



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI
ZA ROK 2025

AKADEMICKÝ SENÁT FZS TUL SCHVÁLIL DNE: 9.6.2026



Obsah

SEZNAM ZKRATEK.....	4
ÚVOD.....	5
1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	6
1.1 NÁZEV, ZKRATKA, SÍDLO.....	6
1.2 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA [K 31. 12. 2025].....	6
1.3 VĚDECKÁ RADA FAKULTY.....	7
1.4 AKADEMICKÝ SENÁT TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI.....	8
1.5 AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY.....	8
1.6 DISCIPLINÁRNÍ KOMISE FAKULTY.....	9
1.7 ZÁSTUPCE FAKULTY V RADĚ VYSOKÝCH ŠKOL.....	9
1.8 ZÁSTUPCE FZS V ASOCIACI VYSOKOŠKOLSKÝCH VZDĚLAVATELŮ NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROFESÍ.....	9
1.9 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ.....	10
2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST.....	11
2.1 AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FZS TUL.....	11
2.2 DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY.....	12
2.3 ODBORNÁ PRACOVNÍŠTĚ FAKULTY.....	14
2.4 KURZY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ (CŽV) NA VYSOKÉ ŠKOLE – MICROCREDENTIALS.....	14
3 STUDENTI.....	15
3.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH.....	15
3.2 STUDENTI - SAMOPLÁTCI (POČTY STUDIÍ).....	15
3.3 STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST.....	15
3.4 STIPENDIA STUDENTŮM PODLE ÚČELU STIPENDIA.....	17
4 ABSOLVENTI.....	18
4.1 ABSOLVENTI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ.....	18
5 ZÁJEM O STUDIUM.....	20
6 ZAMĚSTNANCI.....	22
7 INTERNACIONALIZACE.....	26
8 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST.....	28
9 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ.....	32
10 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE.....	34
11 TŘETÍ ROLE VYSOKÉ ŠKOLY.....	35



12	ČINNOST FZS TUL V SOUVISLOSTI S DOPADY VÁLEČNÉHO STAVU NA UKRAJINĚ	37
13	PODPORA WELL-BEINGU V AKADEMICKÉM PROSTŘEDÍ	38
14	ZÁVĚR	39



SEZNAM ZKRATEK

APC	Akademická poradna a centrum podpory TUL
a.s.	akciová společnost
AS	akademický senát
BIP	Blended Intensive Programme (krátkodobý intenzivní program)
COVID-19	infekční onemocnění způsobené koronavirem SARS-CoV-2
ČAS	Česká asociace sester
ČLS J.E.P.	Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně
DPČ	Dohoda o pracovní činnosti
DPP	Dohoda o provedení práce
ECTS	European Credit Transfer System
FBMI ČVUT	Fakulta biomedicínského inženýrství, České vysoké učení technické
FN	Fakultní nemocnice
FP	Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
FZS	Fakulta zdravotnických studií
HZS	Hasičský záchranný sbor
IKEM	Institut klinické a experimentální medicíny
LF UK	Lékařská fakulta Univerzity Karlovi
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NAKAP II	Naplňování krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Libereckého kraje II
o.p.s.	Obecně prospěšná společnost
PČR	Policie České republiky
p.o.	příspěvková organizace
Sb.	Sbírky
SGS	Studentská grantová soutěž
SIMS	Sdružené informace matrik studentů
TAČR	Technologická agentura České republiky
VaV	Věda a výzkum
VO	Všeobecné ošetřovatelství
VR	vědecká rada
VŠ	vysoká škola
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZZ	Zdravotnické záchranářství
ZZS	Zdravotnická záchranná služba



ÚVOD

Výroční zpráva o činnosti Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci (FZS TUL) za rok 2025 předkládá přehled klíčových aspektů rozvoje instituce. Dokument reflektuje personální a organizační strukturu, evaluační procesy ve vzdělávací a tvůrčí činnosti, úroveň internacionalizace a mechanismy zajišťování kvality. Zvláštní zřetel je kladen na naplňování tzv. třetí role fakulty ve vztahu k širší veřejnosti a aplikační sféře.

Strategické směřování fakulty je pevně ukotveno v zákonném rámci (zejména v zákoně č. 111/1998 Sb., o vysokých školách) a je blíže specifikováno ve Strategickém záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti a strategii internacionalizace FZS TUL na období 2021–2025 s výhledem do roku 2030. Hlavním posláním FZS TUL zůstává příprava vysoce kvalifikovaných odborníků v nelékařských zdravotnických oborech a podpora vědecko-výzkumných a publikačních aktivit, které přispívají k rozvoji daných disciplín.



1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 NÁZEV, ZKRATKA, SÍDLO

Fakulta zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci, FZS TUL, Studentská 2, 461 17 Liberec.

1.2 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA [K 31. 12. 2025]

Vedení fakulty:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.;	děkan
Mgr. Magda Holá, DiS.;	proděkanka pro organizaci, legislativu a vnější vztahy
Mgr. Jana Sehnalová, MBA;	proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost
doc. MUDr. Jan Bruthans, Ph.D., MBA;	proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost
doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.;	proděkan pro vnější a zahraniční vztahy
Ing. Lenka Kozáková.	tajemnice fakulty

Studijní oddělení:

Marcela Málková;	studijní referentka
Ing. Renata Čermáková.	studijní referentka

Sekretariát děkana:

Blanka Kučabová;	asistentka děkanátu
Kateřina Hynčicová, MBA;	asistentka děkanátu
Ing. Tereza Murdychová;	koordinátorka odborných praxí studentů
MSc. Petra Hynčicová;	koordinátorka odborných kurzů
Mgr. Renata Šimůnková, Ph.D.;	ECTS koordinátorka fakulty

Ústavy a oddělení:

Ústav biomedicíny a radiologie

Ústav ošetrovatelství a neodkladné péče;

Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací;

Oddělení IT a simulační techniky.



Kolegium děkana:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.;	děkan fakulty
Mgr. Magda Holá, DiS.;	proděkanka pro organizaci, legislativu a vnější vztahy
Mgr. Jana Sehnalová, MBA;	proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost
doc. MUDr. Jan Bruthans, Ph.D., MBA;	proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost
doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.;	proděkan pro vnější a zahraniční vztahy
Ing. Lenka Kozáková.	tajemnice fakulty
Ing. Vojtěch Lindauer	vedoucí Ústavu biomedicíny a radiologie
Ing. Pavla Šafránková, DiS.	vedoucí Ústavu ošetrovatelství a neodkladné péče
Mgr. Bc. Lenka Horáková	předsedkyně AS FZS TUL

1.3 VĚDECKÁ RADA FAKULTY

Předseda:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

děkan Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

Členové:

doc. PhDr. Štefánia Andraščíková, PhD., MPH

děkanka Fakulty zdravotnických odborov Prešovské univerzity v Prešove

doc. MUDr. Jan Bruthans, Ph.D., MBA

proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost FZS TUL

doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.

docent FT TUL a vedoucí pracoviště Klinická biomechanika KNL, a.s.

