



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI
ZA ROK 2024

AKADEMICKÝ SENÁT FZS TUL SCHVÁLIL DNE: 26. 06. 2025



OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	4
ÚVOD	5
1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
1.1 NÁZEV, ZKRATKA, SÍDLO	6
1.2 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA (STAV K 31. 12. 2024)	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	9
2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	11
2.1 AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FZS TUL	11
2.2 PODÍL APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ	12
2.3 DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY	13
2.4 ODBORNÁ PRACOVNÍŠTĚ FAKULTY	14
3 STUDENTI	15
3.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH	15
3.2 OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI A OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA ...	15
3.3 PORADENSKÉ SLUŽBY FZS TUL A PODPORA PRO STUDENTY A ZÁJEMCE O STUDIUM	17
4 ABSOLVENTI	19
4.1 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY	19
4.2 ABSOLVENTI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ	19
4.3 SLEDOVÁNÍ ZAMĚSTNANOSTI ABSOLVENTŮ A SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI .	19
5 ZÁJEM O STUDIUM A PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ	21
6 ZAMĚSTNANCI	23
7 INTERNACIONALIZACE	27
8 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST	29
9 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ	33
10 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE	35
11 TŘETÍ ROLE VYSOKÉ ŠKOLY	37



12	ČINNOST FZS TUL V SOUVISLOSTI S DOPADY VÁLEČNÉHO STAVU NA UKRAJINĚ	38
13	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 ošetrovatelství
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) přináší ucelený přehled o personálním obsazení a struktuře fakulty, organizaci studia, o vzdělávací a výzkumné činnosti, o službách pro studenty a spolupráci s absolventy, o internacionalizaci a zajišťování kvality, o mezinárodní excelence a třetí roli fakulty v roce 2024.

Základní cíle fakulty jsou v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, formulovány ve Strategickém záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti a strategie internacionalizace FZS TUL na období 2021–2025, s výhledem do roku 2030 a průběžně upřesňovány v každoročních Plánech realizace Strategického záměru. Základním posláním Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci je vzdělávání a výchova absolventů v nelékařských zdravotnických oborech a podpora vědecko-výzkumné a publikační činnosti v oblasti nelékařských zdravotnických oborů.



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 (STAV K 31. 12. 2024)

Vedení fakulty:

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA;	děkan
Mgr. Zuzana Paukertová;	proděkanka pro rozvoj, organizaci a legislativu
PhDr. Eva Procházková, PhD.;	proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost
prof. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.;	proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost
prof. MUDr. Petr Suchomel, 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
Mgr. Magda Holá, DiS.;	asistentka Ústavu ošetrovatelství a neodkladné péče
Ing. Tereza Murdychová;	koordinátorka odborných praxí studentů
MSc. Petra Hynčicová;	koordinátorka odborných kurzů
Mgr. Renata Šimůnková, Ph.D.;	ECTS koordinátorka fakulty
Ing. Eva Fielko, Ph.D.	projektová manažerka

Ústavy a oddělení:

Ústav klinických oborů a biomedicíny;
Ústav ošetrovatelství a neodkladné péče;
Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací;
Oddělení IT a simulační techniky.



Kolegium děkana:

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA;	děkan fakulty
Mgr. Zuzana Paukertová;	proděkanka pro rozvoj, organizaci a legislativu
PhDr. Eva Procházková, PhD.;	proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost
prof. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.;	proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost
prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.;	proděkan pro vnější a zahraniční vztahy
Ing. Lenka Kozáková;	tajemnice fakulty
Ing. Vojtěch Lindauer, od 4/2024.	předseda akademického senátu FZS TUL

1.3 VĚDECKÁ RADA FAKULTY

Předseda:

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

děkan Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

Členové:

doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.

docent FZS TUL, ortoped

prof. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny Fakultní nemocnice v Plzni a lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni

doc. MUDr. František Duška, Ph.D.

proděkan pro podporu a evaluaci výzkumu 3. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy

PhDr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.

ředitelka Střední zdravotnické školy Ruská v Praze

prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

přednosta Ústavu lékařské biofyziky Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové

prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

profesor Fakulty textilní Technické univerzity v Liberci

PhDr. Eva Nesládková, MBA, MPA, MSc.

manažer kvality KNL, a.s.

doc. PhDr. Jitka Němcová, PhD.

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



Mgr. Zuzana Paukertová

proděkanka pro rozvoj organizaci a legislativu FZS TUL

PhDr. Eva Procházková, PhD.

proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost FZS TUL

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

profesor FZS TUL

prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.

proděkan pro vnější a zahraniční vztahy FZS TUL

MUDr. Vladimír Valenta

hygienik a epidemiolog

prof. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA

přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. Lékařské fakulty Univerzity

Karlovy a Fakultní nemocnice Motol

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

Předseda:

Ing. Vojtěch Lindauer, od 4/2024.

Místopředseda (komora akademických pracovníků):

Ing. Barbora Mašková, Ph.D., od 4/2024.

Místopředseda (studentská komora):

Bc. Filip Dvořák, od 4/2024.

Tajemník:

Mgr. Magda Holá, DiS. (není členem senátu).



Členové Akademické komory AS FZS TUL:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.;

Mgr. Bc. Lenka Horáková;

Ing. Vojtěch Lindauer;

Ing. Barbora Mašková, Ph.D.;

Ing. Jan Morava, Ph.D.;

Ing. Tomáš Souček.

Členové Studentské komory AS FZS TUL:

Jiří Beránek;

Bc. Filip Dvořák;

Martin Liesel.

1.6 DISCIPLINÁRNÍ KOMISE FAKULTY

Předsedkyně:

Mgr. Zuzana Paukertová.

Členové:

MUDr. Miroslav Ryba;

Žaneta Kutová;

Eliška Luzertová.

1.7 ZÁSTUPCE FAKULTY V RADĚ VYSOKÝCH ŠKOL

Mgr. Zuzana Paukertová

**1.8 ZÁSTUPCE FZS V ASOCIACI VYSOKOŠKOLSKÝCH VZDĚLAVATELŮ
NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROFESÍ**

PhDr. Eva Procházková, PhD.

1.9 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

Směrnice děkana

- 1/2024 Postup FZS pro podání návrhu výzkumného projektu;



- 2/2024 Zadání, kontrola původnosti a harmonogram odevzdání vysokoškolských kvalifikačních prací obhajovaných na Fakultě zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci;
- 3/2024 Stanovení kritérií a podmínek pro udělení stipendia za vynikající studijní výsledky pro studenty Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci;
- 3/2017 Organizační řád fakulty, revize účinná od 6.12.2024.

