

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2012

Liberec, duben 2013

1. ÚVOD

Ústav zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci (ÚZS TUL) si za své poměrně krátké působení (vznikl 1. prosince 2004) vybudoval rovnocenné postavení mezi fakultami a ústavami nejen Technické univerzity v Liberci, ale i v České republice. Zaměřuje se především na vzdělávání v nelékařských zdravotnických oborech Všeobecná sestra a Biomedicínská technika. Podporuje však i vědecko – výzkumnou a publikační činnost v oblasti nelékařských zdravotnických oborů a věnuje se i celoživotnímu vzdělávání nelékařských pracovníků.

V současné době ÚZS TUL nabízí vysokoškolské vzdělání ve studijním bakalářském programu Ošetřovatelství, ve studijním oboru Všeobecná sestra v prezenční i kombinované formě studia a ve studijním bakalářském programu Biomedicínská technika, ve studijním oboru Biomedicínská technika v prezenční formě studia. Reakreditace studijního bakalářského programu Biomedicínská technika byla v roce 2012 prodloužena do 31. března 2018.

V rámci dalšího vzdělávání nelékařů nabízí ÚZS TUL akreditovaný kurz MZČR „Mentor klinické praxe ošetřovatelství“ pro všeobecné sestry a porodní asistentky v celkovém rozsahu 100 hodin. Kurz byl v roce 2012 realizován se smluvním partnerem Krajskou nemocnicí Liberec, a.s. Certifikát o absolvování certifikovaného kurzu s 60 kredity získalo 51 účastnic tohoto kurzu.

Hlavními cíly v roce 2013 pro ÚZS TUL jsou získání reakreditace studijního bakalářského programu Ošetřovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v prezenční i kombinované formě studia, získání akreditace studijního magisterského programu Ošetřovatelství, studijních oborů Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech a Ošetřovatelská péče v interních oborech v prezenční a kombinované formě studia, a studijního magisterského programu Biomedicínské inženýrství. Důležité pro ÚZS TUL je získání i akreditace dvou certifikovaných kurzů, a to kurzu „Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence“ a dále kurzu „Řízení a organizace v nelékařských oborech“.

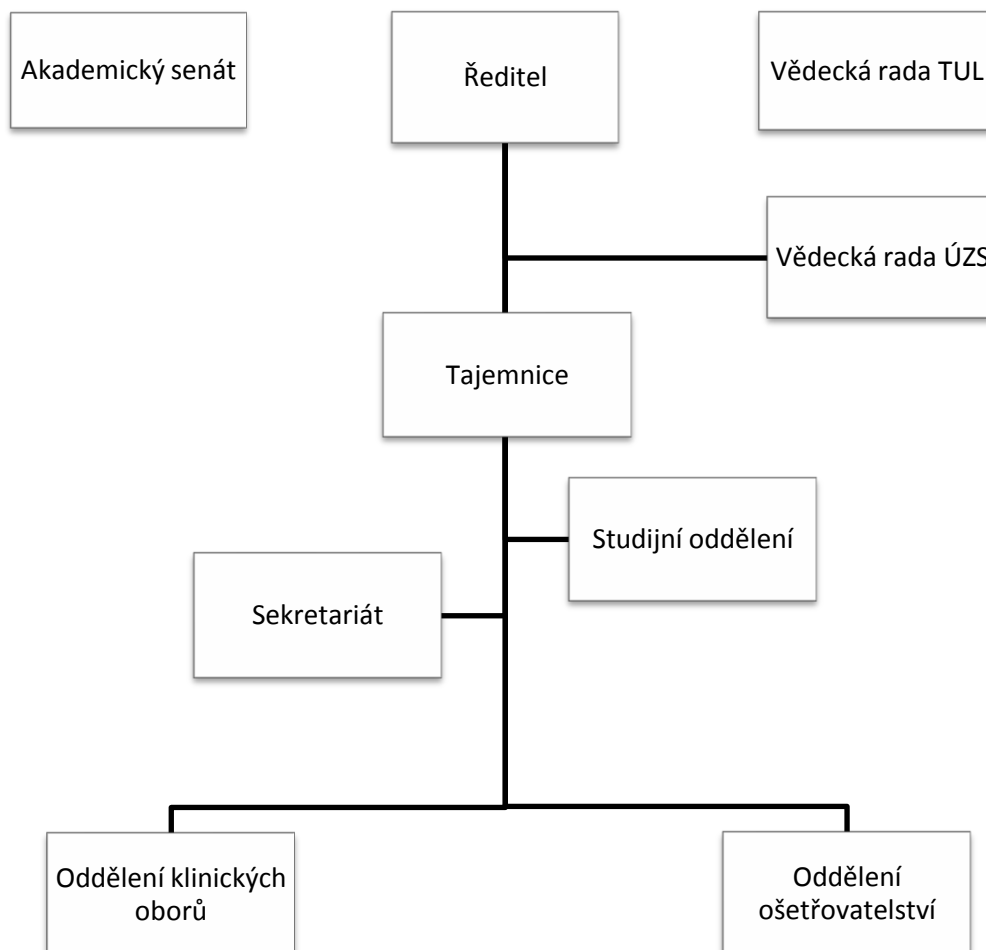
Koncepce rozvoje ÚZS TUL je zaměřena na nabídku vysoké kvality vzdělávání v nelékařských zdravotnických oborech a realizaci grantové činnosti, jejímž cílem je zvýšení kvality vzdělávání s materiálně - technickým zajištěním vysoké úrovně. ÚZS TUL každoročně získává rozvojové projekty MŠMT, projekty FRVŠ a realizuje i projekty ESF. Pravidelně pořádá vědecké konference, které se setkávají se zájmem odborné veřejnosti. ÚZS TUL klade také důraz na výzkumnou činnost. ÚZS TUL je otevřený také široké veřejnosti, pořádá vlastní aktivity a zapojuje se i do univerzitních projektů, jako je „Otevřená univerzita“.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚZS TUL

NÁZEV, ZKRATKA, SÍDLO

Ústav zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci, ÚZS, Studentská 2, 461 17 LIBEREC

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



V roce 2012 došlo ke změnám ve vedení ÚZS TUL.

