



AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU

VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ,
UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI TECHNICKÉ UNIVERZITY
V LIBERCI PRO ROK **2016**



AKTUALIZACE

Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci pro rok 2016

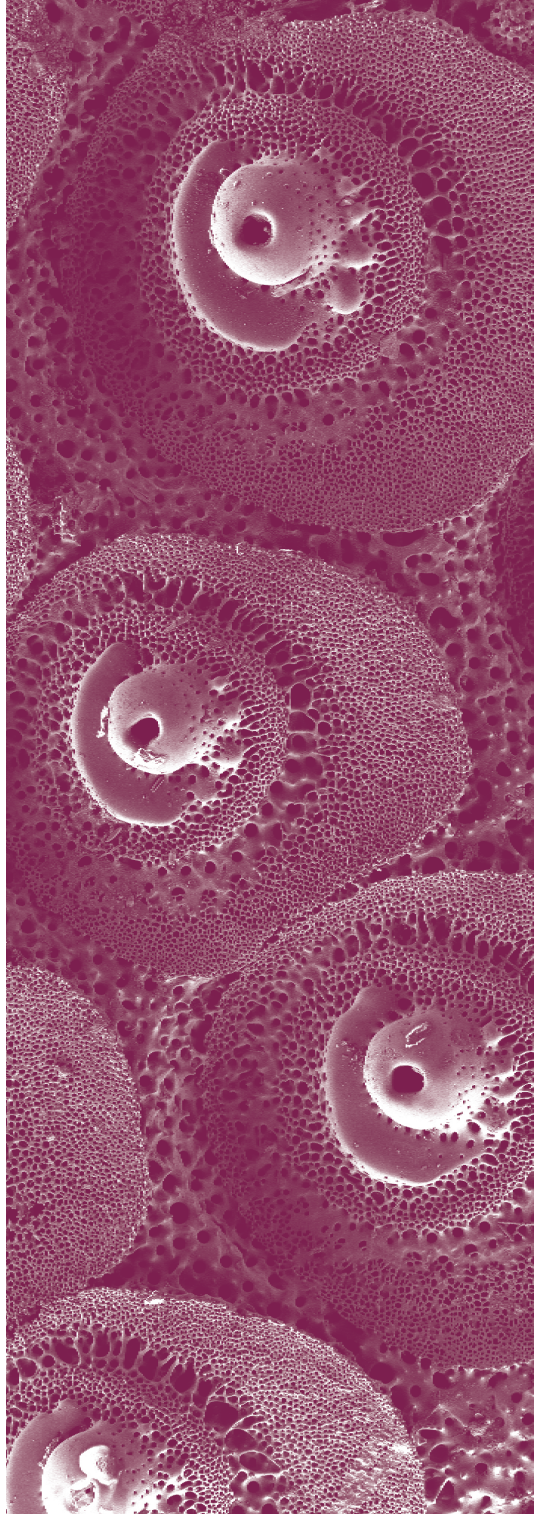




Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci pro rok 2016

- Správní rada TUL se vyjádřila dne 18. září 2015
- Vědecká rada TUL projednala dne 18. září 2015
- Akademický senát TUL schválil dne 13. října 2015





OBSAH

ÚVOD	4
I PRIORITYNÍ CÍL 1: ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY	5
II PRIORITYNÍ CÍL 2: DIVERZIFIKACE A DOSTUPNOST	7
III PRIORITYNÍ CÍL 3: INTERNACIONALIZACE	8
IV PRIORITYNÍ CÍL 4: RELEVANCE	9
V PRIORITYNÍ CÍL 5: KVALITNÍ A RELEVANTNÍ VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE	10
VI PRIORITYNÍ CÍL 6: ROZHODOVÁNÍ ZALOŽENÉ NA DATECH	11
VII PRIORITYNÍ CÍL 7: EFEKTIVNÍ FINANCOVÁNÍ	12
Centralizované rozvojové projekty na rok 2016	14
Centralizované rozvojové projekty na rok 2016 – rozsáhlé projekty, do kterých se zapojí nejméně 13 veřejných vysokých škol	15
Seznam zkratk	15

| ÚVOD

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci pro rok 2016 (dále jen „ADZ 2016“) vychází z „Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci na období 2016–2020“ (dále jen „DZ TUL“), dále z „Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2016“, z „Vyhlášení institucionálního programu pro veřejné vysoké školy pro roky 2016–2018“, a z „Vyhlášení centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2016“ vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) České republiky.

ADZ 2016 konkretizuje hlavní priority činnosti Technické univerzity v Liberci (dále jen „TUL“) pro rok 2016, které vycházejí z rozboru hlavních činností TUL a ze strategických potřeb rozvoje. Vymezuje hlavní cíle pro postupné naplňování strategických cílů ve všech oblastech DZ TUL a podporuje orientaci rozvoje TUL od kvantity ke kvalitě. Cíle stanovené v DZ TUL budou každoročními aktualizacemi upřesňovány, měněny či doplňovány a institucionální plán převádí vybrané z nich do ukazatelů výkonnosti.