- **Příkazy děkana**
- 1/2024 Zápis studentů do akademického roku 2024/2025;
- 2/2024 Harmonogram akademického roku 2024/2025 Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci;
- 3/2024 Stanovení výše stipendia za vynikající studijní výsledky v akademickém roce 2023/2024 pro studenty Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci;
- 4/2024 Zapojení zaměstnanců do činností a projektů mimo Fakultu zdravotnických studií;
- 5/2024 Podmínky přijímacího řízení pro akademický rok 2025/2026 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 nastoupili v akademickém roce 2024/2025 do nově reakreditovaného studijního programu. V lednu 2025 byl úspěšně reakreditován i studijní program Radiologická asistence.

Studijní programy Ošetřovatelství B 5341, Biomedicínská technika B 3944, Biomedicínské inženýrství N 3963 a Specializace ve zdravotnictví, obor Zdravotnický záchranář byly k 31.12.2024 ukončeny.

Tab. 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
Kód studijního programu	Název studijního programu	Kód studijního oboru	Název studijního oboru	Standardní doba studia	Forma studia	Akreditace do
B 5341	Ošetřovatelství	5341R009	Všeobecná sestra	3	P, K	31. 12 2024
B 3944	Biomedicínská technika	3901R032	Biomedicínská technika	3	P	31. 12 2024
B 5345	Specializace ve zdravotnictví	5345R021	Zdravotnický záchranář	3	P	31. 12 2024
N 3963	Biomedicínské inženýrství	3901T009	Biomedicínské inženýrství	2	P	31. 12 2024

P = prezenční, K = kombinované

Tab. 2 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.



2.2 PODÍL APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Odborníci z aplikační sféry spolupracují na přípravě nově akreditovaných či reakreditovaných studijních programů, jsou členy komisí státních závěrečných zkoušek a působí jako konzultanti závěrečných studentských prací a výzkumných projektů. Jsou aktivně zapojováni nejen do teoretické výuky, ale především do výuky praktické. Podílí se na zajištění odborných praxí studentů ve smluvních zařízeních i na realizaci odborných specializovaných kurzů. Hodnocení těchto aktivit mohou studenti FZS provádět prostřednictvím systému IS STAG nebo Portálu odborných praxí FZS TUL. Na Portále odborných praxí se mohou k průběhu praxí vyjádřit také smluvní poskytovatelé zdravotních služeb.

Specialisté ze ZZS LK, p.o. poskytují studentům FZS TUL v případě potřeby psychosociální intervenční péči.

Tab. 3 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.



2.3 DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

V roce 2024 byly zorganizovány následující kurzy/semináře/workshopy/exkurze:

- Mezinárodní výukový kurz (Blended Intensive Programme on Assistive Technology in Medicine - BIP), se zaměřením na asistivní technologie v biomedicínském inženýrství. Jedná se o intenzivní program, připravený ve spolupráci se Žilinskou univerzitou v Žilině a německou Berufsakademie Sachsen (březen, duben 2024);
- Certifikovaný kurz laické první pomoci (duben, prosinec 2024);
- Letní škola epidemiologie Liberec (4.- 6.9. 2024);
- Liberecké dny urgentní medicíny (22. – 24. května 2024), spoluúčast na konferenci s KNL a ZZS LK;
- Přednáška prof. MUDr. Miroslava Durily, MHA, Ph.D., „Lékaři bez hranic“, pořádaná FZS v rámci diskusního cyklu TUL - 5400 vteřin inspirace (20.3.2024);
- Programy v rámci Dětské univerzity;
- Noc vědců (27. 9. 2024);
- Na FZS TUL probíhala školení v poskytování první pomoci členů Horské služby, o.p.s. oblast Jizerské hory a Ještěd;
- Cvičení zaměřené na hromadné postižení osob v KNL – účast studentů FZS (5.11.2024).
- Ve spolupráci s EF a FM byly realizovány 3 odborné přednášky pro veřejnost zaměřené na společenskou výzvu „stárnutí populace a Alzheimerova choroba“;
- Interaktivní den pro žáky ZŠ Husova (14.2.2024);
- Přednáška studentky FZS a studenta EF o Dobrovolnické činnosti v Tanzánii (16.4.2024);
- On-line prezentace pro veřejnost na téma Dlouhotrvající kašel u dětí a dospělých.

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 biomedicíně pro studenty studijního programu Biomedicínské inženýrství.
- Studenti studijního programu Biomedicínské inženýrství absolvovali exkurzi do Vídně na Pracoviště radiologie a expertních zobrazovacích metod a pracoviště vývoje radiofrekvenčních cívek (3.-5.4.2024).
- Kurz Školení a praktický výcvik záchrany pro studenty Radiologické asistence.
- Pro studenty studijního programu Zdravotnické záchranářství byly zorganizovány kurzy:
Kurz řidičských dovedností;



Kurz krizových dovedností (organizován ve vzájemné spolupráci HZS, PČR, ZZS);

Základy lanových technik;

Základy vodní záchrany;

Kurz prevence násilí a sebeochrany.

- Pro studenty studijního oboru Všeobecné ošetřovatelství pak kurzy:

Kurz krizových dovedností a prevence násilí a sebeochrany;

Kurz Praktická záchrana;

Týden duševního zdraví;

Týden zdravotně sociálního pomezí.

2.4 ODBORNÁ PRACOVIŠTĚ FAKULTY

Fakulta již nyní disponuje kvalitním výukovým zázemím včetně odborných laboratoří a simulační techniky. V roce 2024 zástupci fakulty intenzivně pracovali spolu s realizačním týmem TUL na přípravě projektové dokumentace k plánovanému simulačnímu centru, které vznikne v kampusu univerzity v rámci přestavby jedné z centrálních budov. Na fakultě byla rozvíjena činnost Oddělení IT a simulační techniky, které zajišťuje nejen technickou ale i metodickou podporu vyučujícím v této oblasti. Pro vyučující FZS bylo realizováno v několika termínech 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. Instalováním automatizovaného systému Mediasite pro pořizování záznamů přednášek v pěti odborných laboratořích fakulty se rozšířily možnosti výuky, včetně simulační. Systém je kompatibilní se současným vybavením Technické univerzity v Liberci a rozšiřuje možnosti vytváření studijních opor. Zkušenosti z období pandemie potvrdily nutnost změn, které vedou k širší podpoře hybridní a blended learning výuky. Nově je zaváděna do výuky také virtuální realita. Fakulta inovuje a doplňuje technické vybavení pro výuku průběžně. V roce 2024 byla dokončena instalace výukové verze nemocničního informačního systému Medicalc, včetně elektronické ošetřovatelské dokumentace, která umožní všem studentům nácvik práce s dokumentací pacienta v moderní, elektronické podobě, simulující reálné klinické situace.