Do 30. června 2012 byl ředitelem ÚZS TUL doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, PhD. Od 1. července 2012 byla vedením ústavu pověřena Mgr. Marie Froňková.

Dále došlo k 31. prosinci 2012 ke zrušení pracovních pozic – funkcí:

- ✓ Zástupce ředitele pro akreditační procesy a studijní záležitosti,
- ✓ Zástupce ředitele pro vědeckou a výzkumnou činnost,
- ✓ Zástupce ředitele pro zahraniční styky.

K 31. říjnu 2012 Ing. Radka Pešková Ph.D. opustila funkci tajemnice, bylo vypsáno výběrové řízení na obsazení pozice Tajemnice. Od 1. ledna 2013 byla jmenována tajemnicí ÚZS TUL Ing. Lenka Kozáková.



VEDENÍ ÚSTAVU

Mgr. Marie Froňková	pověřena vedením Ústavu zdravotnických studií (od 1. července 2012, do 30. června 2012 byl ředitelem ústavu doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.)
Ing. Lenka Kozáková	tajemnice (od 1. listopadu 2012 bez obsazení, do 31. října 2012 tajemnicí Ing. Radka Pešková, Ph.D., od 1. ledna 2013 byla jmenována tajemnicí Ing. Lenka Kozáková)
Bc. Markéta Hejduková	ECTS koordinátor (od 20. září 2012, do 30. září 2012 ECTS koordinátor Mgr. Jana Rotková, Ph.D.)
Bc. Michaela Větrovcová	ECTS koordinátor (od 2. ledna 2013)

STUDIJNÍ ODDĚLENÍ

Marcela Málková	studijní referentka
Ing. Renata Zaplatílková	studijní referentka

ŘEDITELSTVÍ - SEKRETARIÁT

Zuzana Janošíková	asistentka
Ondřej Hofman	technik

ODBORNÁ ODDĚLENÍ ÚSTAVU

ODDĚLENÍ KLINICKÝCH OBORŮ

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.	MUDr. Pavel Kočí
prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc	MUDr. Jiří Kratochvíl
prof. MUDr. Sixtus Hynie, DrSc.	MUDr. Libor Kučera
prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc.	MUDr. Martin Kuchař
prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.	MUDr. Dana Lábusová
prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.	MUDr. Magda Macháňová
prof. MUDr. Jiří Schindler, DrSc.	MUDr. Radomír Minařík
prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.	MUDr. Silvie Matlachová
prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.	MUDr. Jan Nedvídek
doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.	RNDr. Iva Ouhrabková
doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.	MUDr. Blanka Pospíšilová, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.	MUDr. Petr Peichl, Ph.D.



doc. MUDr. František Holm, CSc.
doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
doc. MUDr. Pavel Kohout, Ph.D.
doc. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.
doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.
doc. MUDr. Jaroslav Ort, CSc.
doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc.
MUDr. Miroslav Baader
MUDr. Pavel Bulíř
MUDr. Lubomír Dlouhý
MUDr. Richard Domín
MUDr. Ladislav Dzan
MUDr. Andrea Dzanová
MUDr. Alena Jiroudková
MUDr. Miroslav Kaiser, Ph.D.

MUDr. Renata Procházková, Ph.D.
MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.
MUDr. Miroslav Ryba
RNDr. Lenka Řehořová
MUDr. Jaroslav Šrám
MUDr. Lumír Tauš, CSc.
MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D.
MUDr. Dan Wichterle, Ph.D.
MUDr. Martin Zítek
Ing. Marie Bláhová
Ing. Richard Grünes
Ing. Lucie Hanyášová
Ing. Petr Kudrna
Ing. Roman Vopálka

ODDĚLENÍ OŠETŘOVATELSTVÍ – ODBORNÉ ASISTENTKY

Mgr. Jana Andršová
Mgr. Hana Bláhová
Mgr. Petra Brédová
Mgr. Kristýna Fejfarová
Mgr. Marie Froňková
Bc. Markéta Hejduková
Mgr. Ladislava Kohoutová
Bc. Kateřina Krejbichová, DiS.
PhDr. Eva Křížová, Ph.D.
Bc. Alena Kyrianová
Bc. Eva Nesládková
Mgr. Kateřina Mařanová

Mgr. Zuzana Paukertová
Bc. Alena Pelcová
Bc. Petra Plašková
Bc. Petra Podrazilová, DiS.
PhDr. Alena Riegerová
Mgr. Jolana Strnadová
PhDr. Marcela Svěráková
Mgr. Iva Škodová
Bc. Dominika Šolcová
Mgr. Kateřina Švejdová
Mgr. Jana Wolesská



ODDĚLENÍ OŠETŘOVATELSTVÍ - MENTORKY

MENTORKY - KOORDINÁTORKY

Bc. Dana Hrstková

Bc. Monika Líbalová

Bc. Alena Novotná, DiS.

Hana Pressová

Bc. Jitka Šrámková

Monika Voháňková, DiS.

Leona Zemanová

Na začátku akademického roku 2012 – 2013 byly zřízeny pozice mentorek – koordinátorek. Tyto mají za úkol zajišťovat komunikaci a předávat informace z vedení ústavu na mentorky v nemocnicích v Liberci a v Jablonci nad Nisou, které se starají o studenty na odborné praxi (těch je celkem 50).