Priority a cíle ADZ 2016 jsou členěny na sedm prioritních cílů, a to:

- prioritní cíl 1: zajišťování kvality,
- prioritní cíl 2: diverzifikace a dostupnost,
- prioritní cíl 3: internacionalizace,
- prioritní cíl 4: relevance,
- prioritní cíl 5: kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace,
- prioritní cíl 6: rozhodování založené na datech,
- prioritní cíl 7: efektivní financování.

Cíle, které byly pro rok 2016 vytyčeny, bude možné podpořit jak z centralizovaných rozvojových projektů, tak i z Institucionálního programu pro roky 2016–2018, který na ADZ 2016 úzce navazuje. Významnou měrou budou cíle DZ TUL podpořeny i Operačními programy Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Výzkum a vývoj pro inovace, projekty GA ČR, TA ČR.

Obsahovou součástí je Institucionální program TUL pro roky 2016–2018 v souladu s vyhlášením institucionálního programu pro roky 2016–2018 a soubor centralizovaných rozvojových projektů pro rok 2016 vyhlášených ministerstvem.

Nástroje DZ

- Příspěvek ze státního rozpočtu,
- dotace ze státního rozpočtu,
- operační programy,
- projekty GA ČR, TA ČR, MPO, MD, MŽP a MZE a další,
- investiční program rozvoje infrastruktury vysokých škol MŠMT,
- Institucionální programy,
- vlastní zdroje TUL,
- zahraniční programy,
- další programy a fondy,
- prostředky ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

I | PRIORITNÍ CÍL 1: ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY

TUL bude klást důraz na zajišťování kvality svých činností. Tato priorita bude realizována skrze silné a kompetentní strategické řízení TUL, efektivní vnitřní mechanismy zajišťování kvality, jasnou profilaci studijních programů a dostupností spolehlivých a srozumitelných informací pro studenty, uchazeče i veřejnost. TUL nastaví a bude udržovat vysoké standardy kvality všech svých činností, zejména tvůrčích výstupů, znalostí, dovedností a kompetencí absolventů studijních programů.

CÍLE PRO ROK 2016

- Upravit vnitřní předpisy v souvislosti se změnami v Zákoně o vysokých školách, spolupracovat s ministerstvem a s ostatními vysokými školami při implementaci změn v legislativním rámci, dle platného zákona o vysokých školách.
- Upravovat systémy vnitřního řízení, zajišťování a kontroly kvality v souvislosti se změnami v Zákoně o vysokých školách a s další platnou legislativou.
- Rozvíjet systémy vnitřního zajišťování kvality s důrazem na zajišťování kvality, jak studijních programů prostřednictvím výstupů z učení, tak i podpůrné činnosti výzkumných a vývojových aktivit odborných týmů a pracovišť s důrazem na kvalitu výsledků i přínosů pro jejich praktickou uplatnitelnost, včetně reflexe studentských a zaměstnaneckých hodnocení. Připravit podklady k tzv. „institucionální akreditaci“. Projednávat strategické dokumenty s jinými VŠ, dle platného Zákona o vysokých školách.
- Systematicky se zabývat kvalitou všech uskutečňovaných studijních programů a motivací akademických pracovníků a studentů při uskutečňování těchto studijních programů.
- Rozvíjet spolupráci se sítí tzv. fakultních škol jako přirozeného partnera aplikační sféry pro studijní obory vedoucí ke kvalifikaci učitele směrem k získávání takových informací, které bude možné využít k profilování těchto studijních oborů.
- Zapojit se do procesu implementace výstupů individuálních projektů národních, zaměřených na systémy zajišťování kvality ve vysokém školství.
- Připravit kariérní řád a vytvořit kariérní systémy pro akademické a ostatní pracovníky TUL a propojovat je s možnostmi jejich dalšího vzdělávání a rozvoje, vč. vytváření podmínek pro rozvoj pedagogických dovedností u studentů doktorských studijních programů a mladých akademických pracovníků.
- Systematicky motivovat akademické pracovníky i studenty k účasti v mezinárodních projektech a programech i v ekonomicky přínosných aplikačních projektech a zohledňovat jejich úspěchy v interním kariérním systému.
- Realizovat semináře a poskytnout metodickou podporu pro akademické pracovníky zajišťující výuku zaměřenou na využití výsledků učení při pedagogické práci.
- Podporovat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- Spustit, rozšířit a propagovat portál na podporu programu Erasmus+.
- Posílit podporu a důraz na tvůrčí práci studentů.
- Inovovat návrhový proces a finální výstupy studentských prací.
- Inovovat výukové prostředí v souladu s rozvojem informačních a komunikačních technologií. Inovovat počítačové učebny s cílem zkvalitnit a inovovat řady počítačově orientovaných předmětů. I nadále aplikovat moderní softwarové aplikace do výuky.
- Stimulovat akademické pracovníky k tvorbě kvalitativně náročnějších publikačních výstupů, zejména článků v impaktovaných časopisech a recenzovaných monografiích.
- Realizovat výstavy, zejména uměleckých výstupů jednotlivých součástí TUL.
- V rámci rozvoje vzdělávací činnosti podpořit profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů či kurzů a tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.
- Zahájit kurzy a zavést standardy pro rozvoj odborného profilu a dovedností studentů doktorských studijních programů, podpora tvůrčích pobytů.
- Nabízet kvalitní, jasně profilované studijní programy (včetně celoživotního vzdělávání), zejména v těch oblastech, kde TUL dosahuje významných úspěchů.
- Inovovat stávající předměty a zavádět do výuky nové, které využívají výsledky vědeckovýzkumných aktivit TUL a jsou požadovány praxí.
- Optimalizovat strukturu akreditovaných studijních programů ve všech typech a formách studia s rozlišením akademické a profesní profilace.
- Dodržovat pravidla kreditního systému v souladu s pravidly implementace evropského systému pro akumulaci a převod kreditů (ECTS). Aktualizovat systém a doplňovat podklady podle požadavků Evropské komise.