3 STUDENTI

3.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Přehled počtu studentů k 31. 12. 2024 v akreditovaných studijních programech je uveden v následující tabulce. Jedná se o výstup z centrální matriky SIMS.

Tab.4 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	452	0	0	0	23	0	0	0	475
Fakulta celkem	X	452	0	0	0	23	0	0	0	475
Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií	X	354		0	0	12	0	0	0	366
Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií	X	17	0	0	0	0	0	0	0	17

P = prezenční, K = kombinované

V roce 2024 nestudoval na FZS TUL žádný student jako samoplátce.

3.2 OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI A OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

FZS TUL dlouhodobě usiluje o snížení studijní neúspěšnosti a omezení prodlužování studia studentů, což se jí v posledních letech daří. V roce 2022 byla studijní neúspěšnost v 1. ročníku bakalářského prezenčního studia 42 % a v roce 2024 již 26 %. Stále to není malé číslo, ale je vidět, že opatření nastavená FZS TUL jsou účinná. Vysoká procenta neúspěšnosti na naší fakultě byla v letech 2020 až 2022 ovlivněna pandemií COVID-19, při které naši studenti vypomáhali u poskytovatelů zdravotních služeb a v dalších zařízeních. V roce 2022 byla studijní neúspěšnost v 1. ročníku navazujícího magisterského prezenčního studia 18 % a v roce 2024 11 % (viz. Tabulka 5).

FZS TUL usiluje o snížení studijní neúspěšnosti prostřednictvím těchto kroků:

- Jmenování ročníkových vedoucích, kteří slouží jako průvodci studentů studiem i odbornými praxemi od zápisu ke studiu až ke státní závěrečné zkoušce. Poskytují studentům individuální konzultace a pořádají informativní schůzky k aktuálním tématům;



- Pro AR 2024/2025 byly pro studenty nastupující do 1. ročníků připraveny fakultní diáře, pro jejich snadnější orientaci nejen ve vysokoškolském prostředí,
- Nastupující studenti mají k dispozici na webových stránkách FZS TUL příručku Jsem prvák, ve které je základní souhrn informací pro studenty prvních ročníků.
- V roce 2024 byl studentům nastupujícím do 1.r. studijních programů Biomedicínská technika a Radiologická asistence umožněn zápis do přípravného kurzu z matematiky a fyziky a v roce 2025 bude studentům k dispozici nejen tento kurz, ale i přípravný kurz z anatomie pro všechny studenty nastupující do prvních ročníků bakalářského studia na FZS;
- Jmenování koordinátorky odborných praxí, která je studentům nápomocní při výběru pracoviště pro výkon odborné praxe tak, aby mohlo být vyhověno jejich aktuální sociální situaci;
- Pravidelná komunikace se studenty prostřednictvím informačních schůzek před nástupy na odborné praxe, konzultačních hodin nebo e-mailové korespondence;
- Dále opatření zahrnuje rozšiřování e-learningového systému výuky, zpřístupnění studijních materiálů, pravidelné vytváření a zpřístupnění studijních opor k jednotlivým předmětům v elektronické podobě. Na e-learningovém portálu mají studenti k dispozici streamová videa z přednášek a podpůrné materiály k jednotlivým studijním předmětům;
- Studenti mohou využívat Univerzitní knihovnu Technické univerzity v Liberci, Krajskou vědeckou knihovnu v Liberci, p. o. i Lékařskou knihovnu Krajské nemocnice Liberec, a. s.;
- Studenti mohou využívat poradenské služby studijního oddělení a dvou fakultních studijních poradců;
- Možnost studentů bezplatně využít psychosociální intervenční péči poskytovanou vyškolenými pracovníky, která zejména zahrnuje psychologickou podporu, krizovou intervenci a následnou podpůrnou péči;
- Setkání studentské obce s vedením FZS TUL;
- Studenti mají možnost hodnocení studia včetně hodnocení odborných praxí. Na základě posouzení výsledků hodnocení, případně dalších podnětů jsou prováděna opatření ke zkvalitnění výuky a celkového prostředí na fakultě;
- Studentům je udělováno za vynikající studijní výsledky prospěchové stipendium, rozhodnutím děkana FZS TUL můžou být udělena mimořádná stipendia na podporu účasti studentů na odborných praxích, za aktivní účast na výzkumné činnosti fakulty, při účasti na odborných akcích atd.



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	
Fakulta zdravotnických studií	26,0 %	0 %	26,0 %	0	0	0	11,0 %	0	11,0 %	20,0 %

P = prezenční, K = kombinované

3.3 PORADENSKÉ SLUŽBY FZS TUL A PODPORA PRO STUDENTY A ZÁJEMCE O STUDIUM

Pro uchazeče o studium a studenty je na TUL zřízena Akademická poradna a Centrum podpory TUL (dále jen APC). Pracoviště poskytuje studentům TUL a uchazečům o studium studijní poradenství, psychologické poradenství, poradenství pro uchazeče a studenty se specifickými potřebami, sociální poradenství, profesní a kariérové poradenství.

V roce 2024 byli v evidenci APC celkem 2 studenti FZS TUL:

- 1 student se specifickou poruchou učení,
- 1 student s poruchou autistického spektra.

Poradenství ohledně výuky na FZS TUL studentům poskytuje především studijní oddělení. Studenti mají dále možnost využít individuální konzultace s akademickými pracovníky a zaměstnanci fakulty. Studentům jsou k dispozici i vedoucí jednotlivých ročníků a také dva fakultní studijní poradci.

FZS TUL má bezbariérový přístup do všech prostor budovy. Ostatní prostory univerzity jsou rovněž bezbariérové, včetně přístupu do Univerzitní knihovny Technické univerzity v Liberci, menzy, kavárny, studentského klubu, pobočky knihovny a podzemních garáží s možnou rezervací pro osoby se zdravotním postižením.

Studenti FZS TUL mohou získat stipendium za vynikající studijní výsledky (prospěchové stipendium), které lze přiznat od druhého roku studia po dobu deseti měsíců v akademickém roce za studijní výsledky dosažené v předchozím akademickém roce studia. Studentům může být vyplaceno mimořádné stipendium, jako podpora při účasti na propagaci či reprezentaci fakulty nebo jako podpora na odborných praxích. TUL zajišťuje rovný přístup ke vzdělání pro všechny studenty, kteří mají zájem studovat. TUL podporuje uchazeče a studenty se specifickými potřebami, a to dle platné směrnice rektora. Studenti mají možnost přiznání sociálního stipendia, které se přiznává studentům s nárokem



na přídavek na dítě podle sdělení příslušného úřadu. Studenti TUL mají také možnost získat zvláštní sociální stipendium, které je stanoveno ve Stipendijním řádu TUL. Současně mají studenti TUL možnost přiznání ubytovacího stipendia, které se také řídí Stipendijním řádem TUL.