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

proděkan pro internacionalizaci a zahraniční vztahy FZS TUL

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

přednosta Ústavu lékařské biofyziky Lékařské fakulty Univerzity Karlovy Hradec Králové

prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

profesor FT TUL

doc. PhDr. Němcová Jitka, PhD.

rektorka Vysoké školy zdravotnické, o.p.s. v Praze

prof. Ing. Marek Penhaker, Ph.D.

profesor Fakulta elektroniky a informatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava



prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

profesor FZS TUL

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA

děkan Fakulty biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze

doc. MUDr. Tomáš Roubíček, Ph.D. FESC

docent FZS TUL, místopředseda představenstva a lékařský ředitel KNL, a.s.

prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.

profesor a garant studijního programu Všeobecné ošetřovatelství FZS TUL

doc. prof. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.

generální ředitel Českého metrologického institutu

prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

děkan 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy

1.4 AKADEMICKÝ SENÁT TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI

Zástupce FZS TUL Akademické komory AS TUL:

Ing. Barbora Mašková, Ph.D.,

MUDr. Miroslav Ryba.

Zástupce FZS TUL Studentské komory AS TUL:

Bc. Filip Dvořák, od 4/2024.

1.5 AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY

Předsedkyně:

Mgr. Bc. Lenka Horáková

Místopředsedkyně (komora akademických pracovníků):

Ing. Barbora Mašková, Ph.D.

Místopředseda (studentská komora):

Bc. Filip Dvořák

Tajemnice:

Ing. Pavla Šafránková, DiS.



Členové Akademické komory AS FZS TUL:

Mgr. Bc. Lenka Horáková;

Ing. Vojtěch Lindauer;

Ing. Barbora Mašková, Ph.D.;

Ing. Jan Morava, Ph.D.;

MUDr. Jan Sebroň;

Ing. Tomáš Souček.

Členové Studentské komory AS FZS TUL:

Jiří Beránek;

Bc. Filip Dvořák;

Bc. Martin Liesel.

1.6 DISCIPLINÁRNÍ KOMISE FAKULTY

Předsedkyně:

Mgr. Jana Sehnalová, MBA

Členové:

MUDr. Miroslav Ryba;

Žaneta Kutová;

Eliška Luzertová.

1.7 ZÁSTUPCE FAKULTY V RADĚ VYSOKÝCH ŠKOL

Dočasně bez zástupce

1.8 ZÁSTUPCE FZS V ASOCIACI VYSOKOŠKOLSKÝCH VZDĚLAVATELŮ NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROFESÍ

Mgr. Jana Sehnalová, MBA



1.9 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

Směrnice děkana

- 5/2017 Závazné postupy při nepřítomnosti na odborné praxi; revize 01 účinná od 1. 9. 2025
- 7/2016 Poskytování a používání osobních ochranných prostředků; revize 02 účinná od 9. 9. 2025

Příkazy děkana

- 1/2025 Harmonogram akademického roku 2025/2026 Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci;
- 2/2025 Zápis studentů do akademického roku 2025/2026;
- 3/2025 Stipendium za vynikající studijní výsledky 2024/2025;
- 4/2025 Podmínky přijímacího řízení pro akademický rok 2026/2027 Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci.



2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.1 AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FZS TUL

Od akademického roku 2020/2021 studují posluchači nastupující do prvních ročníků studijního programu Všeobecné ošetřovatelství, Biomedicínská technika a Biomedicínské inženýrství podle nově akreditovaných studijních programů. Studenti prvního ročníku studijního programu Zdravotnické záchranářství studují od roku 2024/2025 v reakreditovaném studijním programu a studenti prvního ročníku studijního programu Radiologická asistence od roku 2025/2026. Program byl reakreditován v lednu 2025.

Tab. 2.1 Akreditované studijní programy FZS TUL

Kód studijního programu	Název studijního programu	Oblast vzdělávání	Standardní doba studia	Forma studia	Akreditace do
B0913P360030	Všeobecné ošetřovatelství	Zdravotnické obory	3	P	16. 07 2030
B0914P360009	Radiologická asistence	Zdravotnické obory	3	P	24. 01. 2030
B0914P360007	Biomedicínská technika	Zdravotnické obory	3	P	29. 06 2029
B0913P360016	Zdravotnické záchranářství	Zdravotnické obory	3	P	13. 07. 2029
N0914P360003	Biomedicínské inženýrství	Zdravotnické obory	2	P	29. 06. 2029

P = prezenční, K = kombinované



2.2 DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

- V roce 2025 byly zorganizovány následující kurzy/semináře/workshopy/soutěže/exkurze:
- Interaktivní den pro žáky SZŠ Jilemnice
- Certifikovaný kurz laické první pomoci pro veřejnost
- TUL OPEN - univerzitní akce pro pedagogy, výchovné poradce a ředitele středních škol
- TUL NA ZKOUŠKU – univerzitní akce pro zájemce o studium
- Liberecké dny urgentní medicíny (29. – 30. května 2025), spoluúčast na konferenci s KNL
- a ZZS LK
- Komunikace ve zdravotnictví - zástupce ze Speciálně pedagogického centra pro zrak Liberec přednáší studentům FZS TUL
- CAREer DAY, setkání poskytovatelů odborných praxí se studenty
- Jeden den jako vysokoškolák – setkání studentů se zájemci ze středních škol, zapojení do výuky a univerzitního života
- Kardioakademie IKEM - zapojení studenti 1. ročníku biomedicínského inženýrství
- SOS Dárce pro Madlenku – FZS zorganizovala ve spolupráci s KNL kontaktní místo s možností zapsání do registru dárců kostní dřeně
- Přednáška pro veřejnost „Cesta kolem světa: Jak se rodí světové rekordy na moři?“ z cyklu 5400 vteřin inspirace, mořeplavec Richard Konkolski
- Odborná exkurze v Ústřední vojenské nemocnici Praha pro Studenty 2. ročníku studijního programu Radiologická asistence
- Soutěž "Konštantínův pohár", UKF v Nitre, pro studenty záchranářství. Týmy studentů z různých vysokých škol ze Slovenska a České republiky se účastnily modelových situací, které simulovaly různé akutní stavy – od kardiopulmonální resuscitace až po hromadné postižení osob.
- V kůži vojáka - Zdravotníkem na zkoušku, akce ve spolupráci s Krajským vojenským velitelstvím, třídní kurz ve spolupráci s aktivními zálohami Armády ČR. Cílem bylo přiblížit studentům realitu poskytování první pomoci v polních podmínkách.
- Cvičení traumaplánu zaměřené na hromadné postižení osob v KNL – účast studentů FZS
- Akce pro delegaci 25 studentů a akademiků z Taiwanu. Mezi hosty byli studenti medicíny, ošetrovatelství a fyzioterapie, doprovázení svými profesory z renomovaných univerzit National Cheng Kung University (NCKU) a National Chung Hsing University (NCHU). Návštěva se uskutečnila v rámci spolupráce mezi Technickou univerzitou v Liberci, Krajskou nemocnicí Liberec a Uníí taiwanských univerzit (UAAT).
- Vědafest Praha 2025, edukační pohádka ve spolupráci s Oddělením Klinické mikrobiologie a ATB střediska - KMAS Nemocnice Na Homolce
- Noc vědců 2025



- Setkání se středoškolskými výchovnými poradci
- Metodické cvičení P155 za účasti 14 posádek záchranářů z celé ČR a týmu studentů FZS TUL. Vzdělávací akce pro záchranáře a složky IZS, zaměřená na nácvik zásahů v krizových situacích.
- Studenti 3. ročníku studijního programu Radiologická asistence se účastnili na Dnech nukleární medicíny.
- Trénink první pomoci ve virtuální realitě pro studenty FZS TUL
- Programy v rámci Dětské univerzity
- Přednášky U3V
- Pro studenty fakulty je v rámci zvyšování kvality studia každoročně pořádáno několik odborných akcí nad rámec výuky. Především kurzy odborné přípravy.
- Kurz Laboratorní techniky v biomedicině pro studenty studijního programu Biomedicínské inženýrství.
- Studenti studijního programu Biomedicínské inženýrství absolvují exkurzi do Vídně na Pracoviště radiologie a expertních zobrazovacích metod a pracoviště vývoje radiofrekvenčních cívek
- Kurz Školení a praktický výcvik záchrany pro studenty Radiologické asistence