- Zkvalitnit a rozšířit nabídku záznamů přednášek formou vícedruhových médií a jejich publikací na e-learningovém portálu ALS.
- Zajistit supervizory pro průběh odborných praxí studentů TUL.
- Rozvíjet systémy elektronických opor a využití jejich potenciálu pro vzdělávání studentů, včetně rozšíření elektronické komunikace se studenty prostřednictvím systému MOODLE.
- Podporovat aktivní životní styl studentů.
- Rozšiřovat aktivity univerzitní knihovny.
- Realizovat propagaci a marketing studijních programů a oborů.
- Postupně vytvářet podmínky pro transformaci Ústavu zdravotnických studií na Fakultu zdravotnických studií.
- Definovat pravidla elektronizace hlavních a podpůrných procesů TUL a analyzovat procesy oběhu a schvalování dokumentů v digitální podobě.
- Řešit legislativní, metodické a technické oblasti archivace digitálních dokumentů a elektronických obrazů listinných dokumentů.
- Analyzovat stávající aplikace informačních systémů TUL, zjišťovat vzájemnou kompatibilitu a identifikovat nároky spojené s implementací legislativních, administrativních a technických změn a doplnění.



II | PRIORITNÍ CÍL 2: DIVERZIFIKACE A DOSTUPNOST

TUL bude nadále nabízet široký a diverzifikovaný přístup ke kvalitnímu vzdělávání. Univerzita bude reflektovat potřeby, zájmy a možnosti široké populace studentů, včetně výjimečně nadaných. Diverzifikované vzdělávání umožní dosažení stejné přidané hodnoty pro znalosti, dovednosti a kompetence všech studentů bez ohledu na jejich sociální a ekonomické zázemí, věk, národnost, předchozí vzdělávací či profesní zkušenost nebo zvláštní potřeby způsobené zdravotními či jinými obtížemi.

