



AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU

VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ,
UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI PRO OBLAST VYSOKÝCH ŠKOL
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI PRO ROK **2015**

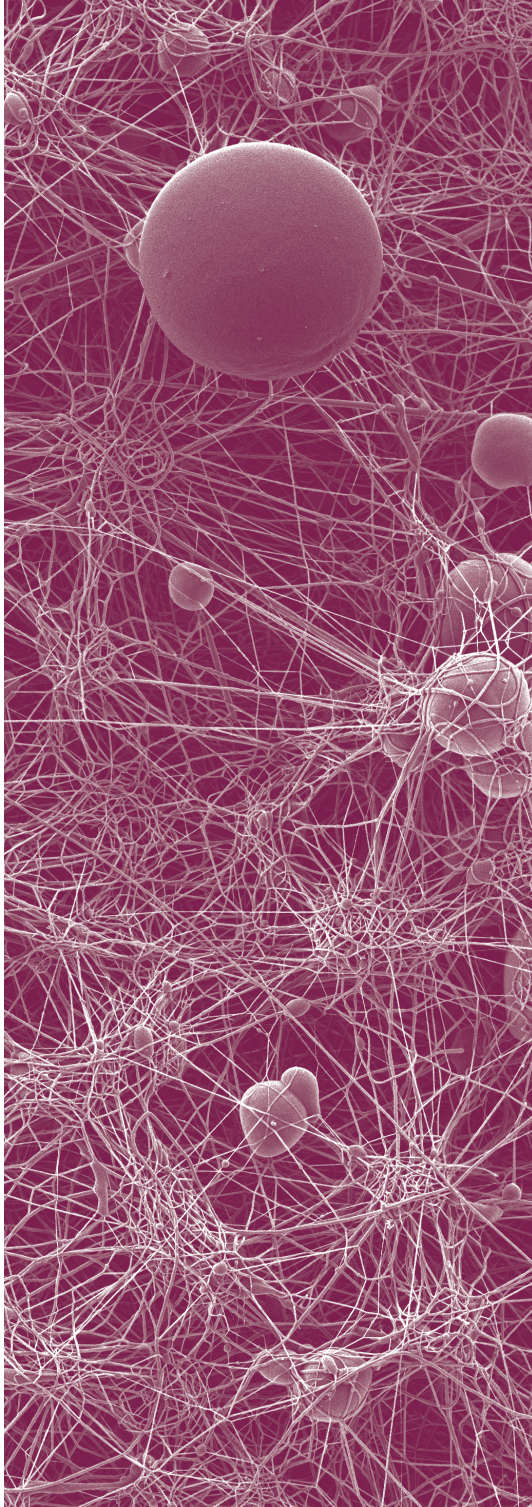
AKTUALIZACE

**Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační,
umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol
Technické univerzity v Liberci **pro rok 2015****



Aktualizaci Dlouhodobého záměru TUL pro rok 2015

- Správní rada TUL projednala dne 26. září 2014
- Vědecká rada TUL projednala dne 26. září 2014
- Akademický senát TUL projednal a schválil dne 14. října 2014



OBSAH

ÚVOD	4
HLAVNÍ STRATEGICKÉ ÚKOLY PRO ROK 2015	5
I Kvalita a relevance	5
1 Profilace institucí a studijních programů	5
2 Zajišťování kvality ve vysokém školství	6
2.1 Vzdělávací činnost	7
2.2 Věda, výzkum a inovace	7
2.3 Rozvoj informačních technologií a systémů řízení kvality	8
2.4 Propagace a marketing	8
II Otevřenost	9
1 Internacionalizace	10
1.1 Mezinárodní prostředí	10
1.2 Mezinárodní mobility	10
2 Dostupnost vysokoškolského vzdělávání	11
3 Celoživotní vzdělávání	11
4 Spolupráce s aplikační sférou, regionální zapojení	11
III Efektivita a financování	12
Centralizované rozvojové projekty na rok 2015	14
Centralizované rozvojové projekty na rok 2015 – rozsáhlé projekty, do kterých se zapojí nejméně 13 veřejných vysokých škol	15

ÚVOD

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci na období 2011–2015 pro rok 2015 (dále jen „ADZ TUL“) vychází z „Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti TUL na období 2011–2015“ (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 2015“, z „Vyhlášení institucionálního programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2015“, a z „Vyhlášení centralizovaných rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2015“ vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

ADZ TUL konkretizuje hlavní priority činnosti Technické univerzity v Liberci (dále jen „TUL“) pro rok 2015, které vycházejí z rozboru hlavních činností TUL a ze strategických potřeb rozvoje TUL. 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 jsou každoročními aktualizacemi upřesňovány, měněny či doplňovány a institucionální plán převádí vybrané z nich do ukazatelů výkonnosti.

Priority a cíle ADZ TUL jsou členěny na tři základní oblasti, a to:

- kvalita a relevance,
- otevřenost,
- efektivita a financování.