Pro studenty studijního programu Zdravotnické záchranářství byly zorganizovány kurzy:

- Kurz krizových dovedností (organizován ve vzájemné spolupráci HZS, PČR, ZZS)
- Základy lanových technik
- Základy vodní záchrany
- Kurz prevence násilí a sebeochrany
- Kurz řidičských dovedností

Pro studenty studijního oboru Všeobecné ošetřovatelství kurzy:

- Kurz krizových dovedností a prevence násilí a sebeochrany
- Kurz Praktická záchrana; Týden duševního zdraví
- Týden zdravotně sociálního pomezí



2.3 ODBORNÁ PRACOVIŠTĚ FAKULTY

Fakulta disponuje kvalitním výukovým zázemím včetně odborných laboratoří a simulační techniky. Připravuje se projektová dokumentace k plánovanému simulačnímu centru, které vznikne v kampusu univerzity. Pracovníci Oddělení IT a simulační techniky, které zajišťuje nejen technickou ale i metodickou podporu vyučujícím v této oblasti, se účastnili školení pro práci s pokročilými simulátory. Veškeré výukové materiály a studijní opory jsou postupně směřovány na e-learning portál TUL a tvorba multimediálních studijních opor je dále podporována. Zkušenosti z období pandemie potvrdily nutnost změn, které vedou k širší podpoře hybridní a blended learning výuky. Zaváděna je do výuky také virtuální realita.

2.4 KURZY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ (CŽV) NA VYSOKÉ ŠKOLE – MICROCREDENTIALS

Fakulta zahájila výuku v akreditovaném kurzu celoživotního vzdělávání „Kurz laické předlékařské první pomoci – BASIC“. Je zaměřen na poskytnutí předlékařské první pomoci v nejčastěji se vyskytujících život ohrožujících stavech, se kterými se lze setkat v běžném životě. Důraz je kladen na praktické zvládnutí první pomoci včetně výuky zážitkové (simulace reálné situace) a nácvik resuscitačních technik na výukových modelech. Ve dvou bžích kurzu na jaře a na podzim 2025 bylo proškoleno 21 studentů, kteří získali mikrocertifikát.



3 STUDENTI

3.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Přehled počtu studentů k 31. 12. 2025 v akreditovaných studijních programech je uveden v následující tabulce. Jedná se o výstup z centrální matricy SIMS.

Tab. 3.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
Fakulta zdravotnických studií		P	K	P	K	P	K	P	K	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	522	0	0	0	19	0	0	0	541
Fakulta celkem	X	522	0	0	0	19	0	0	0	541
Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií	X	416		0	0	7	0	0	0	423
Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií	X	19	0	0	0	0	0	0	0	19

P = prezenční, K = kombinované

3.2 STUDENTI - SAMOPLÁTCI (POČTY STUDIÍ)

V roce 2025 nestudoval na FZS TUL žádný student jako samoplátce.

3.3 STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST

FZS TUL dlouhodobě usiluje o snížení studijní neúspěšnosti a omezení prodlužování studia studentů, což se jí v posledních letech daří.

V předchozím roce byla studijní neúspěšnost v bakalářském studiu 26 % a v tomto se snížila na 20 %, u navazujícího magisterského studia došlo k poklesu z 11 % na nulu.



Tab. 5 Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia

Technická univerzita v Liberci	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			CELKEM
	P	K	CELKEM	P	K	CELKEM	P	K	CELKEM	
<i>Fakulta zdravotnických studií</i>	20,0 %	0 %	20,0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	19,0 %

P = prezenční, K = kombinované

Fakulta zdravotnických studií:

- organizuje a nabízí přípravné kurzy Anatomie, Matematiky a Fyziky
- zavedla funkci ročníkových vedoucích s pravidelnými konzultačními hodinami a studentům je k dispozici poradce studenta.
- Studentům jsou k dispozici koordinátorky praxí a kurzů.
- studentům umožňuje bezplatně využít psychosociální intervenční péči poskytovanou vyškolenými pracovníky z řad ZZS LK, p.o., která zejména zahrnuje psychologickou podporu, krizovou intervenci a následnou podpůrnou péči.
- organizuje podpůrné kurzy pro jednotlivé obory, které mají za cíl podpořit studenty před nástupem na praxi na specializovaná pracoviště.

Fakulta realizuje opatření pro omezení prodlužování studia

- Studentům jsou k dispozici koordinátorky praxí a kurzů.
- Fakulta podporuje přípravu nových učebních textů a videoučebnice.
- Studentům jsou nabízeny individuální konzultace.
- Studenti mají možnost individuálně si plánovat praxi přes portál praxí a ve spolupráci s koordinátorkou.
- Fakulta připravuje 3 termíny SZZ + možnost SZZ “na zkoušku”

FZS nerealizuje vlastní stipendijní program, motivuje studenty prospěchovým stipendiem. Individuálně je podporována účast studentů na akcích FZS pro veřejnost a při propagaci FZS na středních školách. Podporován je vstup studentů do programu BUDDY - jeden den vysokoškolačkem. Studenti jsou odměňováni za aktivní účast na Dni otevřených dveří. Za vynikající výsledky ve studiu, mimořádnou závěrečnou práci (bakalářskou či diplomovou) nebo za jiné významné přínosy pro fakultu je udělována cena děkana.



Fakulta potažmo univerzita poskytuje poradenské služby studentům. Studenti mají k dispozici poradce studenta a ročníkové vedoucí. Studijní oddělení poskytuje stálou a individuální podporu. Fakulta spolupracuje s ombudsmanem TUL, který je pravidelně zván na společné setkání s akademickou obcí. Trvá spolupráce s Akademickou poradnou a centrem podpory TUL. FZS studentům umožňuje bezplatně využít psychosociální intervenční péči poskytovanou vyškolenými pracovníky z řad ZZS LK, p.o., která zejména zahrnuje psychologickou podporu, krizovou intervenci a následnou podpůrnou péči.

Fakulta podporuje nadané zájemce o studium. FZS oslovuje na středních školách a během DOD zájemce o studium a nabízí jim zapojení do programu BUDDY. Nově došlo k úpravě přijímacího řízení tak, aby bylo možné doložit a obodovat vybrané schopnosti, znalosti a zájmové aktivity.

Současní studenti jsou podporováni prospěchovým či mimořádným stipendiem. Fakulta podporuje účast studentů na odborných soutěžích a zahraničních výjezdech.

Studenti se socioekonomickým znevýhodněním mohou využít služeb univerzitní Akademické poradny a Centra podpory, které studenty informuje o dávkách a službách sociální péče a sociálního zabezpečení. Identifikováni jsou ročníkovými vedoucími či poradci studenta. Se studenty individuálně pracují vyučující komunikace a psychologie.

