

**Přehled dosažených cílů a stanovených indikátorů za rok 2018, porovnání s výchozími a cílovými hodnotami příslušných ukazatelů výkonu**

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
<b>I. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b> <b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 3 276 tis. Kč</b> <b>NIV: 3 240 tis. Kč</b>	<b>INV: 9 086 tis. Kč</b> <b>INV: 4 470 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 12 362 tis. Kč</b> <b>CELKEM: 7 710 tis. Kč</b>
12387	Zrychlení zpracování studentských a zaměstnaneckých karet	Nákup nové tiskárny do Kartového střediska, redesign karet	Tiskárna do Kartového střediska, redesign karet	zastaralé	Nové	Zakoupená a instalovaná tiskárna a nový SW pro tisk studentských a zaměstnaneckých karet. Proškolení uživatelé.
	Výměna agregačních přepínačů	Výměna hlavních (agregačních) přepínačů v budovách A, B, C, E, F1, F3, H, L, P, IC a Hanychov	Hlavní (agregační) přepínače v budovách A, B, C, E, F1, F3, H, L, P, IC a Hanychov	zastaralé		Prvky v budovách vyměněny, všechny budovy pokryty rychlostí 10Gb/s, klíčová infrastruktura v záruce, doplněny redundantní součásti.
	Pokrytí budov kolejí D, E, F wifi signálem	Pokrytí budov kolejí D, E, F wifi signálem	Pokrytí budov kolejí D, E, F wifi signálem	Pokrytí wifi Eduroam pouze v halách	Kompletní pokrytí obytných částí budovy wifi signálem Eduroam	Kompletní pokrytí obytných částí budovy wifi signálem Eduroam – mimo budovy D – zdrženo rekonstrukcí
	Zvýšení rychlostí páteřních sítí TUL a konektivity do sítě CESNET	Zvýšení rychlostí páteřních sítí TUL a konektivity do sítě CESNET	Zvýšení rychlostí páteřních sítí TUL a konektivity do sítě CESNET	Trasy sítí mezi budovami H-IC-Harcov A 10Gb/s	Trasy sítí mezi budovami H-IC-Harcov A 40Gb/s	zvýšena rychlosti propojení lokalit H – IC – koleje Harcov na 40Gbps
12388	Podpora činností TUL v oblasti VŠ legislativy, akreditace a institucionální akreditace a dalších aktivit spojených s rozvojem TUL	V rámci projektu podpořit TUL v oblasti VŠ legislativy, akreditace a dalších aktivit spojených s rozvojem TUL	Seminář týkající se VŠ legislativy	0	1	1
			Setkání, semináře, jednání atp.	0	5	5
12317	Studuj, cestuj, sportuj! Příprava a realizace marketingové kampaně na podporu studia na TUL	Propagace studia na TUL a šíření informací o TUL mezi potencionálními uchazeči – účast na 2 tuzemských veletrzích vzdělávání a 2 v zahraničí, realizace Dne otevřených dveří TUL, PAR akce, podpora talentovaných středoškoláků – potenciálních studentů TUL	Účast na veletrzích vzdělávání	Rok 2017 – 3 veletrhy v ČR a 1 na Slovensku	Rok 2018 – 2 veletrhy v ČR a 2 v zahraničí	Rok 2018 – 2 veletrhy v ČR, 3 na Slovensku
			Počet podaných přihlášek ke studiu	Rok 2017 – k datu 31. 7. 2017 počet přihlášek 4.656	Rok 2018 – co možná nejmenší pokles stávajícího stavu počtu přihlášek ke studiu v souvislosti s demografickým vývojem	k datu 31.7.2018 přijato 4.525 přihlášek
			PAR akce pro cílové skupiny	Rok 2017 – 1x univerzitní DOD, kampaně v tisku, rozhlasu, MHD, na SŠ	Rok 2018 – realizace DOD, opakované kampaně v tisku, rozhlasu, MHD, na SŠ	Rok 2018 – realizace univerzitního DOD, Majáles, kampaně Facebook
12389	Propagace a prezentace FS TUL	Prezentace FS TUL a 65. výročí založení FS TUL (2018). Obsahová a grafická příprava a tisk publikací k 65. výročí založení FS TUL 2018. Inovace www stránek.	Almanach k 65. výročí založení FS TUL	0	1	1
			Publikace k 65. výročí založení FS TUL	0	1	1
12390	Inovace infromatických a komunikačních technologií na FP	Zefektivnění a zlepšení prostředí IT ve studijních a vědecko-výzkumných procesech	softwarové vybavení a zajištění instalace	0	60	90
12391	Mobilní PC učebna	Cílem projektu bylo vybavit výukovou učebnu notebooky pro výuku celé řady předmětů jako např. Management inovací (studenti budou mít přístup k	Notebook	0	20	20