Služby pro studenty se specifickými potřebami zajišťuje především celouniverzitní pracoviště Akademická poradna a centrum podpory TUL, které studenty informuje o dávkách a službách sociální péče a o sociálním zabezpečení či podporuje finanční a sociálně-správní orientovanost studentů, a dále zajišťuje individuální konzultace s vedením fakulty. V individuálních případech, posouzení osobní situace studenta, má děkan FZS TUL možnost vyplacení mimořádného stipendia v tíživé finanční či osobní situaci studenta. Podpora rodičů mezi studenty se řídí platnou směrnicí rektora. Studenti rodiče mohou využívat univerzitní dětský koutek FP TUL nebo mateřskou univerzitní školku Škatulka.

Tab. 6 Vyplacená stipendia

Stipendium	Celková vyplacená stipendia
za vynikající studijní výsledky	675 600
mimořádná	130 850
„uprchlické“	145 300
za VaV činnost	44 500



4 ABSOLVENTI

4.1 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Cílem FZS TUL je podpora a udržování kontaktu a zpětné vazby s absolventy. Absolventům fakulty je vedle dalších nabízena možnost komunikovat s fakultou prostřednictvím sociálních sítí: Facebook a Instagramu FZS TUL. Absolventi mají dále možnost kontaktu s Technickou univerzitou v Liberci pomocí webových stránek TUL, na které se mohou zaregistrovat do Klubu absolventů. Dalším významným komunikačním zdrojem s absolventy je spolupráce s fakultou v rámci vedení odborných praxí studentů u poskytovatelů zdravotních služeb a účast na dalších vzdělávacích akcích v rámci celoživotního vzdělávání pořádaných fakultou.

4.2 ABSOLVENTI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Tab. 7 Absolventi akreditovaných studijních programů

Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
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	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	09	93	3	0	0	7	0	0	0	103
Fakulta celkem	x	97	3	0	0	7	0	0	0	107
Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií	x	67	2	0	0	4	0	0	0	73
Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií	x	7	0	0	0	0	0	0	0	7

P = prezenční, K = kombinované

4.3 SLEDOVÁNÍ ZAMĚSTNANOSTI ABSOLVENTŮ A SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

FZS TUL sleduje uplatnění svých absolventů zejména v rámci spolupráce s poskytovateli zdravotních služeb a se zařízeními sociálních služeb nebo se zdravotnickými firmami. Dále také prostřednictvím profesních organizací, při pořádání akcí celoživotního vzdělávání a při zapojení absolventů do projektové nebo grantové činnosti. Absolventi se také vrací na fakultu na pozice akademických pracovníků. Část absolventů fakulty po absolvování pokračuje ve studiu v navazujících magisterských a doktorských



studijních programech. K inzerci pracovních příležitostí FZS TUL využívá webový portál Job TUL (job.tul.cz).

Vedení fakulty v roce 2024 zahájilo přípravu prvního setkání s poskytovateli odborných praxí studentů, nazvané CAREer DAY, které bylo realizováno v březnu 2025, a které by se mělo stát odrazovým můstkem pro další intenzivní spolupráci fakulty s praxí. Tato aktivita je do budoucna plánována jako každoroční a umožní studentům mimo jiné i setkávání tváří v tvář s jejich potencionálními zaměstnavateli.

FZS TUL spolupracuje s praxí na několika úrovních. První a velmi podstatnou je síť odborných institucí, organizací, ve kterých studenti vykonávají odbornou praxi. Mezi tyto instituce se řadí především poskytovatelé zdravotních služeb, které jsou důležitou součástí a podmínkou pro realizaci profesně zaměřených studijních programů. Studenti jsou v praktické výuce vedeni zkušenými mentory, kteří úzce spolupracují s akademickými pracovníky fakulty. FZS TUL má smluvně zajištěnou spolupráci s odbornými institucemi z různých krajů České republiky.

Druhá oblast spolupráce spočívá v zapojování odborníků z praxe přímo do výuky, a to jak formou interní či externí dlouhodobé spolupráce, tak formou jednorázových vzdělávacích akcí (přednášek, besed, seminářů, workshopů apod.). Odborníci jsou zváni i na jednotlivé přednášky v rámci výuky. Propojení FZS TUL a praxe je patrné také z témat studentských závěrečných prací, která jsou vypisována právě s ohledem na odborné zaměření jednotlivých vyučujících a fakulty.

V neposlední řadě je třeba uvést účast akademických pracovníků FZS TUL v různých aplikovaných výzkumech nebo projektech, které se týkají studijních programů fakulty.

V rámci rozšíření možností absolvování odborných praxí jsou uzavírány nové smlouvy o spolupráci a o zajištění odborných praxí s vybranými poskytovateli zdravotnických služeb. Dále je využíván software pro usnadnění registrace studentů na praxi u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb. Je nastaven systém pravidelného hodnocení praxe pro poskytnutí efektivní zpětné vazby jak ze strany studentů, tak ze strany poskytovatelů zdravotních služeb.



5 ZÁJEM O STUDIUM A PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

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. Ohledně rozšiřování povědomí o možnostech studia na FZS TUL se fakulta zaměřuje hned na několik způsobů propagace.

V roce 2024 FZS TUL spolupracovala v rámci své propagace se středními školami tímto způsobem:

- Účast na veletrhu Gaudeamus v Praze (23. – 25. 1. 2024);
- Den otevřených dveří FZS TUL (15.3.2024) i TUL (23.11.2024);
- Aktivní účast na Noci vědců (27.9.2024);
- Rozesílání informací o studijních programech FZS TUL na střední školy výchovným poradcům;
- Prezentace FZS TUL na sociálních sítích a cílená reklama na Facebooku FZS TUL na zájemce o studium;
- Organizace tzv. preventivních dnů, kde studenti pod odborným vedením seznamují širokou veřejnost s problematikou zdraví a prevencí zdravotnických problémů;
- Individuální exkurze pro SŠ v regionu;
- Příprava studentského podcastu pro zájemce o studium.

Přijímací řízení je zajišťováno vlastními zdroji. Administrativní poplatek spojený s procesem přijímacího řízení je stanoven u všech programů na 700 Kč a je nevratný. Podmínky přijímacího řízení byly projednány a schváleny AS FZS TUL. 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. Pořadí na základě bodového hodnocení je stanoveno podle těchto výsledků. Naprostá většina přijatých studentů spadá do kategorie studentů se studijním průměrem na střední škole do 2,0.