CÍLE PRO ROK 2016

- Podporovat mimořádně nadané studenty a mladé akademické pracovníky, včetně studentů doktorského studia, poskytováním prospěchových, sociálních a dalších stipendií.
- Vyhledávat talentované studenty pro magisterské a doktorské studium na TUL a podporovat především tvůrčí typy studentů s předpoklady pro vědeckou a výzkumnou činnost.
- Systematicky se zabývat kvalitou poskytovaných služeb pro studenty (poradenství, informační a knihovnické služby, zapojování do výzkumných činností apod.)
- Uspořádat soutěž Studentské vědecké a odborné činnosti, workshopy pro studenty TUL a uspořádat letní školy na TUL. Realizovat a rozvíjet aktivity Student Business Clubu.
- Analyzovat a vyhodnocovat míru, vývoj, příčiny a důsledky neúspěšného ukončování studií, analyzovat míru problematičnosti tohoto jevu, vyvíjet opatření na její snižování při současném zachování požadavků na kvalitu absolventů.
- Průběžně poskytovat vhodné podmínky pro studium znevýhodněným skupinám obyvatelstva, poskytovat poradenské služby pro uchazeče, studenty a zaměstnance.
- Poskytovat vhodné studijní a pracovní podmínky pro osoby vracející se z rodičovské dovolené, podporovat provoz dětského koutku TUL a mateřské školy při TUL.
- Podporovat tvorbu a aktivní nabídku volitelných předmětů, kurzů na doplnění vzdělání a přípravných kurzů.
- Zvyšovat nabídku a rozvíjet kvalitu programů celoživotního vzdělávání, včetně souvisejících procesů, rozvíjet celoživotní vzdělávání v souladu s potřebami a zájmem dospělých v regionu.
- Realizovat, inovovat a reakreditovat kurzy v oblasti dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků TUL. Věnovat pozornost zvyšování kompetencí pedagogů mateřských, základních i středních škol pro výchovu a vzdělávání dětí, žáků či studentů se specifickými vzdělávacími potřebami, včetně jejich začlenění do třídy a školy.
- Rozvíjet poskytování programů celoživotního vzdělávání zaměřených na regulovaná povolání a zvyšování odborné kvalifikace na základě poptávky v regionu, včetně potřeb veřejné správy, zvyšovat nabídku a rozvíjet kvalitu programů celoživotního vzdělávání.
- Zaměřit další rozvoj Univerzity třetího věku na zvyšování kvality studia. Připravovat studijní materiály.
- V rámci Vnitřní jazykové školy realizovat jazykové kurzy.
- Podporovat sportovní aktivity studentů.
- Do vzdělávacích programů včleňovat aktivizující prvky a metody výuky.
- V úzké spolupráci s aplikační sférou a ministerstvem sledovat potřebu kombinovaných forem studijních oborů zajišťujících nezbytnou kvalifikaci učitelům základních a středních škol.
- Zajistit úpravy studijních opor do elektronické podoby v přístupném formátu pro jednotlivé kategorie studentů, včetně studentů se specifickými potřebami.
- Podporovat alternativní způsoby výuky, včetně e-learningu, pořizování videozáznamů přednášek, průběžného ověřování znalostí prostřednictvím internetu apod.
- Podpořit inovaci nových předmětů.
- Odstraňovat bariéry (včetně architektonických), realizovat jazykové a jiné kurzy pro studenty se specifickými potřebami za účelem vytváření rovných podmínek pro studium, včetně zajištění komplexní podpory specifickým skupinám studentů.
- Inovovat a rozvíjet informační, komunikační a multimediální technologie.
- Rozvíjet spolupráci fakult se současnými vnitřními univerzitními centry a iniciativami podpory a poradenství pro všechny studenty TUL. Iniciovat vznik nových center podpory a nalézání dalších nástrojů podpory.
- Rozšiřovat a zkvalitňovat poskytování poradenských služeb v otázkách studia, profesní kariéry, osobních a sociálních situacích a dalších otázkách dle konkrétního zájmu.
- Postupně zabezpečovat přístupnost vnitřních informačních systémů (vč. výukových) specifickým skupinám studentů.

III | PRIORITNÍ CÍL 3: INTERNACIONALIZACE

Internacionalizace TUL nezahrnuje jen zapojení do mobilních programů a krátké výjezdy studentů či omezeného počtu akademických pracovníků. Prostředí na TUL má a nadále bude mít zřetelný mezinárodní charakter založený na plné integraci přijíždějících studentů a hostujících vyučujících do života akademické obce, intenzivních mezinárodních kontaktech v tvůrčích činnostech a zohledňování světového kontextu a zahraničních zkušeností při přípravě studijních programů.

CÍLE PRO ROK 2016

- Posílit spolupráci s jinými vysokými školami, ministerstvem zahraničních věcí, ministerstvem vnitra a dalšími významnými subjekty (Odborem azylové a migrační politiky, Centrem pro integraci cizinců, Centrem na podporu integrace cizinců, Komunitním střediskem Kontakt Liberec, o. p.) v oblasti internacionalizace.
- Nadále podporovat mobility. Z prostředků příspěvku ze státního rozpočtu na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost nadále podporovat studijní, výzkumné i profesní mobility studentů a pracovníků TUL.
- Zlepšit dostupnost informací o TUL pro zahraniční instituce i jednotlivce.
- Systematicky integrovat přijíždějící studenty a akademiky do TUL formou, např. organizací Orientation week pro přijíždějící studenty, kurzy českého jazyka pro incoming studenty, organizací mezinárodních setkání a společných aktivit napříč TUL, interkulturním vzděláváním.