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		databázím IPR (Intellectual Property Rights), dále předměty Statistika, Projektové řízení, Nauka o podniku, Logistika a Exaktní metody a řady dalších, tam kde je vyžadováno využití moderních ICT nástrojů pro simulaci procesů, tak jak to vyžadují moderními trendy ve výrobě Industry 4.0.				
	Podpora studentského podnikání a podnikavosti (Student Business Club)	Cílem projektu je pokračovat v započaté činnosti podpory studentského a inovačního podnikání na TUL a vyhlásit další ročník soutěže (čtvrtý) o nejlepší Start up TUL v rámci Student Business Club (SBC), který vyvíjí a nabízí aktivity určené všem studentům a absolventům celé univerzity.	Soutěžní týmy Počet účastníků letní školy	7 20	7 20	12 30
12392	Ročenky FUA 2015/2016 a 2016/2017	Tisk publikace – ročenka FUA 2015–2017	Počet publikací Elektronická verze	0 0	350 1	350 1
12393	Inovace technického vybavení FMIMS	Doplnit a inovovat technické vybavení učeben a laboratoří FM	Laboratorní úlohy v předmětech NTI Magnetometr Polohovací 3D stůl Stolní počítač Výroba přípravků pro úlohy s frekvenčními měniči A3 oboustranná síťová tiskárna Inovace počítačů v učebně A8 Inovace pracovišť v laboratoři AP9 Laboratorní úlohy v předmětech ITE Výroba přípravků pro výuku elektroniky	0 0 0 0 0 11 starých 11 starých 0 0	2 1 1 1 5 nových úloh 1 11 modernizovaných 11 modernizovaných 5 11	2 1 1 1 5 11x inovováno 11x inovováno 5 11
12394	Zkvalitnění propagačních materiálů FMIMS	Zajistit vyšší kvalitu propagace fakulty směrem k laické i odborné veřejnosti, zájemcům o studium a studentům fakulty, partnerům a firmám, včetně rozšíření portfolia propagačních materiálů jak kvantitativně, tak kvalitativně. Cílem je pořídit nové tiskové materiály (například listy	Počet nových druhů tiskových materiálů Počet nových druhů propagačních a upomínkových předmětů	0 0	10 5	10 5

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		studijních programů, fakultní desky s chlopněmi, informační letáky o studiu v dalších jazycích vč. překladů a grafických prací) a propagační a upomínkové předměty s fakultním motivem včetně jejich grafického návrhu (medaile, trička, odznaky, šály, elektronické stavebnice a vývojové kity apod.).				
12395	Propagace FZS TUL a jejich stávajících i nově akreditovaných oborů	Využití databáze SŠ a aktivní vyhledávání uchazečů. Průzkum mezi zájemci o studium, kde se dozvěděli o FZS TUL a jejich vzdělávacích programech. Využití internetových serverů propagující vysokoškolské vzdělání.	Naplnění kapacity stávajících a nově akreditovaných studijních programů FZS TUL	Minimálně 75% naplnění kapacity stávajících studijních programů FZS TUL	Minimálně 75% naplnění kapacity stávajících studijních programů FZS TUL	100 % naplnění kapacity stávajících studijních programů FZS TUL
12396	Rozšíření webové aplikace pro evidenci a správu struktury pracovních úvazků výzkumných pracovníků o správu výzkumných projektů a zakázek	Cílem projektu je rozšířit aplikaci o správu projektů a zakázek a zapracování připomínek uživatelů z pilotního provozu, především horní limit úvazků, který se u poskytovatelů liší. SW bude vytvořen pracovníky Laboratoře systémové integrace (LSI) CxI TUL.	Moduly SW	0	2	2
			Případová studie a nákladová analýza	0	2	2
<b>II. PODPORA ROZVOJE VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI – VNITŘNÍ SOUTĚŽ</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 3 017 tis. Kč</b>	<b>INV: 203 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 3 220 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 2 949 tis. Kč</b>	<b>INV: 161 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 3 110 tis. Kč</b>
12397	Podpora činnosti Univerzity Nisa, inovace, marketing a spolupráce	Inovace studijního programu „Informační a komunikační management“ Posilování partnerské spolupráce Intenzifikace zapojení studentů do propagace projektu Univerzity NISA	Počet studentů Univerzity NISA	12	15	19
			Počet inovovaných předmětů	18	18	18
			Počet zahraničních expertů ve výuce	2	2	2
			Nezaměstnanost absolventů	0 %	0 %	0 %
			počet zahraničních praxí	≥ 20 %	≥ 20 %	≥ 20 %
12398	Soutěž ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ)	Cílem projektu je zrealizovat soutěž SVOČ, jejíž součástí je její propagace (webová stránka, letáky), motivace studentů, zajištění soutěžních příspěvků, příprava soutěžního dne (prezentace studentů, hodnocení prací odbornými komisemi) a příprava sborníků příspěvků.	Vyhlášení a propagace SVOČ	březen 2017: letáky, T-Uni, facebook	březen-duben 2018: letáky, T-Uni, facebook atd.	březen-květen 2018: letáky, T-Uni, facebook atd.
			Webová stránka SVOČ	<a href="http://svoc.tul.cz/">http://svoc.tul.cz/</a>	<a href="http://svoc.tul.cz/">http://svoc.tul.cz/</a>	<a href="http://svoc.tul.cz/">http://svoc.tul.cz/</a>
			Počet přihlášených studentů SVOČ	FS (15), FT (12), EF (19), FM (8)	Předpokládá se cca 12 studentů na každou sekci	FS (16), FT (16), EF (16), FM (5) – celkem 53
			Uspořádání soutěže SVOČ	29.05.2017	24.05.2018	24.05.2018
			Sborník příspěvků SVOČ	Sborník vytištěn pro každou sekci zvlášť (FS, FT, EF, FM)	Sborník bude připraven dle počtu přihlášených studentů a požadovaných výtisků	Sborník vytištěn pro každou sekci zvlášť (FS, FT, EF, FM) dle počtu přihlášených + povinné výtisky
12399	Studijní pomůcka – Ejektor pro ejektorové chladicí zařízení	Vytvoření výukové pomůcky pro výuku a studentské práce	Počet studentů zapojených do projektu	0	4 (2 studenti DSP a 2 studenti NMSP)	5 (3 studenti DSP a 2 studenti NMSP)