V roce 2024 bylo dosaženo významného úspěchu v jednáních směřujících k podpoře škol, vzdělávajících nelékařské zdravotnické pracovníky, ze strany MŠMT, do kterého se FZS TUL aktivně zapojila. Výsledkem



je možnost finančního příspěvek z Fondu vzdělávací politiky na podporu navýšení kapacit vysokoškolského vzdělávání ve vybraných nelékařských zdravotnických studijních programech. Na naší fakultě se možnost čerpat finanční podporu týká konkrétně studijních programů Všeobecné ošetrovatelství, Zdravotnické záchranářství a Radiologická asistence. Předpokladem pro čerpání příspěvku je navýšení počtu zapsaných studentů do prvních ročníků dotčených studijních programů na stanovené počty cílových hodnot.

Tab. 8 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	415	480	343	191	15	15	14	9

P = prezenční, K = kombinované



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. Hodnocení akademických pracovníků probíhá na FZS každoročně.

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 zohlednili profesní a vědecké zájmy akademiků i vzrůstající potřeby rychle se rozvíjející fakulty. V neposlední řadě by nové členění umožnilo plně využít makromanagement v řízení fakulty. Tento návrh však zatím nebyl AS FZS TUL přijat.

V rámci doporučení Technické univerzity v Liberci a v návaznosti na směrnici rektora č. 10/2022 Kariérní řád TUL Přílohy č. 3 Požadovaný profil akademického pracovníka, ve které je stanovena podmínka pro pedagogické vzdělání akademického pracovníka, absolvovalo v roce 2024 14 zaměstnanců kurz vysokoškolské pedagogiky.

Pro zvyšování kvalifikace je pracovníkům umožněno další vzdělávání na základě uzavřených kvalifikačních dohod. 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. Zaměstnanci se mohou účastnit kurzů Vnitřní jazykové školy.

Fakulta významně podporuje také mobilitu akademických pracovníků.

FZS TUL se řídí a plně 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. Při přijímání



zaměstnanců či obsazování vedoucích pozic je brán zřetel pouze na dosažené vzdělání a odbornou způsobilost.

FZS TUL nemá vytvořen vlastní vnitřní předpis zabývající se problematikou sexuálního a genderově podmíněného obtěžování. Zaměstnanci a studenti mají možnost řešit tuto problematiku buď s vedením fakulty, s ombudsmanem TUL případně řeší etická komise TUL a disciplinární komise FZS TUL. Studenti se mohou obrátit také na vedoucí ročníků a fakultní studijní poradce.

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. V roce 2024 mohli také zaměstnanci FZS TUL navštěvovat akce pro rodiče a přátele školy tzv. Kávíčky. 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.

Tab. 9 Akademičtí a vědecktí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (přepočtené počty*)

TUL	Akademictí pracovníci						Vědecktí pracovníci**		Ostatní zaměstnanci ***	CELKEM zaměstnanci
	Celkem AK	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci****		
FZS TUL	37,670	3,780	2,410	10,400	7,420	13,660	3,050	2,870	7,620	51,210
Počty žen FZS TUL	19,100	0	0	5,960	3,620	9,520	2,050	0,200	7,350	28,700

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

TUL	Akademičtí pracovníci										Vědecktí a odborní pracovníci**				Ostatní zaměstnanci*****		CELKEM	z toho ženy
FZS TUL	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních kategorií		Ostatní vědecktí, 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	2	0	0	0	1	1	0	0	3	1
30–39 let	0	0	1	0	6	3	6	2	11	3	2	1	1	0	0	0	27	9
40–49 let	1	0	3	0	11	5	2	1	12	9	0	0	1	0	3	3	33	18
50–59 let	1	0	1	0	10	2	0	0	9	6	1	1	3	1	3	3	28	13
60–69 let	5	0	0	0	5	3	0	0	4	3	0	0	0	0	1	1	15	7
nad 70 let	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CELKEM	8	0	5	0	33	13	8	3	38	21	3	2	6	2	7	7	108	48

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 vědecktí, 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. 11 Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci*		CELKEM	z toho ženy
Fakulta zdravotnických studií	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	3	0	2	0	20	4	24	10	1	1	50	15
0,31–0,5	3	0	2	0	9	5	8	5	0	0	22	10
0,51–0,7	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	4	3
0,71–1,0	2	0	1	0	3	3	11	7	2	1	19	11
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKEM	8	0	5	0	33	13	46	24	3	2	95	39

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



Tab. 12 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	2	1	32
z toho ženy	0	2	2	5	1	1	11

Tab. 13 Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)

Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci						Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři		
Fakulta zdravotnických studií	0	0,73	0,57	1,00	0		0
Slovensko	0	0,73	0,57	1,00	0		0
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)	0	0	0,30	0	0		0



7 INTERNACIONALIZACE

Fakulta se v roce 2024 v oblasti internacionalizace zaměřila zejména na zvyšování kvality poskytovaných služeb zahraničním studentům a propagaci zahraničních mobilit mezi svými studenty. Usilovala o prohloubení stávající mezinárodní spolupráce a navázání nových kontaktů, její zaměstnanci navštívili několik zahraničních pracovišť (např. v rámci zaměstnaneckých mobilit PPSŘ) a konferencí. V rámci toho realizovala i mezinárodní výukový kurz (Blended Intensive Programme on Assistive Technology in Medicine - BIP), se zaměřením na asistivní technologie v biomedicínském inženýrství, kterého se zúčastnilo 20 studentů a 4 zaměstnanci. Jedná se o intenzivní program, připravený ve spolupráci se Žilinskou univerzitou v Žilině a německou Berufsakademie Sachsen, který je založen na inovativních způsobech výuky a kombinaci prezenčních aktivit s virtuálními. Virtuální část proběhla v březnu 2024, fyzická část v dubnu 2024 v Liberci a IKEM v Praze.

FZS TUL předává informace o možnostech zahraničních mobilit svým studentům již při zápisu do studia od zaměstnance Zahraničního oddělení TUL a fakultního koordinátora Erasmus+. Veškeré informace a aktuality jsou uvedeny na webových stránkách fakulty v sekci Zahraniční mobility studentů a sdíleny na sociálních sítích fakulty. V roce 2024 měli studenti možnost zapojit se do zahraničních mobilitních programů v rámci programu Erasmus+ - studijních pobytů, pracovních stáží a letních škol. V roce 2024 vyjelo 7 studentů na stáž a 1 student na výukový pobyt. 4 zahraniční studentky přijely na studijní pobyt a 1 studentka na stáž.

Studentům je poskytnuta pomoc s výběrem, organizací a administrativní přípravou výjezdu a také s výběrem předmětů, které je možné uznat. Podmínky uznání jsou předjednány a schváleny vyučujícími/garanty předmětů, aby po příjezdu proběhlo uznání bez problémů. Studenti mohou v zahraničí absolvovat souvislou praxi nebo její část.