Cíle, které byly pro rok 2015 vytyčeny, bude možné podpořit jak z centralizovaných rozvojových projektů, tak i z Institucionálního plánu na rok 2015, který na ADZ TUL úzce navazuje. Významnou měrou budou cíle dlouhodobého záměru podpořeny i Operačními programy Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Výzkum a vývoj pro inovace, projekty GA ČR, TA ČR.

Obsahovou součástí je Institucionální plán TUL na rok 2015 v souladu s vyhlášením institucionálního programu a soubor centralizovaných rozvojových projektů vyhlášených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR pro rok 2015.

Nástroje DZ

- Příspěvek ze státního rozpočtu,
- dotace ze státního rozpočtu,
- operační programy, především Operační program VaVpl, Operační program PI, ŽP, GA ČR, TA ČR a další,
- programové financování,
- rozvojové programy, institucionální plán,
- spolupráce s praxí a smluvní výzkum,
- vlastní prostředky vysoké školy (FRIM a další).

I | KVALITA A RELEVANCE

ADZ TUL pro rok 2015 klade hlavní důraz na kvalitu a efektivitu činností TUL, univerzity aktivně uplatňující výsledky svého poznání v praxi, univerzity otevřené, která aktivně spolupracuje s partnery na regionální, národní, evropské i mezinárodní úrovni, univerzity podporující individuální přístup ke svým studentům i uchazečům o studium.

TUL bude i v roce 2015 klást hlavní důraz na rozvoj univerzity jako univerzity výzkumné a vzdělávací, dosahující excelentních výsledků ve vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti s cílem stát se proevropsky orientovanou a výzkumně zaměřenou univerzitou. Pozornost bude věnována zejména rozvoji doktorských studijních programů.

Významným integračním prvkem je Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, kde hlavní výzkumné programy jsou zaměřené na oblast materiálového výzkumu a konkurenceschopného strojírenství s důrazem na využitelnost výsledků výzkumu a vývoje v praxi. Ústav propojuje laboratoře technických oborů TUL a jejich spolupráci s významnými subjekty aplikační sféry. Jeho cílem je přispět k rozvoji regionu, tradičně orientovaného na technická odvětví průmyslu.



CÍLE PRO ROK 2015

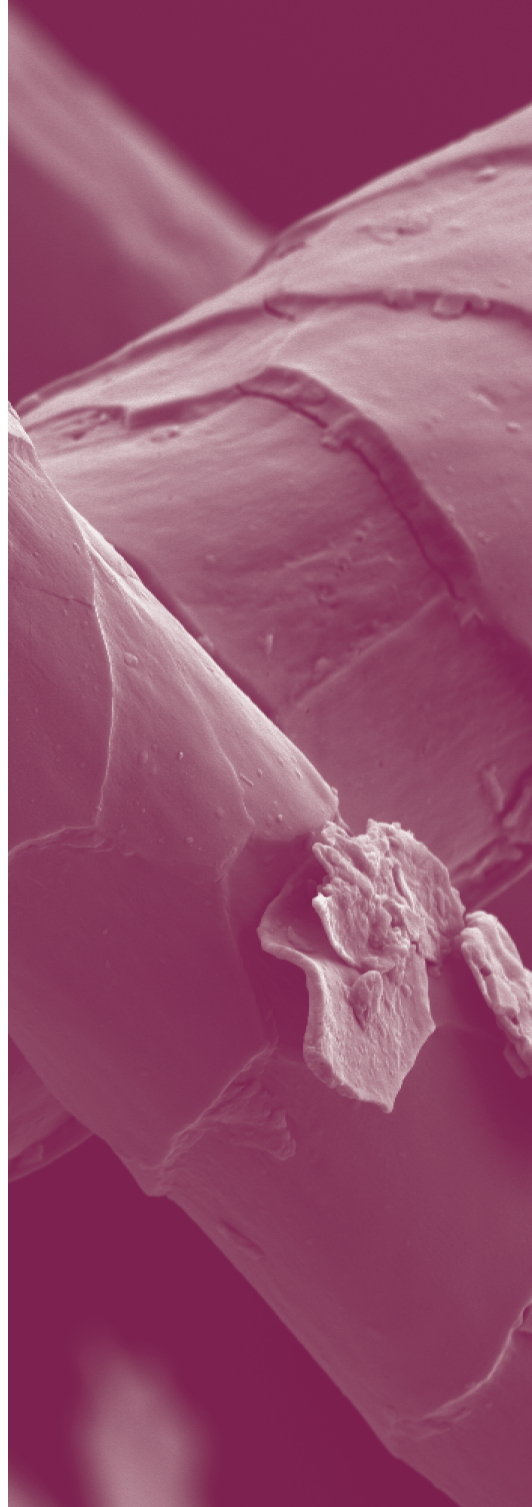
1 | Profilace institucí a studijních programů

- 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 (např. prostřednictvím sdílení příkladů dobré praxe),
- v rámci přípravy a realizace studijních programů se zabývat jejich profilací,
- 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,
- systematicky se zabývat kvalitou uskutečňovaných doktorských studijních programů a motivací akademických pracovníků a studentů při uskutečňování těchto studijních programů,
- zabývat se možnostmi integrace a sdílení kapacit na úrovni instituce i ve spolupráci s ostatními vysokými školami, příp. jinými organizacemi působícími v sektoru výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVal“).