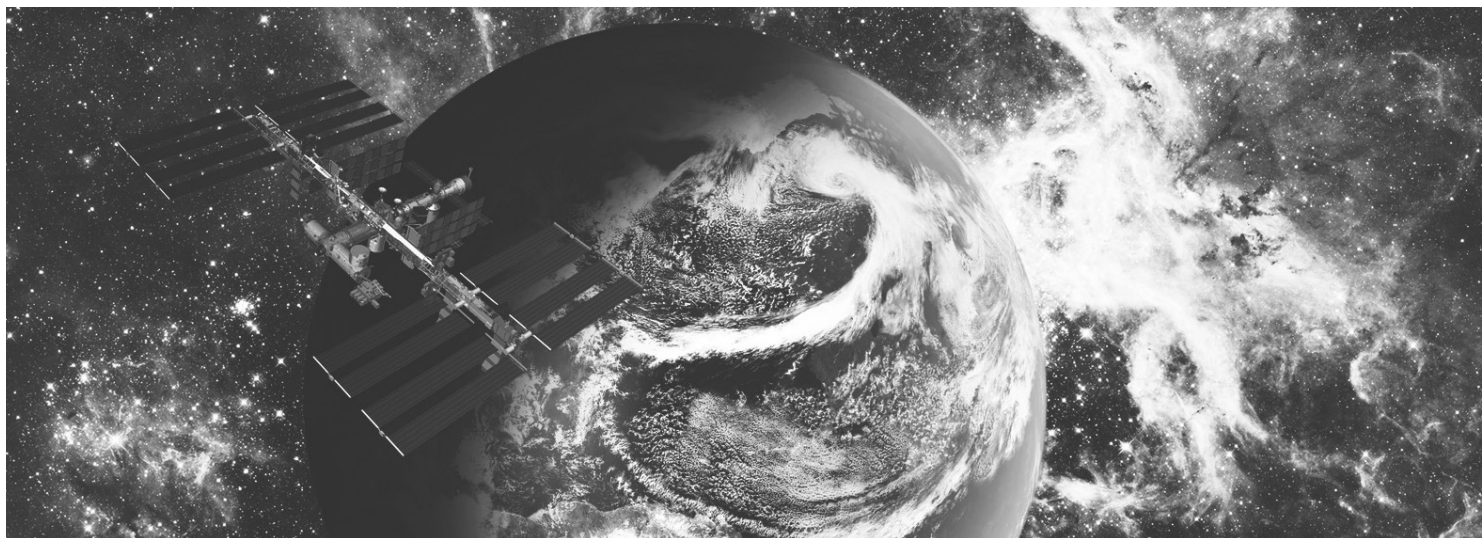


IV | PRIORITNÍ CÍL 4: RELEVANCE

TUL bude i nadále ve své činnosti reflektovat aktuální společenský vývoj, nejnovější vědecké poznatky a potřeby partnerů. TUL je a bude v těsném a oboustranně otevřeném kontaktu s partnery na lokální, národní i mezinárodní úrovni, s absolventy, zaměstnavateli, vědeckými a akademickými institucemi i s neziskovým sektorem a veřejnou správou.

CÍLE PRO ROK 2016

- Realizovat marketingové strategie TUL za účelem budování a posilování image TUL jako významné vzdělávací instituce.
- Provádět šetření mezi absolventy a vyhodnocovat jejich uplatnitelnost v praxi.
- Rozšířit spolupráci a komunikaci se subjekty aplikační sféry a reagovat na potřeby trhu práce s cílem přípravy a usnadnění přechodu studentů do praxe.
- Podporovat smluvní výzkum.
- Hledat nové směry výzkumu podle požadavků vnější sféry.
- Realizovat studentské soutěže (např. Studentská vědecká a odborná činnost, „Ještěd f kleci“ atd.).
- Spolupracovat s potenciálními zaměstnavateli absolventů a rozšiřovat spolupráci se zařízeními pro vykonávání odborných praxí studentů na odborných pracovištích.





V | PRIORITNÍ CÍL 5: KVALITNÍ A RELEVANTNÍ VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

TUL si je vědoma svého významného postavení v oblasti VaVal v Libereckém kraji, České republice a též v mezinárodním prostředí. Toto postavení je dáno tradicí TUL, její orientací na specializované obory a dlouhodobě rozvíjenou spoluprací s praxí. TUL bude i nadále tyto aktivity rozvíjet tak, aby upevnila své postavení v oblasti VaVal a trvale přenášela výsledky do oblasti vzdělávání.

Výsledky výzkumu a vývoje na TUL jsou a budou mezinárodně relevantní a efektivně přenášeny do aplikační sféry. Výzkumná činnost TUL bude i nadále hodnocena způsobem odrážejícím jak kvalitu a relevanci jejích výsledků, tak i její řízení, strategický rozvoj a míru internacionalizace. I nadále bude zajištěna udržitelnost i efektivita využití výzkumných kapacit. Špičková pracoviště na TUL jsou a budou ve velké míře zapojena do makro-regionálních, panevropských i globálních projektů a budou úspěšná v získávání prestižních mezinárodních grantů.

CÍLE PRO ROK 2016

- Podporovat realizaci velkých mezifakultních výzkumných projektů (např. výzkumných center, projekty ministerstev, mezinárodní projekty atd.).
- Usilovat o získání finančních prostředků pro financování výzkumu, vědy a inovací z prostředků státního rozpočtu i dalších zdrojů podáváním kvalitních projektů do výzkumných programů MŠMT, MPO, MŽP, GA ČR, TA ČR, projektů EU a dalších.
- Zvýšit intenzitu a počet účastí v projektech rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 (2014–2020).
- Realizovat projekty v rámci Národních programů udržitelnosti I a II podporujících dlouhodobě udržitelný rozvoj kapacit pro provádění výzkumu, vývoje a inovací.
- Poskytovat odbornou přípravu a zvyšovat kompetence potřebné k práci v otevřeném mezinárodním prostředí studentům, akademickým a výzkumným pracovníkům a dalším zúčastněným stranám vysokoškolského vzdělávání.
- Zabývat se možnostmi integrace a sdílení kapacit na úrovni TUL i ve spolupráci s ostatními vysokými školami, příp. jinými organizacemi působícími v sektoru výzkumu, vývoje a inovací.
- Formou interních soutěží a podpory financovat projekty na pomezí výuky a praktického využití pro externí zájemce, podporovat oboustranný transfer inovací a komercializaci výsledků výzkumu.
- Umožnit autoarchivaci plných textů v univerzitním repozitáři DSpace.
- Podporovat rozvoj vybavení a prostorového zajištění výzkumu, vývoje a inovací.
- Podporovat výstavbu a rozvoj infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace, špičkově vybavit laboratoře, nabídnout kapacity průmyslovým partnerům k využití.
- Zaměřit vědeckou, výzkumnou, vývojovou a tvůrčí činnost TUL do vybraných oblastí.
- Posilovat a podporovat aktivity na přípravu a zapojení do mezinárodních struktur s cílem VaV spolupráce v projektech.
- Podporovat vědecké publikace jako stěžejní výstup výzkumu ve společenských a ekonomických vědách.



