátor rtuti	1 198,00			1 138,00				60,00		
12	Extraktor_ASE	1 946,00			1 849,00				97,00		
13	Potenciostat	381,00			362,00				19,00		
14	Vakuová odparka	357,00			339,00				18,00		
15	Elementární analyzátor	2 404,00			2 284,00				120,00		
16	Set laboratorních úloh pro výuku Praktika z fyziky	2 193,00			2 083,00				110,00		
17	Rozšíření zařízení pro analýzu polovodičů	1 533,00			1 456,00				77,00		



Součást č. položky	Název vybavení / označení položky	Náklady akce (v tis. Kč)								Popis akce/vybavení, stručné shrnutí a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek	
		součet	inv. přísp. / FRIM z inv. příspěvku	program 133220	operační programy	účelové dotace mimo VaV	účelové dotace VaV tuzemské	účelové dotace VaV zahraniční	vlastní prostředky – FRIM		jiné
FIT VUT celkem		17 000,00	0,00	0,00	10 450,00	0,00	0,00	0,00	6 550,00	0,00	
1	GPU servery	4 000,00							4 000,00		
2	Grafické karty	2 000,00							2 000,00		
3	Počítač, vizualizér, Smart Podium, monitor	1 000,00			950,00				50,00		OP JAK – ERDF kvalita (NEXT VUT), 95 % dotace, 5 % kofinancování
4	Projekční LED panel (rozlišení 4K, včetně řídicí jednotky a instalace)	10 000,00			9 500,00				500,00		
ÚK		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
VUTUM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