VĚDECKÁ RADA

předseda:

Mgr. Marie Froňková

pověřena vedením Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

členové:

doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.,

docent Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.,

profesor Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

PhDr. Ivanka Kohoutová, Ph.D.,

ředitelka Střední zdravotnické školy Ruská v Praze

MUDr. Jaroslav Krutský, MBA

poradce a konzultant zdravotnického managementu

prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs,

rektor Technické univerzity v Liberci

doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc.,

Dětská klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové, docent Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.,

profesor Fyziologického ústavu 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, profesor Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci

prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D., R.N.,

děkanka Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc.,

profesor Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

doc. RNDr. Jaroslav Vild,

docent Technické univerzity v Liberci

V roce 2012 zasedala Vědecká rada dvakrát a při svém zasedání schválila k přípravě akreditace studijních magisterských programů Ošetřovatelství a Biomedicínské inženýrství, akreditace bakalářského studijního programu Ošetřovatelství a akreditace certifikovaných kurzů Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence“ a „Řízení a organizace v nelékařských oborech“.



AKADEMICKÝ SENÁT

Zástupce ÚZS TUL Akademické komory AS TUL:

- Mgr. Marie Froňková
- Mgr. Ladislava Kohoutová,

Zástupce ÚZS TUL Studentské komory AS TUL:

- Tereza Jakobová

Dne 27. listopadu 2012 proběhly volby do Studentské komory akademického senátu TUL. Zástupcem studentů ÚZS TUL byla zvolena Tereza Jakobová (celkem byli navrženi dva kandidáti z řad studentů). Do srpna 2012 zástupcem ÚZS TUL Studentské komory AS TUL byla Julie Caldová.



3. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

V současné době ÚZS TUL nabízí vysokoškolské vzdělání ve studijním bakalářském programu Ošetřovatelství (B 5341), ve studijním oboru Všeobecná sestra (5341R009) v prezenční a kombinované formě studia a ve studijním bakalářském programu Biomedicínská technika (B 3944), ve studijním oboru Biomedicínská technika (3901R032) v prezenční formě studia.

V roce 2012 byla získána reakreditace studijního bakalářského programu Biomedicínská technika studijního oboru Biomedicínská technika v prezenční formě studia do 31. března 2018.

Tab. 3.1 Akreditované studijní programy ÚZS TUL

Akreditované studijní programy (počty)									
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<i>Ústav zdravotnických studií</i>									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
technické vědy a nauky	21-39	1	0/0	0	0	0	0	0	1
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	1	1/0	0	0	0	0	0	2
CELKEM		2	2/0	0	0	0	0	0	3/0

KREDITNÍ SYSTÉM

Základní principy kreditového systému ÚZS TUL jsou stanoveny a řídí se platným Studijním a zkušebním řádem TUL. Ten je společný pro všechny fakulty a ústav TUL a spolu s jednotným univerzitním informačním systémem STAG vytváří na univerzitě jednotné studijní prostředí.

DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

V roce 2012 se uskutečnilo několik vzdělávacích akcí s cílem rozšířit znalosti a zkušenosti akademických pracovníků, studentů i absolventů nejen odborníky z České republiky, ale i zahraničí.

- ✓ **Vědecká konference na téma "Inovativní přístupy v nelékařských oborech" (15. listopadu 2012)**
V roce 2012 proběhla IV. Liberecká konference nelékařských oborů s regionální účastí a mezinárodní sekcí a V. Studentská vědecká konference. Konferenci pořádal Ústav zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci ve spolupráci s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s. V rámci konference byl organizován i Mezinárodní den pro studenty ÚZS TUL.



✓ **Symposium „Rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu“ (21. – 23. května 2012)**

V rámci symposia, které pořádalo Inovační a technologické centrum při VÚTS, a. s., člen sítě Enterprise Europe Network, ve spolupráci s Ekonomickou fakultou Technické univerzity v Liberci, si studenti ÚZS TUL z 2. ročníku oboru Všeobecná sestra připravili praktické ukázky z první pomoci. Zájemci si mohli vyzkoušet správné techniky zvládnání akutních stavů a resuscitaci.

✓ **Workshop – Indická masáž hlavy (7. a 9. února 2012)**

Paní Sirkka Eramaa (vyučující z partnerské univerzity ve městě Savonlinna) seznámila studenty na workshopu s relaxační technikou indická masáž hlavy.



4. STUDENTI

Na ÚZS TUL v roce 2012 studovalo v prezenční a kombinované formě studia celkem 398 studentů. Oproti roku 2011 se počet studentů v akreditovaných studijních programech zvýšil o 19, procentuálně vyjádřeno jako nárůst o 5%. Žádný ze studentů nebyl studentem – samoplátcem.

Tab. 4.1 Studenti v akreditovaných studijních programech (počty)

Studenti v akreditovaných studijních programech (počty)									
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
Ústav zdravotnických studií									
Skupiny akreditovaných studijních programů									
	KKOV								
technické vědy a nauky	21-39	60	0	0	0	0	0	0	60
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	204	134/0	0	0	0	0	0	338/0
CELKEM		264	134/0	0	0	0	0	0	398/0

Tab. 4.3 Studenti ve věku nad 30 let

Studenti ve věku nad 30 let									
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
Ústav zdravotnických studií									
Skupiny akreditovaných studijních programů									
	KKOV								
technické vědy a nauky	21-39	1	0/0	0	0	0	0	0	1
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	2	62/0	0	0	0	0	0	64/0
CELKEM		3	62/0	0	0	0	0	0	65/0

Počet studentů ve věku nad třicet let tvoří 46% studujících v kombinované formě studia ve studijním programu Ošetrovatelství a 16% z celkového počtu studentů.