VI | PRIORITY CÍL 6: ROZHODOVÁNÍ ZALOŽENÉ NA DATECH

Řízení politiky TUL bude i nadále koncepční, transparentní a založené na datech. TUL bude mít pro ministerstvo a další aktéry dostupné kvalitní, spolehlivé a systematicky využívané zdroje dat poskytující dostatek informací o TUL.

CÍLE PRO ROK 2016

- Vytvořit jednotné rozhraní pro prohledávání informačních zdrojů na TUL. Univerzitní knihovna zajistí instalaci discovery systému VuFind a implementaci všech lokálních a licencovaných informačních zdrojů. Vznikne tak jednotné rozhraní pro prohledávání všeho.
- Provádět analýzy dat, které jsou nezbytné nebo vhodné pro rozhodování a řízení TUL.
- Pravidelně provádět hodnocení kvality výuky.
- Oslovovat absolventy cestou využití informační podpory komunikace s absolventy – databáze absolventů pomocí IS/STAG.
- Vyhodnocovat uplatnění absolventů a využívat informace o požadavcích trhu práce na absolventy různých úrovní a oborů vzdělání, v souvislosti s tím se zabývat revizí skladby a kvalitou studijních programů a oborů směřující k jejich větší integraci.
- Získávat data o uplatnitelnosti absolventů a potřeb hlavních zaměstnavatelů.
- Podílet se na šetření EUROSTUDENT VI na národní úrovni.





VII | PRIORITNÍ CÍL 7: EFEKTIVNÍ FINANCOVÁNÍ

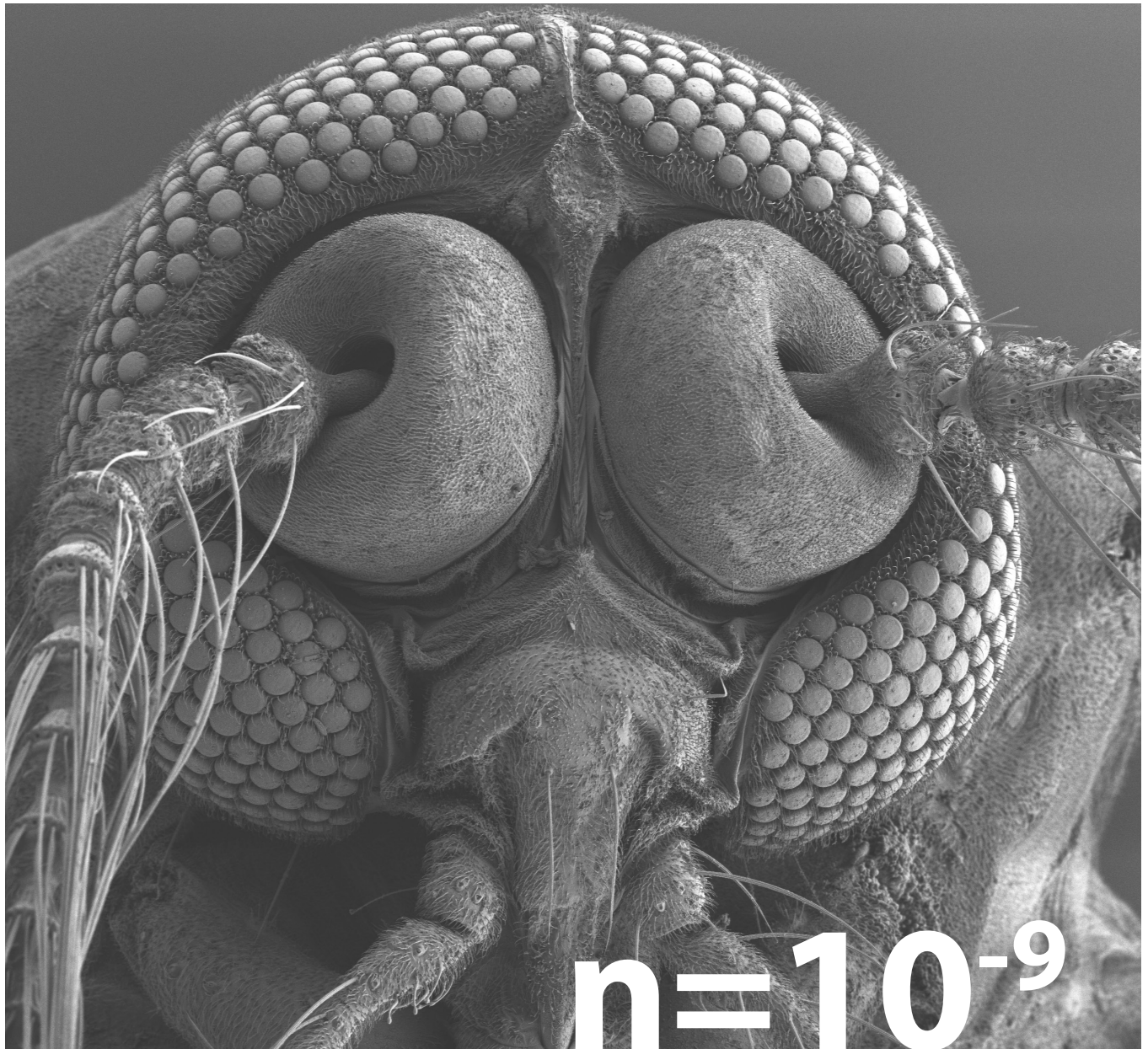
Rozvoj TUL, včetně rozvoje materiálně technické základny, bude i nadále zajišťován vlastními zdroji, systémem tvořeným operačními programy, programy reprodukce majetku (programovým financováním), plánovanými náklady na infrastrukturu, financováním přístrojového a technického vybavení v rámci řešených výzkumných záměrů, institucionálními a rozvojovými programy, mezinárodními, zejména operačními programy Strukturálních fondů Evropské unie. Tím budou vytvořeny předpoklady pro rozvoj školy v souladu s jejími prioritami a konkrétními potřebami.