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		zabývající se ejektory a ejektorovými chladičnými zařízeními a podpora samostatné studentské činnosti.	Pomůcky	0	1 (ejektor)	1 (ejektor)
12400	Inovace laboratoří automatizace a rozvoj modelu výrobního systému s implementací principů Průmyslu 4.0	Cílem projektu je zkvalitnit výuku předmětů s důrazem na praktické dovednosti. Vybavit učebnu logického řízení novými moderními zařízeními s použitím moderních PLC systémů. Rozšířit kompetence jako např. programování PLC a jejich připojování na technologie Doplnit vybavení laboratoře prvky nejmodernějšího trendu Industry 4.0 a zařadit je do výuky. Toto nové vybavení přináší nejenom možnost demonstrovat principy Industry 4.0, ale umožňuje programování mikroprocesorů Arduino a výuku Programovatelných logických systémů.	Rozšířená praktická úloha s myšlenkou Průmysl 4.0	0	1	1
			Počet pracovišť s PLC kontroléry určenými pro praktickou výuku	3	6	6
12401	Zařízení pro stanovení kontaktního úhlu a povrchové energie	Vybavení laboratorního pracoviště nákupem zařízení umožňujícího jednoduché a rychlé stanovení kontaktního úhlu/povrchové energie materiálu/výrobku.	Zařízení pro měření kontaktního úhlu a určení povrchové energie	0	1	1
			Laboratorní úlohy pro studenty	0	3	3
			Zveřejnění nabídky měření pro potenciální partnery z průmyslové sféry	0	1	1
12402	Vývoj konstrukční metodiky střihů dětských oděvů z elastických materiálů	Cílem projektu je vývoj konstrukční metodiky střihů dětských oděvů z elastických textilií. Přínosem pro realizaci cílů bude zakoupení AlvaForm figuríny – globalizovaná dětská velikost EU (dívka ve věku 10 let).	Nákup a využití 1 ks AlvaForm figuríny dětské velikosti (dívka, věk 10 let) v předmětech zabývajících se konstrukcí a projektováním dětských oděvů. Inovace předmětů na základě implementace tvůrčí práce studentů v oblasti konstrukce střihů dětských oděvů a somatometrie.	Absence pomůcek směřujících k ověření tvůrčí práce v oblasti nových metodik střihů na přiléhavé dětské oděvy a výuky somatometrie.	Účelem je podpora tvůrčí práce studentů a využití jejich výsledků např. návrh a hodnocení nových konstrukčních metodik tvorby střihů oděvů, k inovaci předmětů zabývajících se střihovou konstrukcí a projektováním oděvů.	Pořízení AlvaForm figuríny, která je vyrobená z paměťové pěny a vykazuje podobné rozměrové charakteristiky jako lidské měkké tkáně, čímž je figurína unikátní. Využívá se jako: - pomůcka při výuce v rámci předmětů KOD/KMD, KOD/KSO, KOD/KMO, zejména výuky somatometrie a hodnocení střihových konstrukcí. - řešení bakalářské práce na téma: Střihová konstrukce dětských elastických oděvů.

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
	Dobudování laboratoře nehořlavosti pro výuku. Odsávací zařízení	Instalace technického vybavení pro odsávání zplodin	Laboratoř hořlavosti	bez účinného odsávacího zařízení	s nainstalovaným funkčním odsáváním	nainstalované, funkční odsávání. Nedochází k zadýmení prostor laboratoře a patra FZS.
12403	Prototypování textilních struktur	Vytvořit v laboratořích mechanických vlastností pracoviště umožňující rychlou tvorbu prototypů textilních struktur a následné ověření pomocí experimentu a modelování. Předpokládá se využití v předmětech "Modelování textilních útvarů" a "Textilie pro průmyslové aplikace". Řešení spočívá v nákupu 3D tiskárny a ovládacího PC, zprovoznění, doplnění o další potřebné volně šiřitelné programu pro tvorbu modelů a jejich rozpadu na vhodný formát pro 3D tisk.	Pracoviště	neexistující část pracoviště	Vytvořená část pracoviště	Vytvořená část pracoviště
			Zařízení	bez	zakoupené	zakoupené
			Zavedení do výuky	-	zavedení do výuky (cvičení z předmětu Textilie pro průmyslové aplikace – TPA)	zavedení do výuky (cvičení z předmětu Textilie pro průmyslové aplikace – TPA)
	Inovace předmětu Fyzika polymerů	Cílem projektu je inovace učebního textu (skript). Inovací se zde rozumí významná úprava stávajícího textu skript provedená na základě zkušeností získaných z předchozích 5 let přednášení stejnojmenného předmětu. Jedná se zejména o doplnění kapitol o nové informace a nové varianty výkladu, typografickou úpravu a změny a doplnění obrázků. Tisk skript je zamýšlen ve formě knihy.	Publikace	Existující skripta vydaná Vydavatelstvím Technická univerzita v Liberci v roce 2013	Vydány učební text ve formě učebnice	Vydány učební text ve formě učebnice
12404	Inovace předmětů Laboratoř konstrukce a vzorování a Praktikum návrhářství	Rozvoj materiálových předpokladů pro ateliérovou výuku předmětů "Praktikum návrhářství". Inovace stávajících technologických postupů při výuce textilního a oděvního designu. Pro předmět "Laboratoř konstrukce a vzorování" rozšířit realizační základnu ve vybavenosti o nové netradiční a vývojové materiály např. optická a luminiscenční nebo elektrovodná vlákna atd.		Standardní výukový program zaměřený na textilní a oděvní technologie	Využití inovativních technologických postupů a materiálů pro realizaci zadaných semestrálních úkolů	Využití zakoupených materiálových prostředků pro výuku nových designérských postupů při tvorbě dekoru
12405			Příjezdy	0	5	15