Tab. 4.4 Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech (počty)

Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech (počty)										
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM	
		P	K/D	P	K/D	P	K/D			
Ústav zdravotnických studií	KKOV									
technické vědy a nauky	21-39	1	0/0	0	0	0	0	0	1	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	4	5/0	0	0	0	0	0	9/0	
CELKEM		5	5/0	0	0	0	0	0	10/0	

V tabulce jsou uvedeny počty neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech v roce 2012.



5. ABSOLVENTI

Zhruba polovina absolventů studijního oboru Všeobecná sestra se ihned po ukončení studia uplatňuje v praxi, ostatní pokračují ve studiu v magisterských programech. Studenti studijního oboru Biomedicínská technika mají možnost pokračovat v navazujícím magisterském studiu na elektrotechnických fakultách, nebo na fakultách biomedicínského inženýrství.

Tab. 5.1 Absolventi akreditovaných studijních programů (počty)

Absolventi akreditovaných studijních programů (počty)									
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
Ústav zdravotnických studií	KKOV								
technické vědy a nauky	21-39	8	0/0	0	0	0	0	0	8
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	17	18/0	0	0	0	0	0	35/0
CELKEM		25	18/0	0	0	0	0	0	43/0



6. ZÁJEM O STUDIUM

Tab. 6.1 Zájem o studium na vysoké škole

Zájem o studium na vysoké škole				
Technická univerzita v Liberci		Bakalářské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
Ústav zdravotnických studií				
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV			
technické vědy a nauky	21-39	51	45	30
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	178	174	140
CELKEM		229	219	170

Na ÚZS TUL se zatím studuje pouze v bakalářských studijních programech.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

STUDIJNÍ PROGRAM OŠETŘOVATELSTVÍ, STUDIJNÍ OBOR VŠEOBECNÁ SESTRA, FORMA STUDIA PREZENČNÍ, KOMBINOVANÁ

Podmínkou pro přijetí je úplné střední vzdělání doložené maturitním vysvědčením (maturita).

Uchazeč do prezenční formy studia je přijat bez přijímacího řízení pokud dosáhne **průměrného prospěchu do 1,9 včetně po celou dobu studia** (v případě, že složili maturitu v předcházejícím nebo ve stejném roce, kdy přihlášku ke studiu podávají) nebo **úspěšné složení písemné přijímací zkoušky** z biologie (obecné biologie a somatologie) a z cizího jazyka (anglického nebo německého - zvolený jazyk bude uchazeč studovat v rámci studijního programu).

Ke studiu v kombinované formě je podmínkou **maturita na střední zdravotnické škole nebo absolutorium na vyšší zdravotnické škole, potvrzení od zaměstnavatele o délce vykonávané praxe zdravotnického povolání s minimálním trváním dvou let a pracovní poměr** v odborném zdravotnickém zařízení.



STUDIJNÍ PROGRAM BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA STUDIJNÍ OBOR BIOMEDICÍNSKÁ TECHNIKA FORMA STUDIA PREZENČNÍ

Podmínkou pro přijetí je úplné střední vzdělání doložené maturitním vysvědčením (maturita). Uchazeči budou přijímáni na základě přijímacího řízení, jehož součástí je buď **průměrný prospěch do 1,9 včetně po celou dobu studia nebo úspěšné složení písemné přijímací zkoušky** z matematiky, fyziky a biologie (obecné biologie a somatologie). Je požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole.

Přijímací řízení je zajišťováno vlastními zdroji. Podrobnosti o přijímacím řízení jsou uvedeny na webové stránce Ústavu zdravotnických studií <http://www.uzs.tul.cz> v záložce „Pro uchazeče“.



7. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

Na ÚZS TUL oproti roku 2011 v roce 2012 došlo ke snížení počtu akademických a vědeckých pracovníků, a to o 1,87 úvazku. K mírnému poklesu došlo ve všech kategoriích pracovníků (kromě kategorie profesori). Ve věkové struktuře akademických a vědeckých pracovníků nedošlo k výrazným změnám.

Tab. 7.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci (přepočtené počty)

Akademičtí a vědečtí pracovníci (přepočtené počty)										
Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci							Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti	Vědečtí pracovníci***	CELKEM
	CELKEM	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři				
<i>Ústav zdravotnických studií</i>	30,4	4,5	4,4	3,8	13,5	4,2	0	0,5	30,9	
CELKEM	30,4	4,5	4,4	3,8	13,5	4,2	0	0,5	30,9	

Tab. 7.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)													
Technická univerzita v Liberci	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci***		CELKEM
ÚZS TUL	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři				
	CELK EM	ženy	CELK EM	ženy	CELK EM	ženy	CELK EM	ženy	CELK EM	ženy	CELKEM	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0	0	5
30-39 let	0	0	0	0	3	1	6	4	5	5	1	1	15
40-49 let	0	0	2	0	2	1	15	8	2	2	0	0	21
50-59 let	3	0	3	0	2	1	11	5	1	1	0	0	20
60-69 let	2	0	1	0	1	1	4	2	0	0	0	0	8
nad 70 let	4	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9
CELKEM	9	0	10	3	9	4	40	22	9	9	1	1	78



Tab. 7.3 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)					
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	Akademičtí pracovníci				CELKEM
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
Rozsahy úvazků					
do 0,3	1	3	4	29	37
do 0,5	5	4	1	12	22
do 0,7	2	3	3	2	10
do 1,0	1	0	1	7	9
CELKEM	9	10	9	50	78

Tab. 7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím (počty fyzických osob)

Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím (počty fyzických osob)	
Technická univerzita v Liberci	
<i>Ústav zdravotnických studií</i>	0
CELKEM	0

V roce 2012 nebyl v pracovněprávním vztahu žádný akademický pracovník s cizím státním občanstvím.