2 | Zajišťování kvality ve vysokém školství

- Postupně upravovat systémy vnitřního řízení, zajišťování a kontroly kvality v souvislosti se změnami v zákoně o vysokých školách,
- posilovat kvalitu cílových hodnot procesů, zpracování a schválení strategických a programových dokumentů a povědomí a odpovědnost akademické obce za správu věcí veřejných,
- rozvíjet systémy vnitřního zajišťování kvality s důrazem na zajišťování kvality jak studijních programů prostřednictvím výstupů z učení a na podpůrnou činnost, tak 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,
- zabývat se podporou nadaných studentů;
- systematicky se zabývat kvalitou poskytovaných služeb pro studenty (poradenství, informační a knihovnické služby, zapojování do výzkumných činností apod.),
- zapojit se do implementace výstupů individuálních projektů národních, zaměřených na systémy zajišťování kvality ve vysokém školství (zejména KREDO),
- vytvářet kariérní systémy pro akademické a ostatní pracovníky vysokých škol 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 interních kariérních řádech,
- inovovat instrumentální zázemí a vybavení laboratoří pro výuku,
- inovovat výukového prostředí v souladu s rozvojem informačních a komunikačních technologií,
- propagace a marketing studijních programů a oborů,
- posílit rozvoj umělecké činnosti na vybraných fakultách TUL,
- realizovat výstavy k výročí fakult TUL.



2.1 | Vzdělávací činnost

- 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,
- nabízet kvalitní, jasně profilované studijní programy včetně celoživotního vzdělávání, zejména v těch oblastech, kde TUL dosahuje významných úspěchů,
- na základě koncepčního přístupu a praxe provádět úpravy a inovace studijních plánů jak v bakalářských, magisterských, tak i v doktorských studijních programech/oborech,
- inovovat stávající předměty a zavádět do výuky nové, které využívají výsledky vědecko-výzkumných aktivit TUL a jsou požadovány praxí,
- optimalizovat strukturu akreditovaných studijních programů ve všech typech a formách studia s rozlišením akademické a profesní profílace, připravit k akreditaci a prodloužení nebo rozšíření akreditace bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy s ohledem na požadavky trhu práce na absolventy různých úrovní a oborů vzdělání tak, aby jejich obsah odpovídal současnému poznání vědy a techniky,
- zkvalitňovat kreditový systém TUL v souladu s pravidly implementace Evropského systému pro akumulaci a převod kreditů (ECTS) obsaženými v dokumentu Evropské komise „ECTS User’s Guide“, aktualizace systému a doplňování podkladů podle požadavků Evropské komise, aktualizace Information Package ECTS,
- věnovat pozornost snižování studijní neúspěšnosti, při současném zachování požadavků na kvalitu absolventů, pořádat kurzy a další formy skupinové a individuální výuky pro zvyšování znalostí, zdokonalení systému práce se studenty,
- pokračovat ve zkvalitňování a rozšiřování nabídky záznamů přednášek formou vícedruhových médií a jejich publikací, projekt bude pokračovat ve zkvalitňování a bude rozšiřovat nabídku záznamů přednášek formou vícedruhových médií a jejich publikací na e-portálu ALS; e-learningový portál ALS bude dále vyvíjen a prosazován ve vzdělávacím procesu, školením pedagogů, flexibilní podporou provozu; nové funkce se budou týkat především mobilních technologií,
- podporovat mimořádně nadané studenty a mladé akademické pracovníky včetně studentů doktorského studia, poskytováním prospěchových, sociálních, ubytovacích 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; pořádat soutěže vědecké a odborné činnosti pro studenty,
- podporovat nadané studenty ze znevýhodněných skupin obyvatelstva,
- zajistit průběh odborných praxí pro studující studijních oborů se zaměřením na vzdělávání a učitelství; hodnocení kvality pedagogické práce cvičného učitele s cílem zvyšovat odbornou úroveň pedagogických praxí studentů TUL,
- zajistit supervizory pro průběh odborných praxí studentů Ústavu zdravotnických studií (dále jen „ÚZS“),

- systematicky se zabývat kvalitou poskytovaných služeb pro studenty (poradenství, informační a knihovnické služby, zapojování do výzkumných činností apod.),
- podporovat zájem o studium přírodovědných a technických oborů na vysokých školách,
- inovovat počítačové učebny s cílem zkvalitnit a inovovat řady počítačově orientovaných předmětů a nasazení moderních softwarových aplikací do výuky,
- oslovovat absolventy cestou využití informační podpory komunikace s absolventy – databáze absolventů pomocí IS/STAG.