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
	Podpora zahraničních účastníků na výuce a vybraných konferencích na FP TUL s cílem podpořit excelenci ve výuce a výzkumu a podpora aktivní účasti akademických pracovníků FP na odborných akcích	Podpora pozvání vyžádaných konferenčních referátů v rámci pořádaných mezinárodních konferencí a odborných workshopů na FP TUL Podpora výjezdu pracovníků FP TUL na mezinárodní konference, workshopy, krátkodobé zahraniční studijní, jazykové pobyty	Výjezdy	0	8	14
12406	Inovace výuky výchov v rámci studijního programu učitelství pro 1. stupeň ZŠ	Inovace výuky dramatické, výtvarné, pracovní a hudební výchovy v rámci programu učitelství pro 1. stupeň ZŠ s ohledem na rámcové požadavky MŠMT	Inovace výuky výchov	0	4	4
12407	Konfrontace teoretických vědeckých přístupů se současnou praxí	Cílem projektu je zprostředkovat vzájemnou konfrontaci hlavních teoretických konceptů vědního oboru hospodářská politika se současnou praxí v tuzemsku i v zahraničí. Konfrontace bude realizována prostřednictvím expertních přednášek tuzemských odborníků z praxe.	Realizace expertních přednášek tuzemských odborníků z praxe	0	3	3
12408	Vytvoření e-learningového kurzu k předmětu Statistical Analysis of the Data from Questionnaire Surveys	Vytvoření e-learningového kurzu k předmětu Statistical Analysis of the Data from Questionnaire Surveys, který je nabízen pro studenty zahraničních univerzit, kteří přijíždějí v rámci programu ERASMUS+ na EF TUL, a který je součástí povinných předmětů studijního oboru Business Administration.	Nový e-learningový kurz Statistical Analysis of the Data from Questionnaire Surveys obsahující 10 témat, které jsou v souladu s náplní kurzu uvedené v IS STAG.	0	10	10
12409	Vývojové stanoviště pro vektorizaci dat a postprodukční úpravy (remote control)	Cílem projektu je rozšířit obsahovou náplň předmětů zaměřených na multimediální tvorbu zajišťovaných EF TUL o možnosti vektorového zpracování grafických dat pomocí dotykových zařízení.	Vznik nového stanoviště součícího pro primární získání grafických dat pomocí tabletového pera a dotykového rozhraní	neexistuje	Fungující vývojová jednotka	Fungující vývojová jednotka
			Laboratorní úlohy pro vzniklé stanoviště	0	3	3
			Elearningový materiál využívající software Procreate (obsah cvičení)	0	3	3
12410	Optimalizace práce v systému "člověk – stroj"	Vytvoření vzdělávací platformy nových předmětů Management	Praktické příkladové studie pro trénink studujících s využitím	0	4	4

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		pracovního systému a Management údržby v rámci specializace Management výroby na EF TUL.	speciálních pomůcek v oblasti ergonomie a údržby Metodický paket pro realizace praktických případových studií E-learningová opora pro výuku nových předmětů Management pracovního systému (MAP) a Management údržby v podniku (MUP)	0	4	4
				0	2	2
12411	Certifikace jazykových kompetencí studentů v cizím odborném jazyce II	Cílem projektu byl rozvoj nástrojů umožňujících efektivní poskytování služeb subjektům vně i uvnitř univerzity k zajištění kvality TUL – studentům TUL byla nabídnuta možnost vykonat zkoušku na různé jazykové úrovni (A2-C1) a po úspěšném absolvování získat mezinárodní certifikát	Počet získaných mezinárodních certifikátů z odborného jazyka (AJ, NJ)	0	30	26
12412	Odborné přednášky k vybraným předmětům	Podpora pro řešení ateliérových projektů, bakalářských a diplomových prací v oblasti stavebních konstrukcí s prioritou zkvalitnění návrhů. Zlepšit rozhodovací proces studentů při navrhování stavebních konstrukcí z hlediska využití jednotlivých stavebních materiálů včetně návaznosti na stavební fyziku. Zlepšit vlastní pedagogickou praxi a zatraktivnit přednášky.	Odborné přednášky	0	1	1
			Workshop	0	1	1
			Exkurze	0	1	1
12449	Přednášky studijního programu Architektura a urbanismus v angličtině	Zvýšení počtu zahraničních studentů na TUL a současně výjezdu českých studentů do zahraničí. Podpora mezinárodního prostředí na TUL. Zvýšení renomé fakulty na mezinárodním poli.	Sylaby v anglickém jazyce	80 %	100 %	100 %
			Přednášky v anglickém jazyce	0 % (nových 6 přednášek a 10 případových studií)	100 %	100 %
			Webové databáze	0 % případových studií	100 %	100 %
12413	Umění gastronomie	Zkvalitnění a inovace studijního oboru	Ateliérové práce studentů	9	12	23
			Realizované přednášky	5	6 nových	6
			Happening	2	2 nové	2
12414	Intervence do veřejného prostoru	Uspořádání workshopu se zaměřením na danou problematiku, propojení na	Výsledky studentů	Ateliér Prostor S, konkrétní výsledky studentů v rámci zadaných témat a oceněné práce	Výstava dosažených výsledků Workshopu 2018	3 výstavy 2 workshopy