CÍLE PRO ROK 2016

- Zavádět prvky víceletého financování.
- Provést rekonstrukci budovy C.
- Po ukončení rekonstrukce budovy C zahájit rekonstrukci budovy E2 pro účely zřízení univerzitní knihovny.
- Připravit k využití pro potřeby výzkumu budovu na parcele 3256/1 v katastru Liberec, část obce Liberec I – Staré město, Třebízského č. p. 1244.
- Optimalizovat využití budovy I, z důvodu její dislokace ve vzdálené lokalitě města (případné opuštění budovy). Budova I je vzhledem ke snížení počtu studentů nepotřebnou ubytovací kapacitou.
- Snižovat energetickou náročnost budovy S a bloku kolejí opravou a zateplením jejich pláště.
- Optimalizovat využití budov H a S, popřípadě i dalších na základě rozboru efektivnosti využívání těchto objektů, zvolit takovou dislokaci pracovišť univerzity, která zajistí minimální ztrátové časy při přesunech pracovníků a studentů mezi budovami a optimalizované využití ploch.
- Formalizovat a racionalizovat procesy na TUL.
- Čerpat prostředky evropských strukturálních a investičních fondů – víceletý finanční rámec (2014–2020).
- Umožnit předávání a zveřejňování informací pro vyhodnocování efektivity, využívání elektronických informačních zdrojů pořizovaných z veřejných prostředků v rámci centralizovaných nákupů.
- Podporovat vnitřní integritu TUL zdůrazňováním mezifakultních projektů a činností. Rozpočtové nástroje využívat ke strategickému řízení a k posilování integrity TUL.
- Vytvářet pružný a efektivní systém podpory tvůrčí práce akademických pracovníků ze strany celouniverzitních pracovišť, zejména snižováním jejich administrativní zátěže.
- Pokračovat v inovaci a rozvoji přístrojového a programového vybavení laboratoří, vybavení učeben a pracovišť o další moderní vzdělávací techniku, informační a komunikační technologie, v souladu s rozvojem vědních oborů.
- Implementovat výsledky z projektů, kterých se TUL zúčastnila (např. KREDO atd.).

Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs | rektor



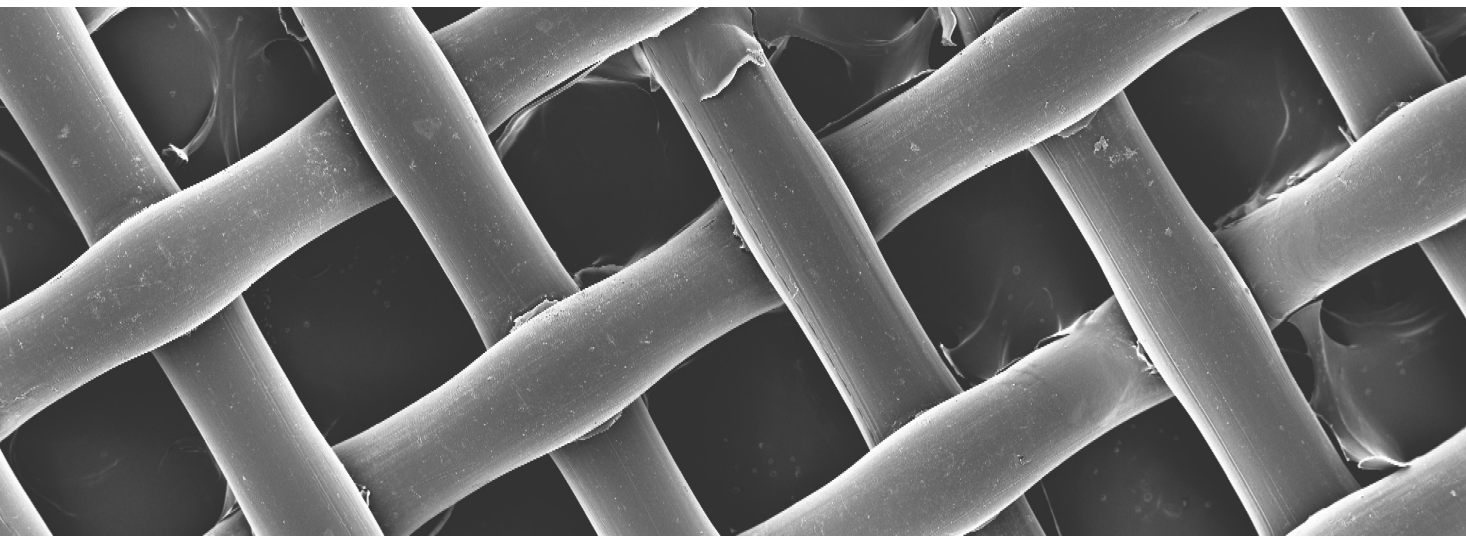




CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2016

Na základě vyhlášení centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2016, ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, předkládá TUL následující centralizované rozvojové projekty:

Fakulta	Název	Řešitel
REK	Sdílená výuka studentů a mladých akademických pracovníků směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání	Němeček, P., doc. Dr. Ing.
REK	Podpora internacionalizace a atraktivity vysokoškolského vzdělávání v severovýchodních Čechách	Jandová, S., doc. PhDr., Ph.D.
FS	Meziuniverzitní centrum pro výuku v oblasti materiálových technologií	Hanus, P., Ing., Ph.D.



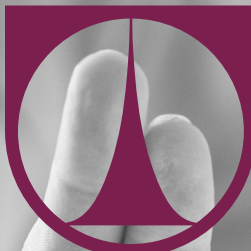
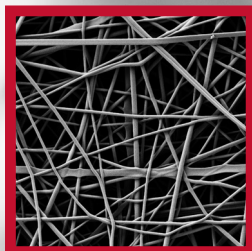
CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2016 – ROZSÁHLÉ PROJEKTY, DO KTERÝCH SE ZAPOJÍ NEJMÉNĚ 13 VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL

<i>Fakulta</i>	<i>Název</i>	<i>Řešitel</i>
REK	Rozvoj digitálních archivů a koncepce dlouhodobého ukládání digitálních dokumentů na vysokých školách dle zákona č. 499/2004 Sb.	Novák, O., prof. Ing., CSc.
REK	Podpora výukových procesů VVŠ informačními technologiemi	Kopetschke, I., Ing..
FT, FM	Podpora vzdělávání doktorandů a kariérního růstu post-doktorandů	Krupincová, G., Ing., Ph.D. Nosek, J., prof. Ing., CSc.
FT	Příprava adaptace VŠ na potřeby kulturních a kreativních průmyslů	Drašarová, J., Ing., Ph.D.
FP	Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů	Stibor, I., prof. Ing., CSc.
FP	Synergetický efekt sdílení kapacit výuky z oblasti uplatnění pevných materiálů v heterogenní katalýze a fotokatalýze: od přípravy materiálů a jejich charakterizaci, po návrh reaktorů a dopad využití pevných materiálů na životní prostředí (SESKUPIT)	Šlamborová, I., doc. Mgr., Ph.D.

SEZNAM ZKRATEK

ALS	Advanced learning Space
ČR	Česká republika
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
EU	Evropská unie
GA ČR	Grantová agentura České republiky
IS/STAG	Informační systém studijní agendy
MD	Ministerstvo dopravy
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
TA ČR	Technologická agentura
TUL	Technická univerzita v Liberci
VaV	Výzkum a vývoj
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace
VŠ	Vysoká škola

Technika a mnohem více



WWW.TUL.CZ



VYDALA: Technická univerzita v Liberci | Říjen 2015 | EDITOR: prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. | PRODUKCE, GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ: Oddělení propagace a reklamy TUL

FOTOGRAFIE: fotoarchivy TUL | TISK: Vysokoškolský podnik Liberec, spol. s r.o.