3.4 STIPENDIA STUDENTŮM PODLE ÚČELU STIPENDIA

V roce 2025 fakulta vyplatila tato stipendia:

Prospěchová stipendia - 492 000Kč

Mimořádná stipendia - 107 150 Kč

Stipendia za tvůrčí výsledky - 93 000 Kč



4 ABSOLVENTI

4.1 ABSOLVENTI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Cílem Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci (FZS TUL) je systematická podpora a rozvoj komunikace s absolventy, včetně získávání jejich zpětné vazby. Absolventům fakulty je mimo jiné poskytována možnost udržovat kontakt prostřednictvím sociálních sítí, konkrétně profilů FZS TUL na platformách Facebook a Instagram.

Dalším komunikačním kanálem je oficiální web Technické univerzity v Liberci, jehož prostřednictvím se mohou absolventi registrovat do Klubu absolventů a aktivně se zapojit do jeho činnosti. Významnou roli v komunikaci s absolventy rovněž hraje jejich spolupráce s fakultou při zajišťování odborné praxe studentů u poskytovatelů zdravotních služeb, stejně jako jejich účast na vzdělávacích aktivitách v rámci celoživotního vzdělávání organizovaných fakultou. Absolventi působící ve zdravotnických zařízeních, kde studenti vykonávají odbornou praxi, se studentům věnují v rámci mentoringu. O absolventy FZS je trvale velký zájem, který násobně převyšuje nabídku. FZS sleduje uplatnění svých absolventů zejména v rámci spolupráce s poskytovateli zdravotních služeb, se zařízeními sociálních služeb nebo se zdravotnickými firmami. Získává od nich zpětnou vazbu. Někteří absolventi se vrací na fakultu jako akademičtí pracovníci.

Tab. 4.1 Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)

Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Fakulta zdravotnických studií		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technické vědy a nauky	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	09	81	0	0	0	11	0	0	0	92
Fakulta celkem	x	81	0	0	0	11	0	0	0	92
Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií	x	65	0	0	0	6	0	0	0	71
Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P = prezenční, K = kombinované



Budoucí zaměstnavatelé absolventů FZS jsou většinou zároveň poskytovateli praxí. Fakulta pro ně organizuje vlastní kariérní veletrh v oboru zdravotnictví CAREer DAY. Kromě toho se mohou zapojit i do celouniverzitního veletrhu JobTUL. Pravidelně s nimi jednájí vedoucí odborných praxí. Příprava portálu praxí je s nimi konzultována. Vedení FZS pravidelně absolvuje porady vedoucích pracovníků v KNL a.s., která zaměstnává velké množství absolventů. Vedení FZS je v úzkém kontaktu s poskytovateli zdravotních služeb v regionu.



5 ZÁJEM O STUDIUM

V roce 2025 se fakulta připojila k podpoře škol vzdělávajících nelékařské zdravotnické pracovníky ze strany MŠMT a získala finanční příspěvek z Fondu vzdělávací politiky na podporu navýšení kapacit vysokoškolského vzdělávání ve vybraných nelékařských zdravotnických studijních programech.

Na FZS se možnost čerpat finanční podporu týká konkrétně studijních programů Všeobecné ošetrovatelství, Zdravotnické záchranářství a Radiologická asistence. Předpokladem pro čerpání příspěvku bylo navýšení počtu zapsaných studentů do prvních ročníků dotčených studijních programů na stanovené počty cílových hodnot.

Zájem o studium na FZS TUL pravidelně převyšuje kapacitu zejména bakalářských studijních programů a počet podaných přihlášek se každoročně zvyšuje. U studijního programu navazujícího magisterského studia závisí počet uchazečů částečně na počtu absolventů v programu bakalářském.

Přijímací řízení zajišťuje fakulta, administrativní poplatek je stanoven u všech programů na 700 Kč a je nevratný. U všech studijních programů je požadováno potvrzení o zdravotní způsobilosti uchazeče splňující zdravotní kritéria stanovená pro studium a výkon zdravotnického povolání dle platné legislativy. Přijímací zkoušky se nekonají. Schopnosti a znalosti uchazeče o studium se posuzují zejména podle výsledků dosažených při studiu na střední škole, tzn., že uchazeči budou přijímáni ke studiu podle výsledků studia ze střední školy – započítává se pouze průměr z 2. pololetí za 1., 2. a 3. rok studia a průměr z 1. pololetí 4. roku studia. P

Tab. 5.1 Zájem o studium na vysoké škole

Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium				Navazující magisterské studium			
Fakulta zdravotnických studií		Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
Skupiny akreditovaných studijních programů	Kód								
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	511	584	387	218	14	14	11	9

P = prezenční, K = kombinované



Fakulta spolupracuje se středními školami v oblasti své propagace. Část akcí organizuje Oddělení komunikace a marketingu, se kterým FZS spolupracuje. V roce 2025 byly realizovány například tyto akce:

- účast na veletrhu Gaudeamus v Praze
- den otevřených dveří FZS TUL i TUL
- návštěvy současných studentů na středních školách
- rozesílání informací o studijních programech FZS TUL na střední školy a výchovným poradcům
- příprava programu BUDDY - jeden den vysokoškolačkem
- prezentace FZS TUL na sociálních sítích a cílená reklama na Facebooku a Instagramu FZS TUL na zájemce o studium
- organizace individuálních exkurzí pro SŠ, při kterých se studenti mohou seznámit s prostředím a vyučovacími metodami FZS



6 ZAMĚSTNANCI

Fakulta klade důraz na kvalitní personální zabezpečení studijních programů. Počet akademických pracovníků zabezpečujících studijní programy odpovídá typu a profilu studijního programu, požadavkům platné legislativy a Národního akreditačního úřadu, oblasti vzdělávání, formě studia a metodám výuky.

Odměňování akademických pracovníků FZS TUL vychází z Vnitřního mzdového předpisu Technické univerzity v Liberci. Hlavním motivačním nástrojem je přidělování osobních nebo projektových příplatků, jejichž výše je závislá na rozsahu pedagogické činnosti, publikační činnosti, prohlubování či zvyšování kvalifikace a vědecko-výzkumné činnosti. Dalším motivačním nástrojem je směrnice děkana Podpora akademických pracovníků FZS TUL v oblasti publikační činnosti.

V roce 2024 předložilo vedení FZS TUL akademickému senátu FZS návrh aktualizace stávajícího Statutu FZS TUL a na něj navazující aktualizaci Organizačního řádu FZS TUL. Smyslem této snahy bylo rozčlenit fakultu na menší celky, katedry, které by lépe zohlednily profesní a vědecké zájmy akademiků i vzrůstající potřeby rychle se rozvíjející fakulty. Tento návrh byl po úpravách AS FZS TUL přijat. V roce 2025 tak bylo zahájeno rozdělení fakulty do nových celků.

- Ústav ošetrovatelství a neodkladné péče (UON)
- Ústav biomedicíny a radiologie (UBR)
- Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací
- Oddělení IT a simulační techniky

Pro zvyšování kvalifikace je pracovníkům umožněno další vzdělávání na základě uzavřených kvalifikačních dohod, zaměstnanci mají možnost absolvovat kurz vysokoškolské pedagogiky. Dále se mohou akademičtí pracovníci FZS TUL účastnit certifikovaných kurzů MŠMT, MZČR, ČAS, odborných kurzů a konferencí v rámci svého pracovního úvazku a na náklady fakulty a kurzů Vnitřní jazykové školy se zvýhodněnou cenou pro zaměstnance. Fakulta podporuje také mobilitu akademických pracovníků.

FZS TUL respektuje Plán genderové rovnosti TUL, který navazuje na Strategický záměr pro vzdělávací a tvůrčí činnosti a Strategii internacionalizace Technické univerzity v Liberci pro období 2021- 2025. Fakulta ke svým zaměstnancům i studentům přistupuje bez rozdílu pohlaví.