Pro příchozí zahraniční studenty je na univerzitní úrovni každý semestr organizována akce Welcome days s následným doprovodným programem a registrací na fakultách. Zahraničním studentům studujícím na FZS TUL v rámci programu Erasmus+ je nápomocný fakultní Erasmus+ koordinátor a také vyučující jednotlivých předmětů.

V Krajské nemocnici Liberec, a.s. se zahraničním studentům věnují mentoři hovořící anglicky.

FZS TUL zároveň aktivně podporuje i své akademické a neakademické pracovníky v účasti na zahraničních mobilitách. Zaměstnanci se mohou hlásit u fakultního koordinátora Erasmus+



na zahraniční mobilitu buď v podobě Erasmus Training nebo Erasmus Teaching. Fakulta hledá a podporuje i další cesty (MoU, projekty), kterými by se mezinárodní spolupráce rozšířila. 4 zaměstnanci vyjeli do zahraničí na školení, 4 zaměstnanci na výuku.

FZS nemá nečesky hovořící zaměstnance, kteří by z hlediska integrace potřebovali jazykovou podporu.

V roce 2024 FZS TUL navázala v rámci Erasmus+ spolupráci s Univerzitou v Nitře a Univerzitou v Lodži. Pokračoval také projekt TAČR číslo TM03000048 “Intelligent Health Promotion Service System”, který řeší Technická univerzita v Liberci, CIIRK ČVUT, National Cheng Kung University, Tainan City, Tchaj-wan a firma Embitron s.r.o., kde je zapojeno několik zaměstnanců FZS TUL.



8 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Vědecko-výzkumné aktivity, které jsou na fakultě rozvíjeny, jsou úzce propojeny se studijními programy zejména v oblastech biomedicínského inženýrství, ošetrovatelství, urgentní medicíny a radiologie. Akademičtí pracovníci a odborníci z klinické praxe a aplikační sféry seznamují studenty s nejnovějšími poznatky z oblasti zdravotnictví. Propojení se děje v rámci výuky, kde některé práce jsou základem vědeckých článků v impaktovaných časopisech.

Studenti bakalářských a magisterských, resp. navazujících magisterských studijních programů se zapojují do tvůrčí činnosti na FZS především těmito formami:

- Seminární semestrální práce;
- Bakalářské a magisterské práce;
- Studentská grantová soutěž;
- Zapojení vybraných studentů do řešení vědecko-výzkumných projektů realizovaných na fakultě, přičemž jsou upřednostňována témata s návazností na praxi ve zdravotnictví.

V roce 2024 vzešly různé druhy vědeckých výsledků ze spolupráce FZS nejen s ostatními fakultami TUL, ale také s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s., IKEM Praha, Ústavem makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., Karlovou Univerzitou, ZZS LK, p.o. Fakultní nemocnicí Hradec Králové atd. Ze zahraničních institucí se jedná například o Univerzitu v Gentu v Belgii, SINTEF Industry v Oslu v Norsku, Varšavskou univerzitu v Polsku, Univerzitu Paula Sabatiera v Toulouse ve Francii apod.

Konkrétně buď ze samostatné činnosti odborníků FZS nebo z výše zmíněných druhů spolupráce vzešlo v roce 2024 38 impaktovaných článků, 1 funkční vzorek, 2 články v periodiku uvedených v databázi Scopus, několik recenzovaných článků a příspěvků ve sbornících uvedených v databázi Scopus nebo Web of Science. Výsledky vědecko-výzkumné práce byly prezentovány na mezinárodních i tuzemských odborných konferencích.

Tyto publikační výsledky byly zaměřeny zejména na tato témata:

- a) Vývoj a výroba fluorových polymerních nanoindikátorů využitelných ve fluorové magnetické rezonanci. Tomuto tématu se FZS TUL věnuje velmi úspěšně dlouhodobě a zaměřuje se nejen na syntézu nových fluorových kontrastních látek, ale také na možnosti rozšíření fluorové magnetické rezonance do širší praxe pomocí vývoje laditelných radiofrekvenčních cívek, se kterými je možné fluorované indikátory vizualizovat i na komerčních MRI skenerech.



- b) Multidisciplinární chemie zaměřená na flexibilní hybridní aerogely a jejich možné biomedicínské aplikace (např. v tkáňovém inženýrství, jako zásobní systémy pro dodávání léků, nebo jako biomedicínské implantáty v podobě srdečních stentů a kardiostimulátorů).
- c) Z medicínských témat se jedná například o výzkum v oblasti dodávek kyslíku do tkání z pohledu fyziologického základu léčby kritických stavů. Tento výzkum je zaměřen na fyziologii dodávky kyslíku, která je zcela zásadní jak pro pochopení základního rámce dosažení dobrého klinického výsledku u kritických stavů, tak pro pochopení podstaty účinku nejčastěji používaných léčebných intervencí, jakými jsou např. tekutinová terapie, léčebné podávání kyslíku, metody ventilační podpory, farmakologická nebo přístrojová podpora oběhu a řada dalších.
- d) V nových laboratořích FZS TUL probíhá také testování interakce vybraných lidských buněčných linií s nanomateriály různé povahy. Testují se zde 3D nanovláknenné nosiče vhodné ke kultivaci buněk, stanovuje se biokompatibilita a cytotoxicita připravených vzorků pro biomedicínské aplikace a zkoumáme se interakce lidských buněčných linií s buňkami bakteriálními při ko-kultivacích na připravených materiálech. Výzkum je v tomto směru zaměřen např. na aplikaci nanonosičů nukleových kyselin za účelem genové terapie glioblastomu nebo na grafenové monovrstvy jako vhodné substráty pro podporu mezenchymálních kmenových buněk v regenerativní medicíně.
- e) V oboru biomedicínského inženýrství se výzkum na FZS zaměřuje například na posouzení klinického významu interakce srdečního implantabilního kardiostimulátoru a rušivého elektromagnetického pole při výkonu povolání v průmyslovém prostředí. Výzkum je realizován zejména s myšlenkou stanovit podmínky pro minimalizaci rizik této interakce. Odborníci z FZS se v této souvislosti také zabývají možnostmi posuzování interakce implantabilního kardiostimulátoru se zdroji elektromagnetického rušení pomocí holterovského monitorování EKG.
- f) Dále se jedná o výzkum týkající se vlivu snížení celkové úrovně osvětlení ve městech a obcích na bezpečnost obyvatel. Výzkum byl zaměřen zejména na hodnocení vlivu interference různých druhů světla (např. pouličního osvětlení a reklamních tabulí) a účelem výzkumu bylo otestovat, zda lze z ekonomických důvodů ztlumit pouliční osvětlení souběžně se zachováním dostatečné bezpečnosti.