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		institucionální úroveň pro zkvalitnění výuky a vklad do praxe, prezentace formou výstavy		v soutěži JFK#14 včetně vítězné bakalářské práce		3 přednášky 2 exkurze
12450	Organizace studentského workshopu Stavba	Hlavním cílem projektu je umožnit studentům architektury získat praktické zkušenosti a znalosti o práci se základními stavebními materiály a doplnit tak teoretickou výuku	Výstava	-	Vyrobené objekty ze čtyř workshopů budou společně vystaveny v prostorách univerzity.	V prostorách ateliéru Karla Hubáčka na FUA TUL byly vystaveny objekty, které studenti vyrobili v rámci workshopů
			Brožura	-	Vydání v elektronické podobě dokumentující průběh projektu a jeho výstupy	Poté, co proběhly všechny exkurze a workshopy byla sestavena elektronická brožura, která je přístupná, představuje celý projekt a může sloužit mimo jiné pro studijní účely v předmětech jako je Stavitelství apod.
			Přednášky	-	4	V rámci 4 exkurzí byly uskutečněny i přednášky na téma kámen, dřevo, beton a cihla.
12415	Podpora studentské soutěže "Ještěd f kleci"	Cílem projektu je zvýšit kvalitu studentské soutěže „Ještěd f kleci“	Studentská soutěž "Ještěd f kleci"	Projekt navazuje na aktivity realizované v minulých letech	Všechny studentské práce – projekty jsou prezentovány na výstavě a zároveň publikovány na internetu	Všechny studentské práce – projekty jsou prezentovány na výstavě a zároveň publikovány na internetu. <a href="http://www.jestedfkleci.cz">http://www.jestedfkleci.cz</a> , <a href="http://www.archiweb.cz">http://www.archiweb.cz</a> , v ročence FUA a vítězný projekt v časopisu ERA 21
12416	Inovace výukových materiálů v souvislosti s akreditací BSP-IT	Úprava případně vylepšení výukových materiálů 11 stávajících, případně nově vznikajících předmětů v BSP-IT, které byly připraveny a předloženy v roce 2018 pro novou akreditaci tohoto studijního programu.	počet podpořených předmětů	0	11	11
12417	Podpora pedagogické praxe u předmětů odborné praxe studentů FZS TUL a prohlubování zvláštní odborné způsobilosti v nelékařských profesích akademických pracovníků a studentů FZS TUL	Podpora pedagogického vedení v praxi vedoucí k zabezpečení kvality výuky odborné praxe studentů fakulty ve zdravotnických zařízeních Podpora celoživotní vzdělávání pedagogických pracovníků FZS TUL. Odborná příprava studentů FZS TUL před praktickou výukou ve zdravotnických zařízeních	Počet podpořených lektorů	0	20	29
			Akademičtí pracovníci, kteří absolvují vzdělání pro získání odborné způsobilosti pro úzce vymezené zdravotnické činnosti	0	2	2
			Odborné semináře a kurzy zaměřené na zlepšení a upevnění dovedností všeobecné sestry a zdravotnického záchranáře, Simulační metody ve výuce a praxi	0	2	2



Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
<b>III. DIVERZIFIKACE A DOSTUPNOST</b>			<b>Přídělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 1 619 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 1 619 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 1 576 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 1 576 tis. Kč</b>
12418	Další rozvoj a zvyšování kvality U3V na TUL	Cílem projektu je zvyšovat kvalitu výuky v kurzech U3V v souladu s dlouhodobým záměrem a strategickými cíli TUL i Asociace univerzit třetího věku ČR.	Počet studentohodin	0	33500	43413
			Počet nových studijních materiálů	0	3	3
			Počet nových nebo inovovaných kurzů	0	5	7
			Informační brožura o studiu	0	1	1
12419	Příspěvek na poradenské a další služby a rozvoj APC	Průběžné poskytování poradenských a dalších služeb uvedeným skupinám pro předcházení studijní neúspěšnosti. Zajištění podpůrných služeb pro podporu rovných příležitostí na TUL	Počet studentů se SP	38 (k 1. 8. 2017)		60 (do 31.12.2018)
			Počet uchazečů se SP	17 (pro AR 2017/2018)		26 (pro AR 2018/2019)
			Počet socio-ekonomicky znevýhodněných studentů	18 (k 1. 8. 2017)		15 (do 31.12.2018)
			Počet výpůjček kompenzačních pomůcek	25 (k 1. 8. 2017)		30 (do 31.12.2018)
			Počet studentů/zaměstnanců TUL využívajících služby dětského koutku	72 (k 1. 8. 2017)		68 (do 31.12.2018)
12420	Podpora studentů samoplátců na FS TUL – Studijní texty (v digitální podobě) v anglickém jazyce pro zahraniční studenty	Vytvořit studijní texty v anglickém jazyce pro bakalářský studijní program B2301 Mechanical Engineering. Vytvořit studijní texty v anglickém jazyce pro navazující magisterský studijní program N2301 Mechanical Engineering. Zvýšit kvalitu studijních podkladů pro výuku zahraničních studentů. Podpořit úspěšnost studia zahraničních studentů a tím následně zvýšit zájem nových zahraničních studentů o studium na FS TUL.	Elektronické studijní texty v anglickém jazyce pro bakalářský studijní a navazující magisterské studijní programy	0	5	5
12421	Oslavy 60. výročí Katedry (oborů: tkaní, pletení předení)	Cílem projektu je podpora oboru a katedry při příležitosti 60. výročí založení katedry a čtyř hlavních technologických oborů Předení, Tkaní, Pletení, Zušlechťování. Historie katedry spadá až do roku 1958, kdy byla založena Katedra přádelnictví a zušlechťování a Katedra tkalcovství a pletařství. V té době byly katedry začleněny pod Vysokou školu strojní (VŠS)	Účastníci (absolventi oborů)	0	100 %	100 %
			Tištěná brožurka	0	100 %	100 %
12422			Počet podpořených supervizorů	70	70	32