Fakulta se snaží vytvářet příznivé pracovní podmínky i pro zaměstnance na rodičovské dovolené. Zaměstnancům je nabízen zkrácený pracovní úvazek v průběhu rodičovské dovolené nebo po návratu z rodičovské dovolené. Mohou využívat přednosti pružné pracovní doby a mají možnost využít pro své děti univerzitní mateřskou školu. I v roce 205 mohli zaměstnanci FZS TUL navštěvovat akce pro rodiče a přátele školy tzv. Kávičky. Jedná se o univerzitní ESF projekt na podporu rovných příležitostí ve firmách. Pod záštitou tohoto projektu se pořádají každý měsíc nejen setkání, ale také občasné odborné semináře na téma týkající se např. rozvoje kariéry, sladění osobního, rodinného a pracovního života. FZS podporuje vzdělávací aktivity zaměstnanců (Kurz pedagogiky pro vysokoškolské učitele, kurzy pořádané TUL + jazykové kurzy, účast na platformě SEDUO, odborné kurzy zdravotnických pracovníků, výzva V21 OP JAK. Zaměstnanci mají možnost se účastnit akreditovaného kurzu laické předlékařské první pomoci. Techničtí pracovníci jsou zapojováni do kurzů vztahujících se k přípravě simulačního centra. Fakulta seznamuje zaměstnance s programem NÁVRATY NA TUL.

Tab. 6.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (přepočtené počty*)

TUL	Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci**		Ostatní zaměstnanci***	CELKEM zaměstnanci
	Celkem AK	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci****		
FZS TUL	37,239	3,629	2,105	11,418	5,404	14,683	1,497	2,631	8,572	49,938
Počty žen FZS TUL	19,738	0,437	0	7,521	2,094	9,686	1,003	0,374	7,476	28,592

Pozn.: * = Průměrným přepočteným počtem se rozumí podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období od 1. 1. do 31. 12. (všemi pracovníky ve sledované kategorii; vč. DPČ, mimo DPP) a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu.

** = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí vědecký pracovník, který není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

**** = Kategorie zahrnuje technické a odborné pracovníky, kteří se přímo nepodílejí na výzkumu, ale jsou pro výzkumnou činnost nepostradatelní (např. obsluha research facility).

*** = Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu.

Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.



Tab. 6.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

TUL	Akademičtí pracovníci										Vědečtí a odborní pracovníci**				Ostatní zaměstnanci*****		CELKEM	z toho ženy
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií		Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci****					
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy		
do 29 let	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	2
30–39 let	0	0	1	0	6	3	4	1	12	4	1	1	1	0	0	0	25	9
40–49 let	1	0	4	0	9	4	2	1	13	9	0	0	0	0	2	2	31	16
50–59 let	2	1	1	0	9	3	0	0	7	4	0	0	1	0	4	3	24	11
60–69 let	5	0	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	0	0	1	1	15	6
nad 70 let	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
CELKEM	9	2	6	0	32	13	6	2	36	19	1	1	3	1	8	7	101	45

Pozn.: * = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 11/1998 Sb., o vysokých školách.

** = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí vědecký pracovník, který není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 11/1998 Sb., o vysokých školách.

**** = Kategorie „Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci“ zahrnuje technické a odborné pracovníky, kteří se přímo nepodílejí na výzkumu, ale jsou pro výzkumnou činnost nepostradatelní (např. obsluha research facility).

***** = Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu. Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.

Tab. 6.3 Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci								Vědečtí pracovníci*		CELKEM	z toho ženy		
	Fakulta zdravotnických studií		prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní				CELKEM	ženy
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	5	2	2	0	24	5	23	9	0	0	54	16		
0,31–0,5	3	0	3	0	3	3	7	5	0	0	16	8		
0,51–0,7	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4	1		
0,71–1,0	0	0	0	0	6	5	9	6	1	1	16	12		
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CELKEM	9	2	6	0	33	13	41	21	1	1	90	37		

Pozn.: * = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 11/1998 Sb., o vysokých školách.



Tab. 6.4 Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)

Technická univerzita v Liberci	Děkan	Proděkan	Akademický senát	Vědecká rada	Vedoucí pracovník katedry/institutu /výzkumného pracoviště	Tajemník	Vedoucí pracovníci CELKEM
Fakulta zdravotnických studií	1	4	9	15	3	1	33
z toho ženy	0	2	2	2	2	1	9

Tab. 6.5 Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)

Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci					
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti
Fakulta zdravotnických studií	0	0,60	0,17	0,49	0	0
<i>Slovensko</i>	0	0,60	0,17	0,49	0	0
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)	0	0	0,00	0	0	0



7 INTERNACIONALIZACE

Fakulta se v roce 2025 v oblasti internacionalizace zaměřila na rozvoj nových strategických partnerství, podporu zaměstnaneckých mobilit a rozšiřování flexibilních forem studentských výjezdů. Klíčovým milníkem roku 2025 bylo zapojení Technické univerzity v Liberci do aliance evropských univerzit RUN-EU. FZS TUL se aktivně účastnila všech dosavadních akcí v rámci aliance a toto členství vnímá jako zásadní příležitost pro další systematický rozvoj mezinárodní spolupráce.

Zahraniční spolupráce fakulty se primárně orientuje na spolupráci v rámci EU a s příhraničními regiony České republiky. Záměrem je nejen prohlubování kooperace se zahraničními univerzitami vzdělávajícími studenty v nelékařských zdravotnických oborech, ale také s partnerskými poskytovateli zdravotnických služeb, což umožňuje realizaci odborných exkurzí a studentských praxí. Fakulta aktivně vyhledává a podporuje i další cesty (např. memoranda o porozumění – MoU, mezinárodní projekty), kterými lze mezinárodní aktivity rozšiřovat.

FZS TUL soustavně podporuje své akademické i neakademické pracovníky v účasti na zahraničních mobilitách, přičemž zaměstnanci nejčastěji vyjíždějí v rámci programu Erasmus+. Akademičtí pracovníci realizují na zahraničních institucích přednáškové pobyty, čímž propagují fakultu i univerzitu a navazují nové kontakty za účelem spolupráce ve výuce, vědě a výzkumu. Neakademičtí pracovníci se profesně rozvíjejí formou školení a sdílení dobré praxe. K výjezdům jsou zaměstnanci vybíráni na základě výběrového řízení, které je vždy vyhlášeno na webových stránkách FZS a o kterém jsou pracovníci informováni také prostřednictvím e-mailu.

V roce 2025 vyjeli například 2 zaměstnanci FZS na Taipei Medical University (TMU) na Tchaj-wanu v rámci programu UAAT a jeden akademický pracovník na této instituci hostoval s podporou projektů PPSŘ. Akademici se dále účastnili konferencí, workshopů, exkurzí a přednášek v sousedních zemích. V obdobném kontextu FZS TUL v průběhu roku přivítala i několik zahraničních hostů. Fakulta v současné době nemá nečesky hovořící zaměstnance, kteří by z hlediska integrace potřebovali specifickou jazykovou podporu.