Tab. 7.5 Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty)

Tab. 7.5: Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty)		
Technická univerzita v Liberci	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
<i>Ústav zdravotnických studií</i>		
Profesoři jmenovaní v roce 2012	1	54
CELKEM	1	54

V roce 2012 byl jmenován profesorem MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.



8. SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ

Tab. 8.1 Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty studentů)

Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty studentů)	
Technická univerzita v Liberci	ÚZS TUL
Účel stipendia	Počty studentů
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	26
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	0
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst.2 písm. c)	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	6
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	174
z toho ubytovací stipendium	174
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	0
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	0
jiná stipendia	18
CELKEM	224

V roce 2012 došlo k nárůstu celkem vyplacených stipendií, a to ze 150 v roce 2011 na 224 v roce 2012. Způsobil to především nárůst ubytovacích a mimořádných stipendií, naopak poklesl počet vyplácených prospěchových stipendií.

Tab. 8.2 Ubytování, stravování

Ubytování, stravování	
Technická univerzita v Liberci	
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	3 551
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31/12/2012	3 202
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31/12/2012	3 202
Počet lůžkodnů v roce 2012	700 693
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 studentům	223 691
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 zaměstnancům vysoké školy	92 775
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 ostatním strážníkům	110 469

Seznam jednotlivých kolejí s uvedením lůžkové kapacity:

1. koleje Hracov 3 084 lůžek,
2. kolej Vesec 380 lůžek,
3. Unihotel 87 lůžek.



9. INFRASTRUKTURA

Na ÚZS TUL je dispozici „Příruční knihovna Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci“. Příruční knihovna (PK) se nachází v prostorách ústavu. Slouží akademickým pracovníkům, zaměstnancům a studentům ÚZS TUL. Knižní fond knihovny je odborně zaměřen především na zdravotnictví, medicínu a ošetřovatelství. Databáze knih je k dispozici na webových stránkách ústavu. Knihovna slouží pouze na půjčení knih v prostorách knihovny. PK poskytuje výpůjční služby bezplatně.

Příruční knihovna ÚZS TUL je průběžně doplňována novými tituly, podle požadavků akademických pracovníků a potřeb studentů.

V roce 2012 se zvýšil knihovní fond na 1 353 titulů. Dále má ÚZS TUL ve svém knihovním fondu 101 elektronických knih.

Tab. 9.1 Vysokoškolské knihovny

Vysokoškolské knihovny	
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	83
Knihovní fond celkem	1 353
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad)*	5

ÚZS TUL je připojen na celoškolskou vysokorychlostní datovou síť Technické univerzity v Liberci. Na půdě univerzity mají studenti přístup na bezdrátovou wifi síť "EDUROAM" a školní "TULwifi" síť (obě pracují v pásmu 2,4 GHz). Pro přístup na internet mohou využít i počítače na informačním centru v budově rektorátu a počítače u prodejny skript. Studenti ÚZS mají navíc k dispozici počítačovou učebnu, která jim je zpřístupněna od pondělí do pátku od 8:00 do 15:30 hod. Správa školní sítě LIANE umožňuje studentům používat i školní e-mailovou schránku o kapacitě až 2GB.



10. CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Tab. 10.1 Kurzy celoživotního vzdělávání

Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty kurzů)									
Technická univerzita v Liberci	Ústav zdravotnických studií	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		do 15 hod	do 100 hod	více	do 15 hod	do 100 hod	více		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	0	1	0	0	0	0	0	1

ÚZS TUL má ve své nabídce celoživotního vzdělávání certifikovaný kurz MZČR „Mentor klinické praxe ošetrovatelství“.

V rámci programu Prohlubování a zvyšování úrovně odborných znalostí nelékařských zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků ve zdravotnictví se zaměřením na odborně profesní vzdělávání a na vzdělávání v manažerských dovednostech proběhl v roce 2012 na ÚZS TUL certifikovaný kurz MZČR „Mentor klinické praxe ošetrovatelství“. Cílem certifikovaného kurzu bylo proškolení všeobecné sestry a porodní asistentky, které získaly způsobilost k vedení odborné praxe studentů studijního bakalářského programu Ošetrovatelství, dále získají předpoklady pro kvalitní profesionální působení a další rozvoj absolventů.

Tab. 10.2 Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)

Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)										
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	Skupiny akreditovaných studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM	Z toho počet účastníků, jež byli přijímaní do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách
		do 15 hod	do 100 hod	více	do 15 hod	do 100 hod	více			
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	0	51	0	0	0	0	0	51	0
CELKEM		0	51	0	0	0	0	0	51	0

Certifikát o absolvování certifikovaného kurzu s 60 kredity získalo v roce 2012 51 účastnic tohoto kurzu.



11. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Vědecká a tvůrčí technická činnost na ÚZS TUL je zaměřena do základního i do aplikovaného výzkumu. Rozvoj oblasti vědecko - výzkumné a vývojové činnosti ústavu vychází z Dlouhodobého záměru ÚZS TUL i Technické univerzity v Liberci.

ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT

V roce 2012 se na ÚZS TUL řešily projekty v rámci Institucionálního rozvojového plánu na rok 2012, kapitola Kvalita a relevance, cíl 1.4. „Inovace instrumentálního zázemí a vybavení laboratoří a výukových prostředků učeben“ a to:

- ✓ **Systém pro monitorování kvality spánku a diagnostiku spánkových poruch.** Cílem bylo vytvoření spánkové laboratoře s možností přesné diagnostiky spánkových procesů v návaznosti na výzkum různých čidel monitorujících klienty ve spánku, napříč všemi fakultami TUL. Cílová částka: **980 000,-Kč.**
- ✓ **Systém pro monitorování bezpečí pacienta.** Cílem bylo vybudování laboratoře (výukového pracoviště). Laboratoř je navržena pro odbornou praktickou výuku ošetrovatelských dovedností v ošetřování a sledování léčby rány s možností využití počítačové techniky s elektronickým záznamovým a vyhodnocovacím softwarem. Dále jako laboratoř pro výuku studentů zaměřenou na ovládání výukových modelů a přístrojů ošetrovatelských dovedností v neodkladné péči, tak i na klinickou a ošetrovatelskou interpretaci výsledků měření včetně možnosti zpracování statistických dat. Tento systém umožní sledování potřebných ukazatelů důležitých pro hodnocení léčby rány, zaznamenávání léčby rány a sledování bezpečí pacienta. Zároveň umožní ověřování vhodnosti jednotlivých protokolů pro záznam ošetrovatelské dokumentace. Cílová částka: **971 000,-Kč.**
- ✓ **Antiadhezivum.** Původním cílem projektu bylo vytvořit a vyzkoušet prostředek zabraňující tvorbě pooperačních srůstů. Vzhledem k rozvíjející se spolupráci se zahraničními univerzitami a v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Technické univerzity v Liberci, kapitola 2 Otevřenost, 2.1 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání, dílčí cíl - zvýšit počet odborných předmětů nabízených v cizím jazyce, a to jak pro studenty TUL, tak i pro zahraniční studenty studující na TUL byla podána žádost o změnu projektu s cílem - „**Vytvoření a realizace výukových materiálů v anglickém jazyce pro studenty přijíždějící na stáž na ústav zdravotnických studií**“. Byly stanoveny cíle, které podpoří přípravu studijních materiálů v anglickém jazyce pro zahraniční studenty přijíždějící na stáž na ústav a pro výuku našich studentů v rámci cvičení anglického jazyka. Dne 19.9.2012 pod



č.j.: MŠMT-40431/2012-30 byla žádost posouzena a byl vyjádřen souhlas s navrhovanou změnou. Výukové materiály byly připraveny a byl zajištěn překlad překladatelskou službou. Cílová částka: **250 000,-Kč**.

PROJEKTY ESF

- ✓ **Inovace předmětů studijního programu ošetřovatelství** - projekt je zaměřen na inovaci systému a obsahu výuky akreditovaného studijního oboru Všeobecná sestra, studijního programu Ošetřovatelství na Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci a na realizaci inovovaného studijního programu Ošetřovatelství. Cílovou skupinou projektu jsou studenti ÚZS TUL studující obor Všeobecná sestra. Hlavními aktivitami projektu jsou inovace studijního programu Ošetřovatelství prostřednictvím modularizace, modernizace didaktických metod a rozvoj kombinované formy studia. Cílem projektu je dosáhnout kvalitativního rozvoje studijního programu Ošetřovatelství a přispět tak k odpovídajícímu uplatnění absolventů na trhu práce. Cílová částka je necelých 10 mil. Kč. Tento projekt bude ukončen 31. srpna 2013.

Tab. 11.1 Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)

Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)			
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	CELKOVÝ počet	S počtem účastníků vyšším než 60 (z CELKEM)	S mezinárodní účastí (z CELKEM)
CELKEM	1	1	1

IV. Liberecká konference nelékařských oborů s regionální účastí a mezinárodní sekcí a V. Studentská vědecká konference

Téma konference: Inovativní přístupy v nelékařských oborech

Konferenci pořádal Ústav zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci ve spolupráci s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s.

Konference se zúčastnilo 78 platících účastníků.

V zahraniční sekci se zúčastnili 2 přednášející z Turecka, 2 přednášející z Řecka, 1 přednášející z Belgie a z Německa. V rámci Studentské vědecké konference byl uspořádán „Mezinárodní den pro studenty Ošetřovatelství a Biomedicínské techniky“



Tab. 11.2 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech (počty)

Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech** (počty)	
Technická univerzita v Liberci	Počty osob
Ústav zdravotnických studií	134

V roce 2012 se podílelo na ÚZS TUL 134 odborníků z aplikační sféry na výuce v akreditovaných studijních programech. Tito odborníci mají na ÚZS TUL buď částečné úvazky nebo měli uzavřené Dohody o provedení práce.

Tab. 11.3 Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)	
Technická univerzita v Liberci	Počty studijních oborů
Ústav zdravotnických studií	1

Povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty) mají studenti ve studijním programu Ošetrovatelství, studijním oboru Všeobecná sestra v prezenční a kombinované formě studia.

Praktická výuka provází studenty ve studijním oboru Všeobecná sestra po celou délku jejich studia. V roce 2012 pokračovala spolupráce s Krajskou nemocnicí Liberec, a.s., Nemocnicí Jablonec nad Nisou, p.o., Dětským centrem Sluníčko, p. o. Praxe ve studijním oboru Biomedicínská technika je vedena na specializovaných pracovištích nejen v Liberci, ale také v Praze v Institutu klinické a experimentální medicíny, Fakultní nemocnici v Motole a Nemocnici Na Homolce.