2.2 | Věda, výzkum a inovace

- Podporovat realizaci velkých mezifakultních výzkumných projektů (např. výzkumných center, projekty ministerstev, mezinárodní projekty,...),
- 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 a projektů EU,
- vytvořit kontakty a mezinárodní týmy s univerzitami v rámci evropského výzkumného a vzdělávacího prostoru s cílem realizace společných VaV projektů a výukových aktivit,
- poskytovat odbornou přípravu a zvyšovat kompetence potřebné k práci v otevřeném mezinárodním prostředí studentům, akademickým a výzkumným pracovníkům a dalším zúčastněným stranám vysokoškolského vzdělávání,
- aktivovat a zvyšovat lidský potenciál pro výzkum, vývoj a inovace, zlepšit kvalifikační a věkovou strukturu VaV pracovníků s cílem udržet, resp. zvýšit parametry univerzitních atributů TUL,
- podporovat tvůrčí rozvoj nastupujících výzkumných pracovníků v postdoktorském stádiu jejich profesního vývoje (do věku 35 let), a to zejména v oblasti mezinárodních kontaktů a špičkových publikačních aktivit,
- využít výsledků hodnocení RIV pro úpravu systému odměňování akademických pracovníků,
- podílet se na zavedení Registru tvůrčí umělecké činnosti, kategorizaci a hodnocení výsledků této činnosti,
- stimulovat akademické pracovníky k tvorbě kvalitativně náročnějších publikačních výstupů, zejména článků v impaktovaných časopisech a recenzovaných monografiích, podporovat činnost vědecké redakce TUL,
- 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, špičkové vybavení laboratoří a ústavů, nabídku kapacit průmyslovým partnerům k využití,
- zaměřit vědeckou, výzkumnou, vývojovou a tvůrčí činnost TUL do vybraných oblastí.

2.3 | Rozvoj informačních technologií a systémů řízení kvality

- V oblasti výkonu spisové služby a archivace dokumentů úřední povahy, v souladu s příslušnými právními úpravami, se zaměřit na elektronizaci vybraných hlavních a podpůrných procesů TUL, s tím související převod dokumentů do binární podoby a nastavení pravidel oběhu a schvalování dokumentů v digitální podobě,
- zaměřit se na legislativní, metodické a technické řešení archivace digitálních dokumentů a elektronických obrazů listinných dokumentů tak, aby bylo zajištěno jejich uložení dle definovaných standardů a zachování jejich věrohodnosti po dobu skartační lhůty; následně analyzovat možnosti vytvoření vlastního specializovaného úložiště binárních dokumentů s ohledem na uchování digitálního dědictví univerzity a zajištění kompatibility s informačními systémy TUL,
- zajistit vyšší kybernetickou bezpečnost informačních systémů, rozšířit a doplnit systém vnitřních kontrol tak, aby byla minimalizována bezpečnostní rizika, byla zajištěna správa oprávněných uživatelů a kredibilita provozních dat a dokumentů,
- analyzovat stávající aplikace, včetně jednotlivých modulů, informačních systémů TUL; definovat požadavky na jednotlivé softwarové komponenty a identifikovat nároky spojené s implementací legislativních, administrativních a technických změn a doplnění; analyzovat vzájemnou slučitelnost stávajících řešení s novými moduly, informačními systémy tak, aby byla omezena rizika spojená s výměnou některé z komponent.

2.4 | Propagace a marketing

- Zvyšovat povědomí o TUL a jejích vzdělávacích a výzkumných aktivitách v ČR i v zahraničí prostřednictvím tištěných materiálů a na webu v českém a anglickém jazyce, prezentace TUL na tuzemských a zahraničních veletrzích a zahraničních vysokých školách,
- realizovat marketingové strategie TUL za účelem budování korporátní značky a posilování image TUL jako významné vzdělávací instituce,
- rozvíjet marketingové aktivity, komunikační podporu poskytovaných služeb (vzdělávacích, výzkumných), zaměřit se na cílové skupiny (zájemce o studium, stávající studenti, interní i externí veřejnost, propagační akce na středních a základních školách, dny otevřených dveří pro uchazeče) s cílem podpořit zájem o studium ve studijních programech uskutečňovaných fakultami a vysokoškolským ústavem TUL a další vzdělávací či výzkumné aktivity.