Vzhledem k tomu, že studenti FZS studují v regulovaných studijních programech, jsou pro ně semestrální či jiné dlouhodobé výjezdy z kurikulárních důvodů komplikované. Významný potenciál pro internacionalizaci proto fakulta spatřuje v kombinovaných a online mobilitách. Rok 2025 znamenal v této oblasti úspěšný začátek výjezdů studentů na intenzivní programy BIP (Blended Intensive Programme), v jejichž rámci vyjelo celkem 16 studentů. Celkově v roce 2025 vyjelo v rámci programu Erasmus+ 10 studentů na praktickou stáž a 1 student na studijní pobyt. V rámci téhož mobilitního programu přijala fakulta na studijní pobyt 2 zahraniční studenty a další 2 zahraniční studenti přijeli na praktickou stáž.

Na základě velmi pozitivních zkušeností s organizací historicky prvního BIPu v předchozím roce začala FZS TUL v druhé polovině roku 2025 pracovat na přípravě druhého mezinárodního kurzu, tentokrát určeného pro studenty programů Zdravotnické záchranářství a Všeobecné ošetřovatelství. Realizace tohoto programu je naplánována na duben 2026. S přistoupením k alianci RUN-EU navíc fakulta začala prozkoumávat další možnosti využití moderních formátů výuky, především v podobě mezinárodního online učení (COIL) a otevřených internetových kurzů (MOOC).

FZS TUL aktuálně nenabízí ucelené studium v anglickém jazyce. Pro zahraniční studenty, kteří na fakultu přijíždějí na krátkodobé pobyty, je na univerzitní úrovni každý semestr organizována akce Welcome Days s následným doprovodným programem a registrací na fakultách. Přijíždějícím studentům je nápomocen fakultní Erasmus+ koordinátor a vyučující jednotlivých předmětů. Při praktické výuce v Krajské nemocnici Liberec, a.s., se zahraničním studentům věnují odborní mentoři hovořící anglicky.

V roce 2025 bylo završeno řešení mezinárodního projektu TA ČR číslo TM03000048 „Intelligent Health Promotion Service System“. Na tomto projektu spolupracovala Technická univerzita v Liberci, CIIRC ČVUT, National Cheng Kung University (Tainan City, Tchaj-wan) a firma Embitron s.r.o. Do řešitelského kolektivu bylo aktivně zapojeno několik zaměstnanců FZS TUL.



8 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost FZS TUL je zaměřena především na biomedicínské aplikace, klinický výzkum, zdravotnické obory, materiálový výzkum a propojení technických a zdravotnických disciplín. Fakulta dlouhodobě podporuje rozvoj aplikovaného výzkumu a transfer poznatků do klinické a průmyslové praxe.

Významnou roli v rozvoji výzkumných aktivit plní Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací (VBA), které disponuje moderním přístrojovým vybavením umožňujícím realizaci experimentálního výzkumu a rozvoj mezioborových spoluprací. Výzkumné aktivity jsou zaměřeny zejména na nanomateriály a nanočástice, biokompatibilitu materiálů, biomedicínské technologie a další inovativní přístupy ve zdravotnictví.

Fakulta se současně zaměřuje na propojování výzkumu, vzdělávání a aplikační sféry s důrazem na praktickou využitelnost výsledků.

FZS systematicky podporuje zapojování studentů i zaměstnanců do tvůrčí činnosti prostřednictvím výzkumných projektů, odborných stáží, mezinárodní spolupráce a rozvoje publikačních aktivit. Studenti jsou zapojováni zejména prostřednictvím kvalifikačních prací navázaných na aktuální výzkumná témata řešená na fakultě, ve zdravotnických zařízeních, výzkumných organizacích nebo firmách.

Fakulta současně pokračovala v naplňování cílů Strategie pro vědu a výzkum do roku 2025 s výhledem do roku 2030+.

Podpora tvůrčí činnosti zahrnuje zejména:

- podporu Studentské grantové soutěže (SGS), publikační činnosti a konferenčních aktivit studentů;
- využívání laboratorního a výzkumného zázemí fakulty pro vzdělávací a výzkumné účely;
- finanční podporu publikační činnosti včetně úhrady publikačních nákladů;
- systém finanční motivace zaměstnanců za kvalitní výsledky výzkumu a publikací;
- metodickou podporu při přípravě projektů prostřednictvím projektového managementu a interních pravidel pro podávání projektů;
- pravidelné semináře zaměřené na projektové příležitosti, duševní vlastnictví, transfer znalostí a rozvoj výzkumných kompetencí.



Spolupráce v roce 2025

Výzkumné výsledky FZS vznikaly jak v rámci interní spolupráce napříč součástmi TUL, tak ve spolupráci s významnými klinickými, akademickými a průmyslovými partnery.

Mezi klíčové partnery v roce 2025 patřily zejména Krajská nemocnice Liberec, a.s., IKEM Praha, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Univerzita Karlova a další výzkumné a zdravotnické instituce.

Mezinárodní spolupráce byla realizována například s Danderyd Hospitals ve Stockholmu (Švédsko), Islamic Azad University (Irán), Dalhousie University (Kanada) a Varšavskou univerzitou (Polsko).

FZS v roce 2025 dále posilovala orientaci na aplikovaný výzkum a transfer výsledků do praxe. V rámci podpory aplikačních výsledků výzkumu fakulta aktivně rozvíjela spolupráci s podnikatelským sektorem, vyhledávala nové průmyslové partnery a uzavírala smlouvy o spolupráci zaměřené na společný výzkum (např. s firmou TIYO, a.s. nebo s firmou Crytur spol. s r.o.) realizaci projektů a zapojení aplikační sféry do výzkumných aktivit fakulty (např. s firmou TIYO, a.s. nebo s firmou Crytur spol. s r.o.)

Současně se fakulta zaměřila na vytváření mezioborových výzkumných týmů s potenciálem realizovat společné projektové aktivity s průmyslovými partnery a posilovat schopnost zapojování do národních i mezinárodních projektových výzev orientovaných na aplikovaný výzkum a inovace.

Pokračuje spolupráce s odborníky z praxe. Účast expertů z aplikační sféry představuje klíčový prvek v procesu zajišťování kvality a relevance vzdělávacího procesu na FZS TUL. Tito odborníci se aktivně podílejí na přípravě podkladů pro akreditace a reakreditace studijních programů. Jsou členy komisí státních závěrečných zkoušek a působí jako konzultanti závěrečných studentských prací a výzkumných projektů. Podílí se na zajištění odborných praxí studentů ve smluvních zařízeních a na realizaci odborných specializovaných kurzů. Zpětná vazba a evaluace těchto aktivit jsou systematicky sbírány prostřednictvím informačního systému IS STAG nebo dedikovaného Portálu odborných praxí FZS TUL. Na Portále odborných praxí se mohou k průběhu praxí vyjádřit také smluvní poskytovatelé zdravotních služeb, což umožňuje obousměrnou validaci kvality praktické výuky.



Tab. 8.2 Odborníci z aplikační sféry* podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)

Odborníci z aplikační sféry* podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)						
TUL	Osoby mající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí			Osoby nemající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí		
	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na zajištění praxí	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na zajištění praxí
FZS TUL	76	31	3	110	10	13
z toho ženy	25	15	3	48	6	13

Pozn.: * = Odborníci z aplikační sféry podílející se alespoň z jedné třetiny časového rozvrhu na výuce alespoň jednoho kurzu nebo jsou vedoucími závěrečné práce studenta. Pokud daný pracovník je kmenovým zaměstnancem dané VŠ/fakulty, měl by mít minimálně stejně velký úvazek i mimo VŠ/fakultu.