FZS TUL měla v r. 2024 účelové finanční prostředky na vlastní projekty ve výši:

- Institucionální podpora/DKRVO (činnost 117) 1,7 mil. Kč;
- MŠMT ČR (specifický výzkum – činnost 115) 73,3 tis. Kč;



- TAČR 795 tis. Kč;
- Dotace KULK 500 tis. Kč

FZS TUL se v roce 2024 snažila plnit cíle stanovené v dokumentu Strategie pro vědu a výzkum do roku 2025 s výhledem do roku 2030+ a bude v této činnosti pokračovat i v roce 2025.

Připravuje se studijní program pro doktorské studium navazující na inženýrské studium Biomedicínské inženýrství. Byly připraveny sylaby několika předmětů, od Laboratorních technik až po ekonomicky zaměřené předměty. Otevření nového doktorského programu by mělo motivovat absolventy magisterských oborů studovat na FZS a absolventy inženýrského studia pokračovat ve studiu na fakultě FZS. Některé předměty připravovaného doktorského studia se budou vyučovat v anglickém jazyce. Předpokládáme, že to bude další stimul pro psaní doktorských prací v angličtině.

Fakulta podporuje činnosti vědeckých pracovníků vedoucí k co nejvyšším výsledkům vědy a výzkumu, například finančně odměňuje pracovníky za publikace, nabízí semináře, umožňuje publikování dosažených výsledků v impaktovaných časopisech, kde hradí např. publikační náklady. FZS v roce 2024 aktualizovala směrnici na podporu výzkumné a publikační činnosti dle směrnic rektora č. 8/2022 Personální rozvoj a hodnocení zaměstnanců TUL a č. 10/2022 Karierní řád TUL.

Pracoviště Oddělení vědy a výzkumu v oblasti biomedicínských aplikací (VBA) disponuje moderním přístrojovým vybavením, které umožňuje provádět kvalitní výzkumnou činnost a navazovat spolupráce s výzkumnými odděleními a ústavy z jiných fakult TUL, z KNL a.s., Akademií Věd ČR i firmami. Jsou připraveny podmínky zejména pro studium nanočástic a nanomateriálů, včetně jejich biologických vlastností. Dále se oddělení zabývalo ve spolupráci s Fakultou mechatroniky, informatiky a mezioborových studií studiem UVC robotických systémů, kde se předpokládá další rozšíření vývoje.

Fakulta se řídí univerzitním interním systémem hodnocení kvality výsledků tvůrčí a vědecké práce upraveným pro podmínky fakulty. Své zaměstnance ve vědecko-výzkumné činnosti podporuje také finančně na základě směrnice děkana FZS TUL 1/2020 Podpora akademických pracovníků FZS TUL v oblasti publikační činnosti.

Fakulta má projektového manažera, který aktivně vyhledává možnosti spolupráce a je nápomocný při přípravě projektů. Pro snazší přípravu grantů byla pro zřehlednění a sjednocení postupů těchto aktivit zpracována směrnice děkana Postup FZS pro podání návrhu výzkumného projektu. Podporuje pracovníky s nejlépe hodnocenými výsledky vědy a výzkumu. Pro mladé vědce pořádá semináře, které



slouží k rychlejší orientaci v problematice duševního vlastnictví, efektivního kritického myšlení, vyhledávání témat s vysokým potenciálem, rychlejšímu zapojení se do mezinárodních vědeckých týmů atd.



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.

Vnější hodnocení fakulty v roce 2024:

- RVH TUL byla schválena žádost o akreditaci certifikovaného Kurzu laické první pomoci;
- Byla podána žádost NAÚ o prodloužení akreditace profesního studijního programu Radiologická asistence (schválena v lednu 2025).

Vnitřní hodnocení fakulty v roce 2024:

- Pravidelně probíhala zasedání kolegia děkana, porady vedení FZS a provozní porady;
- Zasedání vědecké rady a akademického senátu;
- Proběhlo studentské hodnocení kvality výuky v zimním i letním semestru;
- Hodnocení činnosti akademických pracovníků včetně hodnocení jejich publikační a projektové činnosti;
- Proběhlo hodnocení zaměstnanců FZS.
- Z aktivity studentské komory při AS FZS byla zřízena pro studenty možnost sdělovat podněty online přes Schránku důvěry. Na zasedáních kolegia děkana FZS však nebyly v průběhu roku 2024 žádné podněty řešeny ani předloženy.

V rámci hodnocení nelze pominout i možnost hodnocení výuky samotnými studenty. Hodnocení probíhá každý rok formou dotazníku v IS STAG. V roce 2024 bylo hodnocení a přehled připomínek k předmětům u většiny předmětů pozitivní. Účast studentů však není vysoká, přestože jsou na tuto možnost upozorňováni. Případné podněty studentů jsou kontinuálně mapovány a následně jsou součástí



individuálních konzultací a jednání mezi proděkany FZS a pedagogy. Většina problémů studentů je vyřešena okamžitě. Studenti jsou zvyklí se obracet na referentky studijního oddělení nebo ročníkové vedoucí. Studenti mohou také hodnotit praxe na portálu odborných praxí FZS TUL.

Po vyhodnocení dotazníků z IS STAG reagují příslušní vedoucí a garanti předmětů na výsledky hodnocení a komunikují s jednotlivými vyučujícími. Studentské hodnocení kvality kontinuálně sleduje proděkanka pro vzdělávání a studijní záležitosti, která je v případě závažných problémů referuje na kolegiu děkana. Podněty vztahující se k chování vyučujících při výuce řeší osobními konzultacemi s dotčenými akademiky, organizuje diskusní skupiny pro studijní ročníky apod. Na připomínky studentů k obsahu a rozsahu předmětů je reagováno především při přípravě reakreditačních spisů, aktualizací sylabů apod., reakce tedy nejsou tak pružné, jak by studenti očekávali. Nicméně především v nově reakreditovaných programech Zdravotnické záchranářství a Radiologická asistence jsou již mnohé z připomínek studentů k výuce akceptovány. Příprava akreditačních spisů pro nelékařské studijní programy je však také vázána doporučeními kvalifikačních standardů přípravy na výkon zdravotnického povolání, vydávanými Ministerstvem zdravotnictví ČR jako regulatorního orgánu, což náplň studia v mnohém omezuje.



10 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

FZS TUL má svého zástupce v Radě vysokých škol i v Asociaci vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí. 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 byla nastavena spolupráce se Společností radiologických asistentů.

FZS TUL má zástupce v edičních radách těchto mezinárodních vědeckých časopisů:

- European Spine Journal;
- Hygiena – časopis pro ochranu a podporu zdraví;
- Anaesthesiology Intensive Therapy;
- IEE iAS a další.

FZS TUL má zástupce v těchto odborných společnostech:

- Cervical Spine Research Society European Sectio;
- Česká neurochirurgická společnost ČSL J.E.P.;
- Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP.;
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny atd.