II | OTEVŘENOST

Na TUL bude vytvářeno mezinárodní prostředí v oblasti vzdělávací činnosti, v oblasti mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích. TUL bude vytvářet podmínky směřující k intenzivnímu zapojení do společných projektů. Nepříznivý demografický vývoj spolu s rostoucí nabídkou vysokoškolského studia a s přetrvávajícím menším zájmem o technická studia povede TUL k vyhledávání nadaných studentů v zahraničí. Budou podporovány aktivity fakult v přijímání zahraničních studentů ke studiu v navazujících magisterských a doktorských studijních programech, zvláště u těch, které jsou akreditovány v anglickém jazyce. Bude pokračováno ve vytváření pozitivní image univerzity jako významné tradiční instituce, poskytující kvalitní vzdělání, s dobrou perspektivou budoucího uplatnění absolventů a jako místa koncentrace odborníků.



1 | Internacionalizace

1.1 | Mezinárodní prostředí

- Vyhodnotit vlastní strategie mezinárodní spolupráce ve vzdělávání a VaV v souvislosti s implementací nového programovacího období,
- vytvářet mezinárodní prostředí na vysoké škole; rozvíjet bilaterální i multilaterální spolupráci se zahraničními institucemi, a to i formou uskutečňování společných studijních programů typu joint-degree a double-degree,
- další rozvoj spolupráce s partnerskými univerzitami na úrovni výměny studentů, vyhodnocování kompatibility studijních programů a možností harmonizace studia s možným výhledem na uskutečňování společných studijních programů,
- hledání možností realizace jednosemestrálních pobytů studentů partnerských škol ve studijních programech absolvovaných v českém jazyce,
- podporovat spolupráci se zahraničními institucemi, zahraničními odborníky při uskutečňování studijních programů, podporovat výukové pobyty akademických pracovníků na zahraničních vysokých školách, podporovat výukovou činnost odborníků ve výuce studijního programu Joint Master E-TEAM, organizovat mezinárodní vědecké konference se zahraničními vysokými školami,
- pokračovat ve vytváření prostoru pro mezinárodní setkávání studentů, včetně infoslужeb v cizích jazycích, knihovních služeb, vybavení výpočetní technikou s přístupem k EIZ (připojení na internet) a další moderní technikou,

CÍLE PRO ROK 2015

- podpořit chod Univerzity Nisa a jejího presidia, pokračovat ve spolupráci v rámci konsorcia Univerzity Nisa, ve vícestranné akademické spolupráci VŠ, mj. studiem zahraničních studentů a působením expertů/pedagogů na TUL posílit přípravu, zavádění a inovaci mezinárodních studijních programů (jazyková úroveň, inovace/aktualizace obsahu a forem).

1.2 | Mezinárodní mobility

- Rozvíjet mezinárodní mobilitu nadaných studentů, mladých vědeckých pracovníků, pracovníků v přípravě na habilitační a jmenovací řízení za účelem podpory VaV,
- podporovat mezinárodní mobilitu studentů a akademických pracovníků, i z vlastních zdrojů – podpora mobility mladých VaV pracovníků a studentů formou Fondu mobility TUL se zaměřením na kvalitu a obsah zahraničních pobytů, na uznávání studia absolvovaného v zahraničí; důsledně evidovat vyjíždějící a přijíždějící studenty v matrice studentů,
- podporovat studium vybraných nadaných studentů v bakalářských, navazujících i doktorských studijních programech na předních světových univerzitách,
- propagovat prestižní stipendia poskytovaná Fulbrightovou komisí, využít k tomu působení „Čestného vyslance“ Fulbrightovy komise na TUL,



- podporovat mobilitu studentů a akademických pracovníků v rámci programu Erasmus+, bilaterálních dohod, příp. „free movers“, v rámci institucionálního plánu a dalších mezinárodních výměnných programů,
- aktivně se zapojovat do programů EU na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání a VaVal, zejména do programů Erasmus+ a Horizon 2020 – posílit a podporovat aktivity na přípravu a zapojení do mezinárodních struktur s cílem VaV spolupráce v projektech,
- zvyšovat počty studijních programů uskutečňovaných v cizích jazycích,
- usilovat o zvyšování počtu akademických pracovníků ze zahraničí a studentů-cizinců studujících v cizím jazyce.

2 | Dostupnost vysokoškolského vzdělávání

- Vytvářet vhodné podmínky pro studium znevýhodněných skupin obyvatelstva,
- vytvářet vhodné studijní a pracovní podmínky pro osoby vracející se z rodičovské dovolené,
- vyhodnocovat příčiny studijní neúspěšnosti a činit opatření na její snižování při současném zachování požadavků na kvalitu absolventů,
- pokračovat v provozu Dětského koutku TUL, který pečuje o děti studentů a zaměstnanců,
- podporovat a rozvíjet mateřskou školkou pro zaměstnance a studenty TUL,
- podporovat tvorbu a aktivní nabídku volitelných předmětů a kurzů na doplnění vzdělání.