Tab. 8.3 Studijní obory/programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

Studijní obory/programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce* (počty)			
TUL	Počty studijních oborů/programů	Počty aktivních studií	
		Bakalářské studium	Navazující magisterské studium
FZS	5	4	1

Pozn.: * = Doba trvání jednotlivých povinných praxí mohla být i kratší, ale v součtu musela dosahovat alespoň 1 měsíce.

Publikační výsledky

V roce 2025 vzniklo v rámci samostatné činnosti pracovníků FZS i ve spolupráci s partnerskými institucemi celkem 17 impaktovaných článků, 6 článků evidovaných v databázi Scopus, 2 kapitoly v odborných recenzovaných knihách a další odborné články a konferenční příspěvky evidované v databázích Scopus a Web of Science. Součástí výsledků byl také 1 funkční vzorek. Výsledky byly prezentovány na domácích i zahraničních odborných konferencích.

Výsledky publikační činnosti v roce 2025 se soustředily zejména na následující tematické oblasti:

- Biomedicínský a materiálový výzkum zaměřený na nanotechnologie, tkáňové inženýrství, regenerativní medicínu a vývoj pokročilých biomateriálů pro hojení ran, cílený transport léčiv a diagnostiku.



- Výzkum inovativních terapeutických a diagnostických přístupů včetně nanomedicíny, genové terapie, molekulárního zobrazování a personalizované medicíny se zaměřením na onkologii, diabetes a kardiovaskulární onemocnění.
- Klinický výzkum v anesteziologii, intenzivní péči, urgentní medicíně a chirurgických oborech, zahrnující cévní přístupy, perioperační péči, transplantologii, hemoterapii či problematiku dětských pacientů.
- Ošetřovatelství a zdravotnické obory orientované na kvalitu péče, péči o kriticky nemocné pacienty, prevenci komplikací, rehabilitaci, vzdělávání zdravotníků a psychosociální aspekty zdravotní péče.
- Veřejné zdravotnictví, epidemiologie a prevence, zejména v oblasti infekčních rizik, krizových situací, monitoringu zdravotních dopadů mimořádných událostí a podpory zdraví populace.
- Bioetická a společenská témata zdravotnictví, zejména autonomie pacienta, respektování práv pacientů a etické aspekty poskytování zdravotní péče.

Financování výzkumné a vývojové činnosti

Celkový objem finančních prostředků určených na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost činil v roce 2025 celkem 3,825 mil. Kč.

Financování bylo zajištěno z následujících zdrojů:

- institucionální podpora / DKRVO (činnost 117): 2,273 mil. Kč
- specifický vysokoškolský výzkum MŠMT (činnost 115): 244 tis. Kč
- projekty TA ČR: 808 tis. Kč
- dotace Libereckého kraje: 500 tis. Kč.

Podpora doktorského vzdělávání a rozvoje mladých výzkumníků

FZS v roce 2025 dosud neměla akreditovaný doktorský studijní program, jeho příprava však pokračovala v návaznosti na studijní program Biomedicínské inženýrství. V průběhu roku pokračovala příprava studijního programu, včetně návrhu nových předmětů a přípravy části výuky v anglickém jazyce.

Přestože fakulta doktorský program dosud neuskutečňuje, systematicky podporuje akademické pracovníky a mladé výzkumníky zapojené do doktorského studia realizovaného na jiných fakultách TUL i dalších vysokých školách v České republice. Podpora zahrnuje zejména flexibilní pracovní podmínky, možnost kvalifikačních smluv, mentoring, zapojení do projektů a aktivní účast ve výzkumných týmech.

Doktorandi a mladí výzkumníci jsou podporováni také prostřednictvím odborných seminářů zaměřených na projektové příležitosti, duševní vlastnictví, transfer znalostí, publikační strategii a mezioborovou spolupráci.



9 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

Pravidla systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na TUL jsou vymezena vnitřním předpisem TUL Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality TUL. K zajištění a hodnocení kvality je na TUL zřízena Rada pro vnitřní hodnocení TUL. Zpětná vazba je vyhodnocována na všech úrovních řízení. Na úrovni fakulty jsou úrovně řízení, pravomoci a odpovědnosti za kvalitu vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti a s nimi souvisejících činností vymezeny ve Statutu FZS TUL. Na FZS TUL jsou do procesu získávání zpětné vazby zapojeni všichni relevantní aktéři, tedy akademičtí pracovníci, odborná akademická veřejnost, odborníci a experti z praxe a studenti. Pro zajišťování kvality činnosti fakulty je využíváno vnitřního hodnocení (vzdělávací činnost, hodnocení pracovníků fakulty, výzkumná činnost či hospodaření), provádí se i vnější hodnocení fakulty a pravidelně i studentské hodnocení výuky.

K 1. 7. 2025 nastoupil do funkce děkana FZS prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc. Ke stejnému datu byli zvoleni také noví proděkané. Proto byly některé procesy chodu fakulty v polovině hodnoceného roku upraveny.

VNĚJŠÍ HODNOCENÍ:

V roce 2025 proběhlo externí hodnocení FZS podle Metodiky 2025+ Mezinárodním evaluačním panelem, kde byla FZS celkově hodnocena známkou B a za sekci nejdůležitější aktivity v oblasti popularizace VaVal a komunikace s veřejností byla FZS hodnocena nejvyšší známkou 5. Podle Metodiky 2025+ proběhlo také každoroční hodnocení excelentních vědeckých výsledků (modul 1) a v modulu 2 byla hodnocena kvalita publikační činnosti.

VNITŘNÍ HODNOCENÍ

SGS – Proběhlo zasedání komise SGS a byla hodnocena závěrečná zpráva projektu podpořeného ze studentské grantové soutěže

Hodnocení zaměstnanců – proběhlo každoroční hodnocení zaměstnanců

Proběhlo studentské hodnocení kvality výuky v zimním i letním semestru



Zajišťování kvality činností – pravidelně probíhalo kolegium děkana, porady zaměstnanců, porady tajemnice s asistentkami, zasedání Akademického senátu FZS, zasedání Vědecké rady FZS a vědecké semináře a schůze jednotlivých ústavů.

V roce 2025 byli také nově jmenováni vedoucí jednotlivých ústavů a oddělení FZS.



10 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

FZS TUL má svého zástupce v Radě vysokých škol i v Asociaci vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí, v průběhu roku došlo ke změně. Akademičtí pracovníci fakulty se zapojují do činnosti národních nebo mezinárodních odborných společností či jsou členy např. edičních rad mezinárodních vědeckých časopisů nebo odborných komisí. FZS TUL je členem České společnosti pro zdravotnickou techniku a spolupracuje se Společností radiologických asistentů.

Fakulta spolupracuje s ČAS - Česká asociace sester a NCONZO - Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. Má své zástupce v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů (např. European Spine Journal, Hygiena – časopis pro ochranu a podporu zdraví, Anaesthesiology Intensive Therapy, IEE iAS) a v odborných společnostech (např. Cervical Spine Research Society European Sectio, Česká neurochirurgická společnost ČSL J.E.P., Česká společnosti lékařské fyziky při ČLS JEP., Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny).

Bc. Sára Čelišová, studentka biomedicínského inženýrství na Fakultě zdravotnických studií TUL se zapojila do projektu zaměřeného na vzácné dětské onemocnění - kraniosynostózu na britské University College London. Využila tak téma výzkumu, který vznikl ve spolupráci doc. Lukáše Čapka z Krajské nemocnice Liberec a doc. Vladimíra Beneše nejml. z Fakultní nemocnice Motol.