12. INTERNACIONALIZACE

V roce 2012 byla prohlubována internacionalizace Ústavu zdravotnických studií, kterou ÚZS TUL považuje za svou důležitou prioritu. Internacionalizace je prohlubována uzavíráním dvoustranných bilaterálních smluv pro výměnu studentů a učitelů v rámci programu Erasmus a aktivitou v Intenzivním programu EVIBAS. ÚZS TUL uzavřel během roku 2012 další bilaterální smlouvy s pěti evropskými univerzitami (Turecko, Belgie, Polsko, Řecko, Skotsko; ve Skotsku – pouze zaměstnanecká mobilita). V roce 2012 vyjely čtyři studentky do Belgie, naopak na našem ústavu přednášela finská lektorka a výuky se zúčastnila i lektorka z Německa. Šest lektorů (z Německa, 2xTurecka, 2xŘecka, Belgie) se zúčastnilo zahraniční sekce IV. Liberecké konference nelékařských oborů s regionální účastí a mezinárodní sekcí a V. Studentské vědecké konference na téma "Inovativní přístupy v nelékařských oborech". Pro příští akademický rok 2013-2014 je plánován výjezd 2 studentek rámci programu ERASMUS a návštěva dvou lektorek (z Německa a Finska) na VI. Liberecké konference nelékařských oborů. V rámci programu ERASMUS je plánován příjezd čtyř studentů (2xŘecko, Turecko, Belgie) na výuku v letním semestru akademického roku 2012 – 2013. Také se na ÚZS TUL bude konat v rámci Intenzivního programu EVIBAS 2 týdenní kurz se zaměřením na výzkum v nelékařských oborech, na kterém je plánována účast 35 zahraničních a 5 českých studentů. ÚZS TUL také vytváří elektronické studijní materiály v anglickém jazyce, které budou přístupné na webových stránkách ÚZS TUL pro přijíždějící zahraniční studenty.

Tab. 12.1 Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů

Tab. 12.1: Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů													
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání												CELKEM
	Erasmus	Comenius	Grundtwig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	Tempus	Další	Ceepus	Aktion	Rozvojové programy MŠMT	Ostatní_IP Erasmus	
Počet projektů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Počet vyslaných studentů*	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Počet přijatých studentů**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných akademických pracovníků***	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2



Počet přijatých akademických pracovníků****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ostatních pracovníků	0													0
Počet přijatých ostatních pracovníků	0													0

Tab. 12.2 Zapojení vysoké školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje

13. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

V roce 2012 se kontrolní činnost na ÚZS TUL zaměřila na kontrolu a úpravu úvazků akademických pracovníků a na zefektivnění činnosti ÚZS TUL.

Podkladem pro tuto činnost bylo „Opatření ředitele č.8/2011 pro stanovení standardů přímé výuky a kvantifikaci výkonu lektor, odborných asistentů bez vědecké hodnosti a odborných asistentů s vědeckou hodností“.

ZMĚNA ÚVAZKŮ

Opatření ředitele č.8/11 bylo postupně uplatňováno při prodlužování pracovních smluv v průběhu 2. pololetí roku 2012. Během tohoto období došlo k prodloužení pracovních smluv či dohod o provedení práce a to:

- ✓ v 63% beze změny výše úvazku,
- ✓ ve 36% snížením výše úvazku,
- ✓ v 1% zvýšením úvazku z důvodu navýšení pedagogické činnosti.

ZMĚNA ORGANIZAČNÍ STRUKTURY

Dále bylo na základě zhodnocení organizační struktury a vhodnosti nastavených pracovních procesů zaměstnavatelem rozhodnuto o jiných organizačních změnách dle § 52 písm. c) ke dni 31. 12. 2012 o zrušení těchto pracovních míst – funkcí:

- ✓ zástupce ředitele pro akreditační procesy a studijní záležitosti,
- ✓ zástupce ředitele pro vědeckou a výzkumnou činnost,
- ✓ zástupce ředitele pro zahraniční styky.

Agenda zástupců ředitele bude převedena do pracovních náplní zvolených odborných asistentů s cílem zefektivnění činnosti. Vzhledem ke změně organizační struktury byla zrušena pozice asistentky zástupce ředitele pro akreditační a studijní záležitosti. Veškerou administrativní agendu vykonává pouze asistentka ÚZS TUL.

V roce 2012 byl nastartován proces personálního auditu, který bude pokračovat i v roce 2013. Jeho cílem bude snaha o snížení mzdových nákladů s narovnáním úvazků podle pracovní pozice.

Současně musí být ovšem zohledněno i hledisko zajištění kvalitní výuky odborných teoreticko-praktických předmětů včetně spolupráce se zdravotnickými zařízeními pro realizaci praktické výuky.



HODNOCENÍ KVALITY VÝUKY

V akademickém roce 2011/2012 se účastnili studenti ÚZS TUL „Hodnocení kvality výuky“.

Zimní semestr 2011 / 2012 13.2.2012 - 11.3.2012			
	Účast v anketě		
	Počet studentů	Odeslaných dotazníků	Účast [%]
Ústav zdravotnických studií	367	106	28,88
Letní semestr 2011 / 2012 18.6.2012 - 24.8.2012			
	Účast v anketě		
	Počet studentů	Odeslaných dotazníků	Účast [%]
Ústav zdravotnických studií	343	42	12,24



14. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE VYSOKÉ ŠKOLY

ČLENSTVÍ V PROFESNÍCH ASOCIACÍCH, ORGANIZACÍCH A SDRUŽENÍCH

Pracovníci ÚZS TUL jsou zapojeni do mezinárodních vědeckých organizací:

Členství akademických pracovníků v mezinárodních organizacích			
Jméno	Organizace	Stát	Status
Miroslav Bartoš, doc., MUDr., CSc.	EFORT (European of National Associations of Orthopaedics and Traumatology)	Evropa	člen
Dlouhý Lubomír, MUDr.	AACC (American Association of Clinical Chemistry)	USA	člen
	EAS (European Atherosclerosis Society)	Evropa	člen
	IAS (International Atherosclerosis Society)	Mezinár.	člen
Feyereisl Jaroslav, doc., MUDr., CSc.	EBCOG	Evropa	zástupce ČR
	International Continence Society	Mezinár.	člen
	International Urogynaecology Association	Mezinár.	člen
Hájek Miloš prof., MUDr., DrSc.	International Surgical Society	Mezinár.	víceprezident
Holm František, doc., MUDr., CSc.	European Society of Cardiology	Evropa	člen
Hynie Sixtus, prof., MUDr., DrSc.	European Society for Neurochemistry (ESN)	Evropa	člen
	International Society for Neurochemistry (ISN)	Mezinár.	člen
	Federation of European Physiological Societies (FEPS)	Evropa	člen
	Federation of European Neuroscience Societies (FENS)	Evropa	člen
	International Brain Research Organisation (IBRO)	Mezinár.	člen
	Society for Neuroscience USA (SFN)	USA	člen
	International Society for the Investigation of Stress (ISIS)	Mezinár.	člen
	European Brain and Behaviour Society (EBBS)	Evropa	člen
	International Union of Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR)	Mezinár	člen
Fellow of International College of Neuro-Psychopharmacology (CINP)	Mezinár.	člen	
Jiroudkova Alena, MUDr.	IAG	Anglie	člen
	EUGM	Anglie	člen



Klenerová Věra doc., MUDr., DrSc.	International Union of Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR)	Mezinár.	člen
	European Society for Neurochemistry (ESN)	Evropa	člen
	International Society for Neurochemistry (ISN)	Mezinár..	člen
	Eederation of European Physiological Societies (FEPS)	Evropa	člen
	Federation of European Neuroscience Societies (FENS)	Evropa	člen
	Fellow of International College of Neuro-Psychopharmacology (CINP)	Mezinár.	člen
	International Brain Research Organisation (IBRO)	Mezinár.	člen
	Society for Neuroscience USA (SFN)	USA	člen
	International Society for the Investigation of Stressw (ISIS)	Mezinár.	člen
European Brain and Behaviour Society (EBBS)	Evropa	člen	
Kohout Pavel, doc., MUDr., DrSc.	ESPEN	Evropa	člen
Křepelka Petr , MUDr., Ph.D.	European Society of Contraception and Reproductive Health (ESC)	Evropa	člen
Macháňová Magda, MUDr.	European Society of Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)	Belgie	člen
Mohr Pavel, doc., MUDr., Ph.D.	Association of european Psychiatrists	Evropa	člen
Nedvídek Jan MUDr.	Kooperace Liberec – St. Gallen Vereinu für medizinische Kongreese Euroregion Neisse	ČR – Švýcar. Německo	prezident člen
Pařízková Eva, doc., MUDr., CSc.	European Society for Immunodeficiencies /ESID/	Evropa	člen
Procházková Renata, MUDr., Ph.D.	ESFH: Interdisciplinary European Society for Haemotherapy and Haemapheresis	Evropa	člen
Ryba Miroslav, MUDr.	Euroeapan Dialysis and Transplant Association	Evropa	člen
Suchomel Petr, prof., MUDr., Ph.D.	Central European Neurosurgical Society (CENS)	Evropa	člen



15. ROZVOJ VYSOKÉ ŠKOLY

V roce 2012 se ÚZS TUL nezapojil do Centralizovaných rozvojových projektů MŠMT.

Tab. 15.2 **Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2012 (pouze veřejné vysoké školy)**

Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2012 (pouze veřejné vysoké školy)**				
Technická univerzita v Liberci, Ústav zdravotnických studií	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Institucionální rozvojový plán				
1.4 „Inovace instrumentálního zázemí a vybavení laboratoří a výukových prostředků učeben“	1 850	351	0%	100%
CELKEM	1 850	351	0%	100%

V roce 2012 ÚZS TUL se zapojil do projektů v rámci Institucionálního rozvojového plánu MŠMT, kapitola Kvalita a relevance, cíl 1.4 „Inovace instrumentálního zázemí a vybavení laboratoří a výukových prostředků učeben“ a to:

- 1.4.2. Systém pro monitorování kvality spánku a diagnostiku spánkových poruch
- 1.4.3 Systém pro monitorování bezpečí pacienta
- 1.4.4 Antiadhezivum



16. ZÁVĚR

V roce 2012 pokračovala stabilizace a rozvoj ÚZS TUL. Nákupem moderních přístrojů byly doplněny odborné laboratoře včetně počítačového dovybavení učeben. Financování bylo zajištěno jednak z prostředků získaných z rozvojových projektů, tak i z vlastních investičních zdrojů. V oblasti výuky se ÚZS TUL snaží zajistit studentům kvalitní vyučující, kteří by jim předávali nejmodernější poznatky z teorie i praxe.

Záměrem ÚZS TUL je udržet a rozšiřovat spolupráci s klinickými pracovišti zdravotnických zařízení v primární i sekundární oblasti, tak aby studenti měli co nejlepší vazbu na praxi, která jim usnadní nástup do profesního života. Dále podporovat rozvoj výzkumu, publikační činnost, získávání projektů a grantů, rozšiřovat mezinárodní spolupráci v rámci programu ERASMUS.

V roce 2012 probíhala aktualizace webových stránek ÚZS TUL a příprava jejich formy v anglickém jazyce.

Na 40 studentů 1. ročníku oboru Všeobecná sestra se **21. listopadu 2012** zapojilo do celorepublikové akce **Větrníkový den pro slané děti**. Studenti vyrobili 65 větrníků, které byly zaslány na adresu Klubu nemocných cystickou fibrózou. Akce tohoto typu mají za úkol zvýšit povědomí o této nevléčitelné nemoci, a to se na ÚZS TUL určitě podařilo.

Studenti a zaměstnanci ÚZS TUL se i v roce 2012 zapojili do projektu Adopce na dálku, ve kterém podporují holčičku Cecil z Guneji.

Výroční zpráva byla projednána a schválena Vědeckou radou Ústavu zdravotnických studií dne 5. března 2013.

V Liberci dne 6. března 2013



Mgr. Marie Froňková
pověřena vedením ústavu