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
	Podpora supervizorů a lektorů zajišťujících odbornou praxi studentů ve zdravotnických zařízeních a Studijní opory pro předměty teoretického základu studijního oboru Všeobecná sestra	Cílem je podpora supervizorů v praxi a lektorů k zabezpečení kvality odborné praxe studentů fakulty a vytvořit nové studijní opory pro obor Všeobecná sestra a Zdravotnický záchranář.	Počet studentů procházejících odbornou praxí Vytvoření minimálně 5 opor pro studijní obor Všeobecná sestra	200 51 stávajících	200 51 stávajících + 5 nových	234 56
<b>IV. INTERNACIONALIZACE</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b> <b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 6 271 tis. Kč</b> <b>NIV: 5 668 tis. Kč</b>	<b>INV: 98 tis. Kč</b> <b>INV: 98 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 6 369 tis. Kč</b> <b>CELKEM: 5 766 tis. Kč</b>
12361	Fond mobilit TUL	Cílem Fondu mobilit TUL (dále „FOM TUL“) je podpora, iniciace a motivace směřující k rozšiřování mezinárodních styků univerzity v oblasti studijních programů uskutečňovaných na univerzitě a vědeckých, výzkumných a dalších tvůrčích činností. Podpora krátkodobých i dlouhodobých výjezdů nadaných studentů Ph.D., mladých VV pracovníků a akademických pracovníků připravujících se k habilitaci a posílení motivace mladých VaV pracovníků k zapojování se do Evropského výzkumného prostoru (ERA) navazováním odborných kontaktů na zahraničních pracovištích zapojených do evropských VaV projektů.	člověkoměsíce	0	53,94	54,4
12423	TUL jako významný partner v rámci mezinárodního vzdělávacího prostoru	Rozvoj kontaktů a spolupráce s univerzitami v Kanadě. Rozšíření spolupráce a navázání nových osobních kontaktů. Výjezd akademického pracovníka anebo studenta.	Výjezd	1x student	2x akademický pracovník nebo 1x student a 1x akademický pracovník	2x akademický pracovník a 1x student
12424	Mezinárodní letní škola vzorování textilií 2018	Cílem projektu je podpora mezinárodní letní školy, kde základem je realizace vlastních myšlenek a nápadů v realizaci plošných 2D a 3D textilií. Základní náplní letní školy je práce s konstrukcí textilií, 2D a 3D strukturou textilií nejenom pro oděvní, ale i technické aplikace. Nepřímo dojde k podpoře	Absolventi kurzu letní školy	0	100 %	100 %
			Realizované tkané a pletené struktury v rámci závěrečných prací letní školy	0	100 %	100 %
			Katalog letní školy	0	100 %	100 %

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		vědeckých týmu, kterým formou společného setkání a práce je umožněno prezentovat své myšlenky, výsledky a poznatky. Pořádáním letních setkání – školy dochází k upevnění významného postavení univerzity v oblasti výzkumu a vývoje zaměřeného na textil na mezinárodní úrovni				
	Mezinárodní škola – využití metody konečných prvků v textilním inženýrství	Cílem této jednodenní mezinárodní školy je seznámit účastníky se základními přístupy využití metody konečných prvků v textilním inženýrství. Důraz bude kladen na aktuálnost poznatků z tohoto oboru a aplikační potenciál. Bonusem letní školy bude vyzvaná přednáška z řad světových odborníků v této disciplíně	školící materiály Prezenční listina účastníků	0 0	100 % 100 %	100 % 100 %
12425	Podpora mobility studentů EF TUL na zahraniční univerzitu ve Velké Británii	Podpora vybraných nadaných studentů EF TUL v realizaci 3. ročníku jejich bakalářského studia a 1. ročníku jejich magisterského studia ve Velké Británii na University of Huddersfield Business School. Propagace mobility mezi studenty, výběr studentů, podpora mobility studentů formou stipendia (vypláceného na základě prospěchového kritéria), kontrola realizace mobility 1x ročně formou návštěvy pověřeného pracovníka.	Počet podpořených studentů Počet studentoměsíců studia v zahraničí	13 69	19 90	15 85
12448	Podpora a rozvoj výuky v anglickém jazyce	Cílem projektu je zkvalitnění a rozšíření výuky v anglickém jazyce na Ekonomické fakultě v bakalářském, magisterském i doktorském stupni	Počet studentů (bak. + nav.) Počet studentů (PH.D.) Inovace předmětů v AJ Počet záv. prací vedených v Aj Výuka expertů ze zahraničí Nákup multifunkční kopírky	10 1 nebylo řešeno 1 1 0	20 2 10 4 2 1	29 4 5 6 1 1
12426	Výuka architektonického navrhování v prvních ročních na evropských školách – jihovýchod	Navázání kontaktů s pedagogy architektonických škol ve středoevropském prostoru. Inovace vlastní pedagogické praxe.	Výzkumná cesta Navázání kontaktů Odborný článek o způsobu výuky arch. navrhování v prvním ročníku	2 0 0	3 5 3	4 5 1

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		Propagace TU ve středoevropském prostoru.	Přednáška o způsobu výuky arch. navrhování v prvním ročníku	0	2	1
12427	Workshop s japonským architektem Masaharu Takasaki	Cílem projektu je uspořádání architektonického workshopu na Fakultě umění a architektury TUL, vedeného světoznámým japonským architektem Masaharu Takasakim a uspořádání jeho přednášky	Workshop Přednáška	0 0	1 1	1 1
12428	Výměnná laboratorní praktika FM TUL/HSZG	Primárním cílem projektu je zachovat tradici výměnných pobytů a udržet tak vzájemnou spolupráci mezi TUL a HSZG alespoň na současné úrovni a naplnit tak smlouvu o vzájemné spolupráci. Zcela hmatatelným cílem je realizace zadaných úkolů v laboratoři a vypracování příslušných protokolů, stejně jako příprava na řešení úkolů. Zadání odborných úkolů jsou formulována v angličtině a jejich odborný rozsah jde zlehka nad rámec standardní náplně výuky. Řešení problému v nemateřském jazyce v cizím prostředí a zadaném čase je pro studenty náročné a může jim pomoci při řešení krizových situací, s kterými se v praxi jistě setkají. Mezi společenské cíle lze zařadit seznámení německých studentů s prostředím TUL (a opačně) a navázání odborných a společenských kontaktů mezi českými a německými studenty i pedagogy. Ekonomickým cílem projektu je hradit část nákladů spojených s pobytem studentů HSZG na TUL.	Exkurze v MB (ŠkodaAuto) AR Návštěva Prahy AR Realizace praktik AR Exkurze v MB (ŠkodaAuto) SPMS Návštěva Prahy SPMS Realizace praktik AR	0 0 0 0 0 0	zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno	zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno zrealizováno
12429	Rozvoj internacionalizace odborných praxí zahraničních studentů ve zdravotnických zařízeních	Zajištění kvality odborné praxe zahraničních studentů v prostředí zdravotnických zařízení kvalifikovanými supervizory z praxe	Počet podpořených supervizorů Počet studentů procházejících odbornou praxí	10 3	20 4	7 6