3 | Celoživotní vzdělávání

- Zvyšovat nabídku a rozvíjet kvalitu programů celoživotního vzdělávání včetně souvisejících procesů,
- rozvíjet poskytování programů celoživotního vzdělávání zaměřených na regulovanou povolání a zvyšování odborné kvalifikace na základě poptávky v regionu, včetně potřeb veřejné správy, zvyšovat nabídku a rozvíjet kvalitu programů celoživotního vzdělávání,
- rozvíjet kvalitu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, zaměřit se zejména na kombinované studium oborů se zaměřením na vzdělávání,
- další rozvoj Univerzity třetího věku (U3V) zaměřit na zvyšování kvality studia formou aktivních výstupů jednotlivých kurzů a připravit studijní materiály,
- další rozvoj univerzity volného času zaměřit na rodiče školních dětí a zaměstnance TUL,
- vytvořit podmínky pro zahájení a rozvoj systému dalšího vzdělávání sociálních pracovníků v oblasti náhradní rodinné péče (netýká se projektu dle institucionálního plánu TUL, v přípravě projekt dotován nadací Sirius),
- v rámci celoživotního vzdělávání podporovat rozvoj vzdělanosti v regionu formou zájmových kurzů a vzdělávacích programů; kurzů

dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků; kurzů manažerských znalostí a dovedností pro absolventy technických oborů,

- nabízet profesně orientované kurzy pro absolventy VŠ i absolventy středních škol se zaměřením na získání a prohloubení odborných znalostí podle požadavků zaměstnavatelů,
- rozšířit komunikační a kontaktní možnosti pro vzájemnou spolupráci mezi subjekty aplikační sféry a studenty, resp. absolventy TUL prostřednictvím společného projektu,
- realizovat odborné akce a kurzy celoživotního vzdělávání,
- připravovat další vzdělávací programy Univerzity třetího věku pro seniory, podporovat realizaci programů Univerzity třetího věku,
- zefektivnit a rozšířit další využívání informační sítě AU3V ČR (Asociace univerzit třetího věku v České republice) a sítě Virtuální U3V.

4 | Spolupráce s aplikační sférou, regionální zapojení

- Vytvářet dlouhodobé strategie zaměřené na rozvoj spolupráce s ostatními subjekty inovačního řetězce, a to na regionální, národní i mezinárodní úrovni,
- spolupracovat v oblasti internacionalizace s ostatními univerzitami,
- pokračovat v účasti TUL v klastrech a odborných platformách a zajistit pro tyto projekty fundované administrativně-ekonomické vedení,
- zvyšovat znalosti studentů a akademických pracovníků v oblastech transferu znalostí a komercializace výsledků výzkumu a vývoje, včetně inovačního podnikání,
- vytvářet příznivé podmínky pro intenzivní horizontální (mezi-sektorovou) mobilitu studentů a akademických pracovníků posílením spolupráce s podnikovou sférou,
- realizovat diskuzi s partnery z průmyslu na téma kooperativní vzdělávání, definovat dlouhodobé odborné praxe absolvované během studia, harmonizovat profil absolventa, připravit pilotní projekt kooperativního vzdělávání,
- posilovat spolupráci s podnikovou sférou v rámci projektů Národního programu udržitelnosti I a prostřednictvím řešení dalších společných projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje,
- posilovat spolupráci se subjekty aplikační sféry při tvorbě a uskutečňování studijních programů a při usnadnění přechodu studentů na trh práce; podporovat a rozvíjet kariérové poradenství; systematicky posilovat spolupráci se subjekty aplikační sféry v oblasti VaVal, zejména pak spolupráci zaměřenou na efektivní využívání a společné sdílení výzkumných kapacit vybudovaných za účasti evropských fondů,
- analyzovat požadavky průmyslové sféry na absolventy TUL, vyhodnocovat a rozšiřovat profil absolventa,
- podporovat řešení technických, technologických, ekonomických a dalších problémů praxe v rámci bakalářských, diplomových a disertačních prací.