11 TŘETÍ ROLE VYSOKÉ ŠKOLY

FZS je dlouhodobě velmi dobře hodnocena (nejvyšší známkou 5 v hodnocení Mezinárodním evaluačním panelem podle Metodiky 2025+) za svoji třetí roli.

Třetí role FZS je zaměřena zejména na vzdělávání laické veřejnosti i zvyšování informovanosti odborné veřejnosti v oblasti zdravotnictví. Mezi institucemi, se kterými FZS spolupracuje jsou všechny nemocnice v regionu, Krajská Hygienická Stanice Libereckého Kraje i Zdravotní Záchránná Služba Libereckého Kraje, p.o.

V roce 2025 se procesu přenosu poznatků do praxe a smluvního výzkumu účastnili zejména zaměstnanci Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací a zaměstnanci Ústavu biomedicíny a radiologie. Ve spolupráci s FM vznikly v tomto roce prototyp a funkční vzorek. Oddělení vědy a výzkumu pořádalo mezinárodní workshop s výzkumníky Institutu materiálových věd TU Drážďany a účastnilo se Německo-českého vědeckého symposia v rámci projektu MATun v Ústí nad Labem.

V roce 2025 FZS TUL pořádala následující akce a kurzy:

- Certifikovaný Kurz laické předlékařské první pomoci
- Kurzy pro Dětskou univerzitu TUL
- Aktivně se zapojila do celorepublikové akce Noc vědců
- Podpořila aktivní účastí sbírku Českého dne proti rakovině
- Interaktivní den pro žáky SZŠ Jilemnice
- TUL OPEN - univerzitní akce pro pedagogy, výchovné poradce a ředitele středních škol
- TUL NA ZKOUŠKU – univerzitní akce pro zájemce o studium
- Liberecké dny urgentní medicíny (29. – 30. května 2025), spoluúčast na konferenci s KNL a ZZS LK
- CAREer DAY, setkání poskytovatelů odborných praxí se studenty
- Jeden den jako vysokoškolák – setkání studentů se zájemci ze středních škol, zapojení do výuky a univerzitního života
- SOS Dárce pro Madlenku – FZS zorganizovala ve spolupráci s KNL kontaktní místo s možností zapsání do registru dárců kostní dřeně
- Přednáška pro veřejnost „Cesta kolem světa: Jak se rodí světové rekordy na moři?“ z cyklu 5400 vteřin inspirace, mořeplavec Richard Konkolski



- Soutěž "Konštantínův pohár", UKF v Nitre, pro studenty záchranářství. Týmy studentů z různých vysokých škol ze Slovenska a České republiky se účastnily modelových situací, které simulovaly různé akutní stavy – od kardiopulmonální resuscitace až po hromadné postižení osob.
- V kůži vojáka - Zdravotníkem na zkoušku, akce ve spolupráci s Krajským vojenským velitelstvím, třídní kurz ve spolupráci s aktivními zálohami Armády ČR. Cílem bylo přiblížit studentům realitu poskytování první pomoci v polních podmínkách.
- Cvičení traumaplánu zaměřené na hromadné postižení osob v KNL – účast studentů FZS
- Akce pro delegaci 25 studentů a akademiků z Taiwanu. Mezi hosty byli studenti medicíny, ošetřovatelství a fyzioterapie, doprovázení svými profesory z renomovaných univerzit National Cheng Kung University (NCKU) a National Chung Hsing University (NCHU). Návštěva se uskutečnila v rámci spolupráce mezi Technickou univerzitou v Liberci, Krajskou nemocnicí Liberec a Uníí taiwanských univerzit (UAAT).
- Vědafest Praha 2025, edukační pohádka ve spolupráci s Oddělením Klinické mikrobiologie a ATB střediska - KMAS Nemocnice Na Homolce
- Setkání se středoškolskými výchovnými poradci
- Metodické cvičení P155 za účasti 14 posádek záchranářů z celé ČR a týmu studentů FZS TUL. Vzdělávací akce pro záchranáře a složky IZS, zaměřená na nácvik zásahů v krizových situacích.
- Programy v rámci Dětské univerzity
- Přednášky U3V
- Rozvíjela spolupráci se středními školami také zapojením do akce TUL za školou.

FZS aktivně spolupracuje se složkami IZS Libereckého kraje, Aktivními zálohami, Krajským úřadem Libereckého kraje, poskytovateli zdravotní péče v celém Libereckém kraji. Úzce spolupracuje s poskytovateli zdravotní péče a to na všech úrovních. Studenti zde absolvují odborné praxe, zaměstnanci mají často úvazky na obou institucích, výzkumné týmy jsou poskládané z odborníků z fakulty a zaměstnanců poskytovatelů zdravotní péče.

Mimo region FZS velmi úzce spolupracuje jak v pedagogické, tak ve vědecko-výzkumné činnosti s odborníky z IKEM Praha, FN Motol, FBMI ČVUT nebo s 1. LF UK či LF UK Hradec Králové. FZS pořádala tzv. CAREer DAY - setkání smluvních poskytovatelů zdravotní péče z celé ČR se studenty a vedením fakulty.



12 ČINNOST FZS TUL V SOUVISLOSTI S DOPADY VÁLEČNÉHO STAVU NA UKRAJINĚ

Fakulta se již na počátku konfliktu zapojila do pomoci Ukrajině. Ukrajinským studentům FZS umožňuje prodloužení studia a 3. zápisy předmětů. V případě potřeby zajišťuje fakulta nejen pro studenty z Ukrajiny psychologickou intervenci. Studentům bylo poskytnuto mimořádné stipendium v souladu s pokyny rektora TUL.



13 PODPORA WELL-BEINGU V AKADEMICKÉM PROSTŘEDÍ

FZS pořádá v rámci obřadu Imatrikulace pro studenty 1. ročníků přednášku ombudsmana TUL na téma genderové rovnosti, šikany atd.

FZS vychází maximálně vstříc ženám/mužům pečujícím o děti.

FZS podporuje rovné příležitosti pro ženy a muže v oblasti studia, výzkumu a kariérního růstu. Studentům jsou pro řešení podnětů k dispozici vedoucí ročníku, proděkanka pro vzdělávání, poradci studenta, děkan a univerzitní ombudsman. FZS nemá samostatný Plán genderové rovnosti, řídí se univerzitním Plánem genderové rovnosti.

V kolektivu výzkumných pracovníků FZS TUL jsou ženy v drtivé většině. Fakulta vychází maximálně vstříc ženám (i mužům) pečujícím o děti.



14 ZÁVĚR

V roce 2025 byla zahájena výuka v reakreditovaném studijním programu Radiologická asistence. Zároveň byla zahájena příprava kontrolní zprávy pro studijní program Zdravotnické záchranářství.

Fakulta připravovala podklady pro návrhy na nahrazení bakalářských prací simulační výukou pro studijní program Zdravotnické záchranářství a Všeobecné ošetrovatelství.

Pokračoval certifikovaný Kurz laické předlékařské první pomoci, zájem projeví i zaměstnanci univerzity.

Proběhl první CAREer Day, setkání studentů FZS TUL se zástupci několika desítek spolupracujících zdravotnických zařízení nejen z libereckého regionu. Akce byla realizována v březnu 2025 s velmi vysokým pozitivním ohlasem jak ze strany studentů, tak ze strany jejich potenciálních zaměstnavatelů.

Dlouhodobě podporovaným úkolem zůstává kvalifikační růst akademických pracovníků a podpora vědecko-výzkumné činnosti.

Předkládá: prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc. děkan fakulty

V Liberci dne: 28. 5. 2026