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
12430	Spolupořádání Konference 3D Trends na TUL v roce 2018	Uspořádání konference ED Trends na TUL v roce 2018, vydání sborníku. Naplnění smlouvy o vzájemné spolupráci mezi TUL a NCSU	Počet inovovaných webových stránek konference	0	1	1
			Počet článku ve sborníku (TUL)	0	min. 20	18
			Počet osobních kontaktů – potenciálních partnerů v oboru Rapid Prototyping	50	min. 150	53 účastníků konference, nových kontaktů na firmy cca 178
<b>V. RELEVANCE</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 843 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 843 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 845 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 845 tis. Kč</b>
12431	Rozvoj relevance bakalářských studijních oborů FT	Zintenzivnění a zkvalitnění propagace oboru z pohledu uplatnění absolventů, podpora vzdělávání. Cílem je prezentovat studentskou tvorbu formou výstavních a dalších aktivit	Prezentace oboru	Standardní	Realizace vybrané výstavy, přehlídky. Účast na prezentačních fórech typu Design blok Praha a Design's Brno	Realizace vybrané výstavy Bakalaureáty 2018. Účast na prezentačním fóru Pratur Design Week 2018. Příprava www stránek, realizace FB KDE, pracovní verze prezentačního videa oboru TON
DPP	Podpora pedagogických praxí studentů učitelství a posilování partnerství mezi FP a fakultními školami	Posilovat význam institutu "fakultních škol" jako prvku partnerství fakulty a aplikační sféry specifického pro fakulty připravující budoucí učitele, rozvíjet spolupráci při odborném zajištění všech druhů pedagogických praxí studentů FP TUL, podpořit konání praxí na školách libereckého regionu	Podpora praxí	-	250 studentů	93 studentů
			Počet workshopů	6 ročně	120 DPP	137 DPP
12433	Vybavení a provoz Regionálního kontaktního centra	Zajištění provozu Regionálního kontaktního centra	Vybavení RKC	0	4 ks	6 ks
			Aktualizace webu RKC	0	6x v roce	3x v roce
			Účast na seminářích/konferencích	0	3x	4x
12434	Projekty pro Liberecký kraj	Cílem dvoustranné spolupráce FUA TUL a Libereckého kraje je pořádání společných výukových aktivit zaměřených na sídla Libereckého kraje. Cílem je nejen vzdělávací činnost, ale také mezioborový náhled do problematiky rozvoje a života regionálních sídel.	Příkladové studie	0	10	12
			Publikace s pracovním názvem <i>Příkladové studie intenzivního rozvoje sídel</i>	0	1	1
			Závěrečná konference	0	1	1
12435	Podpora mezioborové spolupráce v oblasti VaV	Cílem projektu je vytvoření mezioborového týmu propojením pracovišť biomedicinských aplikací a experimentální mechaniky tekutin. Projekt umožní vybavení pracovišť o nové metodiky, drobnou laboratorní techniku.	Článek v odborném periodiku	0	1	1
			Metodika a transfekce živých buněk	0	1	1
			Metodika synchronní vizualizace řízené kavitace a zobrazovacího systému	0	1	1

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		Dále umožní vznik nové výzkumné tematiky, kvalitních publikací a vytvoří podmínky pro další mezioborovou spolupráci v rámci FMIMS.				
12436	Realizace celoživotního vzdělávání absolventů FZS TUL a nelékařských zdravotnických pracovníků	Realizace odborných akcí celoživotního vzdělávání	Kurz <i>Intervenční péče o nelékařské profese</i>	0	1	1
			Kurz <i>EKG v praxi</i>	0	1	1
<b>VI. KVALITNÍ A RELEVANTNÍ VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 795 tis. Kč</b>	<b>INV: 294 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 1 089 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 635 tis. Kč</b>	<b>INV: 270 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 905 tis. Kč</b>
12437	Podpora činnosti vědecké redakce, podpora vydávání odborných knih	Vytvoření podmínek pro přípravu a tisk náročných odborných knih.	Počet autorů významných publikací.	6 až 8	6 až 8	7
12438	Podpora personálního a odborného rozvoje studentů doktorských studijních programů	Rozvíjet odborný profil a dovednosti studentů doktorských studijních programů. Cílem je také zvýšení odborné úrovně doktorandů, zvýšení kvality jejich publikačních výstupů a osobnostní rozvoj studentů.	Počet seminářů/kurzů	0	4	4
12439	Přístroje na měření komfortu dle JIS L 1099	Dobudování laboratoře komfortu	Laboratoř	Omezena možnost laboratoře pro měření a hodnocení propustnosti vodních par dle všech běžně používaných dostupných standardů.	Dovybavení laboratoře komfortu vybavením pro dosažení plné způsobilosti pro měření propustnosti vodních par dle normy JIS L 1099 (metoda A, B) a odvozených norem.	Bylo dosaženo plné kompetence pro měření propustnosti vodních par dle všech běžně používaných metod. Navržená a sestavená aparatura pro měření umožňuje měření dle JIS L 1099 a norem odvozených od této normy.
12440	STRUTEX 2018	Cílem projektu je podpora mezinárodní konference STRUTEX, na které budou prezentované poznatky a výsledky v rámci struktury a strukturní mechaniky textilií. Na základě prezentací lze identifikovat nejnovější vědecké poznatky. Nepřímo dojde k podpoře vědeckých týmů, kterým formou konference je umožněno prezentovat své výsledky a poznatky. Pořádáním konference dochází k upevnění významného postavení univerzity v oblasti výzkumu a vývoje	Sborník rozšířených abstraktů (tištěná forma)	0	100 %	100 %
			Potištěné USB (nebo CD) nosiče s prezentací	0	100 %	100 %
			Podpora zvucích přednášek	0	100 %	100 % 4x zahraniční odborníci v oblasti textilní struktury a mechaniky