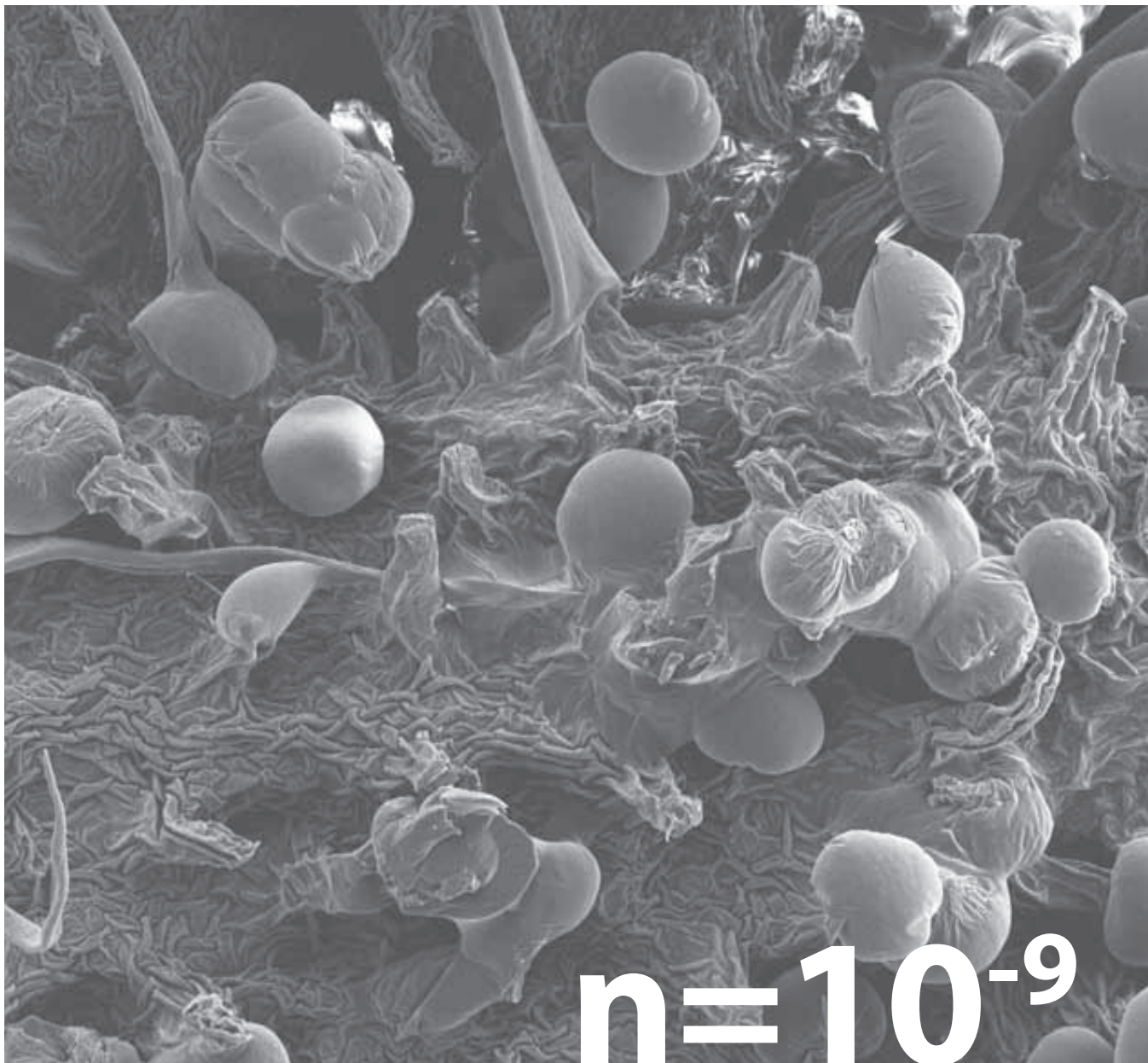
III | EFEKTIVITA A FINANCOVÁNÍ

Rozvoj TUL, včetně rozvoje materiálně technické základny, bude 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, 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 2015

- Pokračovat ve stanovení vlastních sledovatelných ukazatelů v institucionálním plánu,
- hledat finanční zdroje komplementární k příspěvku a dotaci ze státního rozpočtu (např. komunitární programy Evropské unie, zdroje subjektů aplikační sféry apod.); zajistit interní mechanismy pro efektivní čerpání těchto prostředků,
- opustit stávající budovu K a I. Důvodem je jejich dislokace ve vzdálených částech města. Budova I je vzhledem ke snížení počtu studentů nepotřebnou ubytovací kapacitou,
- provést rekonstrukci a vestavbu budovy P a rekonstrukci budovy C podle finančních možností univerzity,
- snižovat energetickou náročnost budovy S a bloků kolejí opravou a zateplením jejich pláště s využitím programu OPŽP (Operační program životního prostředí),
- optimalizovat využití budov H, 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,
- připravit budovu E2 na rekonstrukci pro účely zřízení univerzitní knihovny,
- získat budovu na parcele 3256/1 v katastru Liberec, část obce Liberec I – Staré město, Třebízského č. p. 1244 do vlastnictví univerzity a využít ji pro potřebu výzkumu,
- podporovat uplatňování vlastnických práv k výsledkům VaV a komercializaci vlastních výsledků tvůrčí činnosti (tvorba strategií komercializace a zvyšování intenzity transferu poznatků),
- rozvíjet činnost celouniverzitního pracoviště zaměřeného na poskytování servisu v oblasti transferu technologií: rozvoj znalostí a dovedností VaV pracovníků v oblasti transferu technologií, tvorba strategie komercializace a zvyšování intenzity transferu poznatků, ochrany duševního vlastnictví studentských prací a prací mladých vědeckých pracovníků, tvorba interních předpisů,
- formalizovat a racionalizovat procesy na TUL,
- zajistit připravenost TUL k čerpání prostředků evropských strukturálních fondů – víceletého finančního rámce 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. V této souvislosti bude zavedeno pravidelné hodnocení práce podpůrných celouniverzitních útvarů akademickými pracovníky fakult,
- 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,
- postupně vytvářet podmínky pro transformaci ÚZS na fakultu zdravotnických studií,
- implementovat výsledky IPN KVALITA, KREDO, EFIN, EFTRANS.

Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs | rektor



CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2015

Pro rok 2013 předkládá TUL pro vyhlášené centralizované projekty MŠMT následující centralizované rozvojové projekty:

Fakulta	Název	Řešitel		Finance pro TUL v tis. Kč	Finance v tis. Kč
REK	Podpora internacionalizace a atraktivity vysokoškolského vzdělávání v severovýchodních Čechách	Jandová, S., doc. PhDr., Ph.D.	TU v Liberci – koordinátor, UP Pardubice, UHK Hradec Králové	3000	8600
REK	Koncepce sdílené výuky inovačních strategií na základě dobré praxe ze zahraničí	Němeček, P., doc. Dr. Ing.	ČZU – koordinátor, TU v Liberci	775	1981
FT, FA	Partnerství a spolupráce v oblasti architektury mimo tradiční centra - Věda a umění - virtuální ateliér	Drašarová, J., Ing., Ph.D	UMPRUM	4400	8000



CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2015

– ROZSÁHLÉ PROJEKTY, DO KTERÝCH SE ZAPOJÍ NEJMÉNĚ 13 VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL

<i>Fakulta</i>	<i>Název</i>	<i>Řešitel</i>		<i>Finance pro TUL v tis. Kč</i>	<i>Finance v tis. Kč</i>
REK	Dlouhodobé ukládání a archivace digitálních dokumentů dle zákona č. 499/2004 Sb.	Novák, O., prof. Ing., CSc.	13 vysokých škol – koordinátor MU	725	15000
REK	Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ	Novák, O., prof. Ing., CSc.	13 vysokých škol – koordinátor ČVUT	2380	20000
REK	Rozvoj procesů a evidence studijní agendy s důrazem na efektivitu, otevřenost a kvalitu	Kraft, J., prof. Ing., CSc.	13 vysokých škol – koordinátor – Univerzita Palackého v Olomouci	896	15629
CxI	Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů	Stibor, I., prof. Ing., CSc.	14 vysokých škol – koordinátor UK Praha	1550	20000



Nejsme jen **TECHNIKA**

Více než 200 oborů – **VYBER SI LIBEREC**

Fakulta
strojní

Fakulta
textilní

Fakulta
přírodovědně-
-humanitní
a pedagogická

Ústav
pro nanomateriály,
pokročilé
technologie
a inovace



Ekonomická
fakulta

Ústav
zdravotnických
studií

Fakulta
mechatroniky,
informatiky
a mezioborových
studií

Fakulta umění
a architektury



Dodatečné změny schválené per rollam Akademickým senátem TUL

CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2015

Pro rok 2015 předkládá TUL pro vyhlášené centralizované projekty MŠMT následující projekty:

ZMĚNA NÁZVU PROJEKTU, FAKULTY A FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ CELKEM PRO VŠECHNY VŠ

Fakulta	Název	Řešitel		Finance pro TUL v tis. Kč	Finance v tis. Kč
FT	Integrace vysokoškolské technické a umělecké kreativity pro vývoj a inovaci technického textilu	Drašarová, J., Ing., Ph.D	UMPRUM	4400	8728

CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY NA ROK 2015 – ROZSÁHLÉ PROJEKTY, DO KTERÝCH SE ZAPOJÍ NEJMÉNĚ 13 VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL

TATO TABULKA NAHRAZUJE TABULKU ZE STR. 15

Fakulta	Název	Řešitel		Finance pro TUL v tis. Kč	Finance v tis. Kč
REK	Dlouhodobé ukládání a archivace digitálních dokumentů dle zákona č. 499/2004 Sb.	Novák, O., prof. Ing., CSc.	14 vysokých škol – koordinátor MU	725	15000
REK	Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ	Stach, V., Ing.	23 vysokých škol – koordinátor ČVUT	2380	20000
REK	Rozvoj procesů a evidence studijní agentury s důrazem na efektivitu, otevřenost a kvalitu	Kraft, J., prof. Ing., CSc.	13 vysokých škol – koordinátor UP v Olomouci	896	15629
CxI	Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů	Stibor, I., prof. Ing., CSc.	13 vysokých škol – koordinátor UK Praha	1550	20000

DOPLNĚNÍ 2 CENTRALIZOVANÝCH PROJEKTŮ

Fakulta	Název	Řešitel		Finance pro TUL v tis. Kč	Finance v tis. Kč
FP	Propojení péče o hlas a výuky budoucích hlasových profesionálů	Konvalinková, J., MgA., Ph.D.	13 vysokých škol – koordinátor AMU	500	10033
FM	Integrované e-learningové prostředí Moodle ve VVŠ	Kopetschke, I., Ing.	15 vysokých škol – koordinátor VŠB-TU	799	16700