V odborných společnostech v roce 2024 působili například:

- prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.: místopředseda České lékařské společnosti JEP
- prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA: emeritní předseda výboru České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, člen výboru České společnosti intenzivní medicíny, člen předsednictva ČLS J.E.P.
- MUDr. Martin Křivohlávek, Ph.D.: člen výboru pro výzkum AO Trauma Czech
- prof. MUDr., Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.: člen České radiologické společnosti ČLS J.E.P., fakultní člen Virtual Colonoscopy Academy, Amsterdam
- Ing. Jana Loosová, Ph.D.: předsedkyně Poradního sboru hlavního hygienika pro hygienu obecnou a komunální, členka Rady registru hygieny obecné a komunální
- MUDr. Miroslav Ryba: člen Společnosti pro orgánové transplantace ČLS J.E.P., člen European Dialysis and Transplant Association, člen České nefrologické společnosti



- MUDr. Marek Sochor, Ph.D.: člen České společnosti paliativní medicíny ČLS J.E.P., člen: České onkologické společnosti ČLS JEP, člen Kooperativní skupiny pro neuroendokrinní nádory
- prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.: člen výboru České neurochirurgické společnosti J.E.P.; člen výboru České spondylochirurgické společnosti J.E.P.; předseda akreditační komise MZ ČR pro neurochirurgii, člen Cervical Spine Research Society Europe
- MUDr. Věra Špatenková, Ph.D.: předsedkyně výboru Neurointenzivní sekce České společnosti intenzivní medicíny ČLS J.E.P.; prezidentka The society Austria Hospital in India, členka European Society of Intensive Care Medicine, členka České společnosti intenzivní medicíny J.E.P., členka atestační komise pro intenzivní medicínu.



11 TŘETÍ ROLE VYSOKÉ ŠKOLY

Vzhledem k zaměření fakulty je třetí role FZS zaměřená zejména na vzdělávání laické veřejnosti i zvyšování informovanosti odborné veřejnosti v oblasti zdravotnictví. Fakulta se aktivně zaměřuje na vzdělávání všech věkových kategorií.

V roce 2024 FZS TUL pořádala následující akce a kurzy:

- Ve spolupráci s EF a FM byly realizovány 3 odborné přednášky pro veřejnost zaměřené na společenskou výzvu „stárnutí populace a Alzheimerova choroba“. (14.-16. října 2024);
- Organizovala Letní škola epidemiologie Liberec 2024;
- Certifikovaný Kurz laické předlékařské první pomoci
- Interaktivní den pro žáky ZŠ Husova (14.2.2024);
- Přednáška studentky FZS a studenta EF o Dobrovolnické činnosti v Tanzánii (16.4.2024);
- On-line prezentace pro veřejnost na téma Dlouhotrvající kašel u dětí a dospělých;
- Akce pro děti předškolního věku formou zábavně-vzdělávacích programů;
- Kurzy pro Dětskou univerzitu TUL;
- Aktivně se zapojila do celorepublikové akce Noc vědců;
- Podpořila aktivní účastí sbírku Českého dne proti rakovině;
- Rozvíjela spolupráci se středními školami také zapojením do akce TUL za školou.

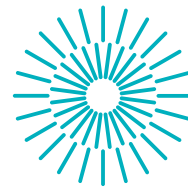
Fakulta zároveň velmi úzce spolupracuje s poskytovateli zdravotní péče, a to na všech úrovních. Studenti zde absolvují odborné praxe, zaměstnanci mají často úvazky na obou institucích, výzkumné týmy jsou poskládané z odborníků z fakulty a zaměstnanců poskytovatelů zdravotní péče. Mezi instituce, se kterými FZS v roce 2024 spolupracovala byly všechny nemocnice v regionu (Krajská nemocnice Liberec, Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o., atd.). Z dalších institucí se jedná například o Krajskou Hygienickou Stanici Libereckého Kraje nebo ZZS LK, p.o.

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.



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

Fakulta se již na počátku konfliktu zapojila do pomoci Ukrajině a za spolupráce svého ukrajinského studenta na TUL zorganizovala a odeslala sbírku potravin a předmětů denní potřeby pro matky a děti. Ukrajinským studentům umožňuje prodloužení studia a 3. zápisy předmětu. V případě potřeby zajišťovala nejen pro studenty z Ukrajiny psychologickou intervenci. Studentům bylo poskytnuto mimořádné stipendium v souladu s pokyny rektora TUL.



13 ZÁVĚR

V roce 2024 byla NAÚ schválena reakreditace studijního programu Zdravotnické záchranářství, což je momentálně nejžádanější studijní program FZS TUL. V tomto roce fakulta také požádala o reakreditaci studijního programu Radiologická asistence a v lednu 2025 bylo i této žádosti NAÚ vyhověno.

Pro studenty bylo pořádáno mnoho odborných kurzů a akcí nad rámec výuky, včetně prvního BIP. V rámci projektu NPO byl dokončen a RVH TUL akreditován první certifikovaný kurz na fakultě, a to Kurz laické předlékařské první pomoci. V roce 2024 byl realizován ve dvou termínech, první termín v roce 2025 je již také naplněn.

Rok 2024 proběhl na FZS opět v režimu, na jaký byli studenti zvyklí před pandemií, což bylo znát zejména na číslech studijní neúspěšnosti, která se v roce 2024 proti předešlým letům opět snížila, a to až na cílových 20 %. Počet přihlášek ke studiu naopak stoupá. Snahou vyučujících je ale studenty nadále podporovat. Například bylo dokončeno natáčení dvacetidílné videoučebnice pro předmět Ošetrovatelské postupy, vydána skripta pro předmět Ošetrovatelství, studenti před nástupem do prvního ročníku studijních programů Biomedicínská technika a Radiologická asistence měli možnost přihlásit se do přípravného kurzu z matematiky a fyziky a byla pro ně obsahově přepracována i výuka matematiky, včetně studijních opor.

V roce 2024 byl připravován také 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.

Z hlediska internacionalizace byla navázána v rámci projektu Erasmus+ spolupráce s dalšími univerzitami a vzniklo několik odborných publikací ve spolupráci se zahraničními institucemi. Obecně bylo v roce 2024 publikováno více odborných publikací s vysokým vědeckým ohlasem než v předešlých letech a vedení FZS doufá, že se bude tento trend stále zvyšovat, protože kvalitní publikační činnost fakulty nebyla v posledních letech tak vysoká, jak by si fakulta přála.

Stálým úkolem pro vedení fakulty zůstává kvalifikační růst akademických pracovníků a podpora vědecko-výzkumné činnosti.



Předkládá: prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA, děkan fakulty

V Liberci dne: 16. 6. 2025