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
		zaměřeného na textil na mezinárodní úrovni				
12441	Inovace laboratoří pro přípravu a testování vzorků vláknenných materiálů a analýzu jejich základních vlastností	Cílem projektu je inovovat vybraná měřicí zařízení v laboratořích KMI tak, abychom zajistili bezproblémový průběh měření v těchto laboratořích a podpořili tak kvalitu a relevanci výsledků výzkumu vláknenných struktur	Servis a kalibrace	0	5	6
12442	Propojení laboratoře CSM s výukou biomechaniky	Cílem projektu je propojit laboratoř CSM s výukou biomechaniky. Studenti se seznámí se zařízeními, která se využívají v laboratoři, ale i pro terénní měření. Následně budou studenti schopni tvořit vědecké práce právě v této oblasti.	Počet studentů	30 studujících předmět biomechanika	30 studentů s úspěšně zakončeným předmětem biomechanika	65 studentů s úspěšně zakončeným předmětem biomechanika
			Upgrade vybavení	Zařízení Pedar obsahující 3 ks měřících stélek	Upgradované zařízení Pedar o 2 ks měřících stélek	Upgradované zařízení Pedar o 2 ks měřících stélek
12443	Univerzální programovatelné platformy pro řešení automatizačních a regulačních úloh	Pro řešení doktorských prací orientovaných na automatické řízení a moderní metody regulace je vhodné mít k dispozici kompaktní a přenosné zařízení obsahující PLC automat s odpovídajícím elektrotechnickým vybavením dovolující snadnou praktickou implementaci simulačních modelů pro regulaci a řízení. Cílem projektu je vytvořit dvě takovéto platformy. Každá platforma bude ve formátu typizované skříně (rack 19"), aby bylo možné ji snadno transportovat. Bude obsahovat PLC automat, napájecí zdroj a nezbytné jističí a další elektroinstalační prvky (řadové svorkovnice, relé či stykače). Základní ovládání systému bude realizováno pomocí jednoduchého IO panelu (připojeno k digitálním a analogovým IO na PLC).	Platforma	Neexistence obdobné platformy v inventáři ústavu	2x PLC platforma obsahující programovatelný PLC automat BR – Automation	2x PLC platforma obsahující programovatelný PLC automat B+R
			Ovládací panel	Neexistence vhodných ovládacích panelů	2x univerzální IO panel	2x univerzální IO panel
12444	Řešení eliminace multirezistentních bakteriálních	Cílem je ověření funkčnosti nové povrchové úpravy na plastových materiálech	Publikace	0	1	1

Interní číslo	Název projektu/cíle	Stanovený cíl	Indikátory	počáteční stav	předpokládaný konečný stav	konečný stav
	kmenů v prostředí ve spolupráci s KNL, a.s.					
<b>VII. ROZHODOVÁNÍ ZALOŽENÉ NA DATECH</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 320 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 320 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 361 tis. Kč</b>	<b>INV: 0 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 361 tis. Kč</b>
12445	Návrh a realizace distribuované personální databáze pro podporu systému evidence vědeckovýzkumných aktivit	Sjednotit správu personálních dat nutných pro generování správných, pravdivých a úplných dat z evidence vědeckovýzkumných aktivit, zajistit jejich plnou přenositelnost a distribuovatelnost, a to tak, aby byly dodrženy podmínky GDPR.	Zdroje personálních dat	Sada vzájemně málo kompatibilních zdrojů bez definované bezpečnostní politiky	Standardizované propojení stávajících zdrojů a definice pravidel pro připojení zdrojů mimo dosah TUL	Splněno. Oproti původnímu předpokladu byla databáze rozdělena do dvou modulů využívajících různou technologii z důvodu odlišných koncepcí přístupu k datům.
			Zařízení pro úschovu dat	Experimentální databáze na osobním počítači	Dedikovaný box pro úschovu a distribuci dat	Splněno. Místo boxu byla zakoupena pracovní stanice, boxované počítače mohou mít problémy s nepřetržitým provozem.
12446	Automatizace archivace vědeckých a výzkumných dat	Rozvoj systému pro sběr informací. Zajištění automatizace archivace publikační činnosti a její zpřístupnění s ohledem na autorská a majetková práva.	synchronizace formátů dat	není	je	je
			infrastruktura toku dat	není	vytvořena	vytvořena
			automatizované ověřování licenčních podmínek vydavatelů v databázi SHERPA/RoMEO	není	nastaveno	není, licence je součástí metadat
			deduplikace s již evidovanými záznamy	není	deduplikováno	deduplikováno
příprava prostředí pro evidenci ORCID	není	připraveno	připraveno			
<b>VIII. EFEKTIVNÍ FINANCOVÁNÍ</b>			<b>Přidělené finanční prostředky:</b>	<b>NIV: 195 tis. Kč</b>	<b>INV: 91 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 286 tis. Kč</b>
			<b>Čerpání finančních prostředků:</b>	<b>NIV: 133 tis. Kč</b>	<b>INV: 13 tis. Kč</b>	<b>CELKEM: 146 tis. Kč</b>
12447	Modernizace kartového střediska	Pořídít nové a modernější vybavení. Zefektivnit proces vydávání identifikačních průkazů TUL.	vybavení	zastaralé	nové	Nové
			Proces vydávání identifikačních průkazů	Pomalý	Zrychlení	Zrychlení

Pozn.: Finanční prostředky jsou zaokrouhleny na celé tisíce.  
 V lednu 2018 byla uhrazena faktura za projekt řešený v roce 2017 ve výši 5 731 tis. Kč  
 Zbýlé finanční prostředky byly převedeny do fondu TUL.