

## VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2016

VR FZS TUL bere na vědomí dne

16. května 2017

AS FZS TUL schválil dne

31. května 2017

## ÚVOD

Fakulta zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci (dále jen FZS TUL) vznikla s účinností od 1. srpna 2016 na základě rozhodnutí Akademického senátu Technické univerzity v Liberci (dále jen AS TUL) ze dne 17. května 2016, kterému předcházelo souhlasné stanovisko akreditační komise ze dne 19. dubna 2016. Rozhodnutím MŠMT ze dne 6. června 2016 byly k 1. srpnu 2016 převedeny na FZS TUL akreditované studijní programy, které byly do 31. července 2016 uskutečňovány na Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci (dále jen ÚZS TUL). Příkazem rektora č. 7/2016 „Převedení aktiv a pasiv z Ústavu zdravotnických studií na Fakultu zdravotnických studií“ došlo k 1. září 2016 k převodu aktiv a pasiv na FZS TUL. Převod výsledků vědecko-výzkumné činnosti (převod RIV bodů) nebyl do konce roku 2016 dořešen. FZS TUL se zaměřuje stejně jako ÚZS TUL na vzdělávání v nelékařských zdravotnických oborech. Podporuje také vědecko-výzkumnou a publikační činnost v oblasti nelékařských zdravotnických oborů. Významnou část své činnosti věnuje celoživotnímu vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků. V současné době se FZS TUL uskutečňuje vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků v bakalářském studijním programu Ošetřovatelství se studijním oborem Všeobecná sestra v prezenční i kombinované formě studia; v bakalářském studijním programu Specializace ve zdravotnictví se studijním oborem Zdravotnický záchranář v prezenční formě studia; v bakalářském studijním programu Biomedicínská technika se studijním oborem Biomedicínská technika v prezenční formě studia; a dále v navazujícím magisterském studijním programu Biomedicínské inženýrství se studijním oborem Biomedicínské inženýrství v prezenční formě studia. V rámci celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků nabízí FZS TUL certifikované kurzy akreditované MZČR „Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence“, „Celoživotní vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků – specifika práce sestry manažerky“ a „Elektrokardiografie v klinické praxi“. Vědecko-výzkumná činnost fakulty (v návaznosti na činnost ústavu) se zaměřuje na výzkum v oblasti ošetřovatelství a biomedicíny. Hlavní směr výzkumu je zaměřen do vybraných oblastí ošetřovatelství, vývoje nových materiálů a přístrojové techniky, např. na eliminaci infekcí spojených se zdravotní péčí, biosenzory, léčbu chronických ran, aplikaci ošetřovatelských diagnóz do praxe ve spolupráci s ostatními fakultami univerzity, dále Krajskou nemocnicí Liberec, a.s. a dalšími poskytovateli zdravotní péče v České republice. Spojení výuky s praxí je klíčovým úkolem pro zajištění všech studijních oborů fakulty. I nadále bude pokračovat podpora publikační činnosti, prohlubování vzdělávání akademických pracovníků, rozšiřování mezinárodní spolupráce v rámci programu ERASMUS+ a Fondu mobility TUL, řešení výzkumných projektů, rozvojových projektů Institucionální podpory MŠMT a rozvoj spolupráce s klinickými pracovišti poskytovatelů zdravotní péče.

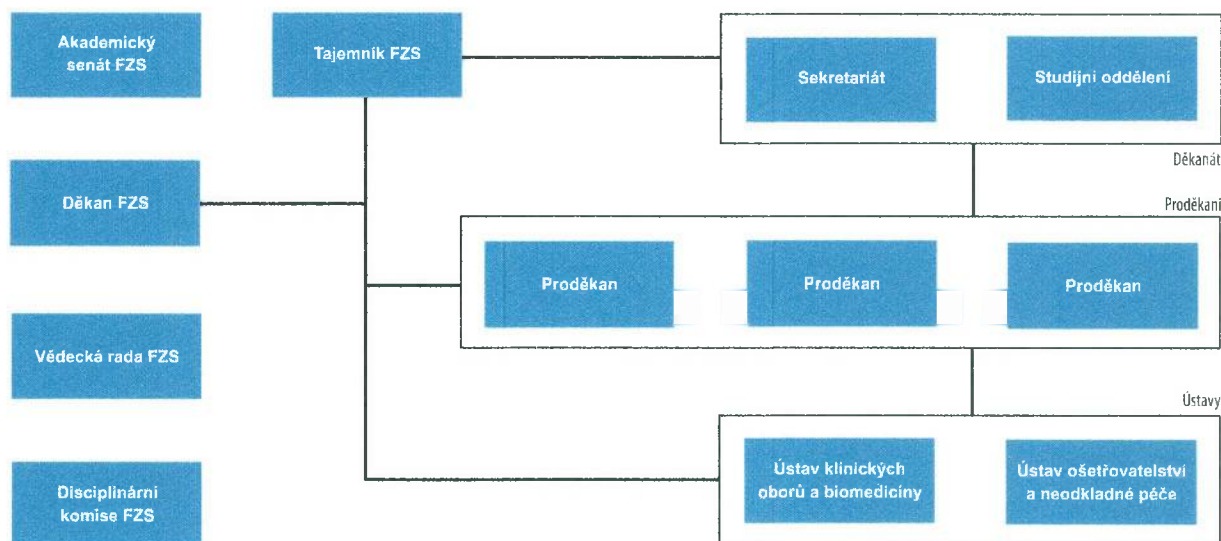
## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE o Fakultě zdravotnických studií

### NÁZEV, ZKRATKA, SÍDLO

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

### ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Organizační schéma Fakulty zdravotnických studií



### VEDENÍ FAKULTY

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mgr. Marie Froňková | pověřena vedením ústavu (do 7. března 2017)<br>pověřena vedením fakulty (od 1. srpna 2016) |
| Ing. Lenka Kozáková | tajemnice ústavu (do 7. března 2017)<br>tajemnice fakulty (od 1. října 2016)               |
| Zuzana Janošíková   | hlavní ECTS koordinátor fakulty  |

### STUDIJNÍ ODDĚLENÍ

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marcela Málková       | studijní referentka |
| Ing. Renata Čermáková | studijní referentka |

### SEKRETARIÁT DĚKANA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Zuzana Janošíková | asistentka |
| Robert Bergman    | technik    |

## VĚDECKÁ RADA ÚSTAVU

AS TUL dal na svém jednání dne 13. září 2016 předchozí souhlas k odvolání členů Vědecké rady Ústavu zdravotnických studií TUL. Vědecká rada FZS TUL v roce 2016 nebyla jmenována.

### **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

**prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.,**

profesor Fyziologického ústavu 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

**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

## AKADEMICKÝ SENÁT TUL

Se vznikem FZS TUL došlo k ukončení mandátů zástupců Ústavu zdravotnických studií v AS TUL. Dne 9. listopadu 2016 proběhly volby zástupců FZS TUL do AS TUL.

### **Zástupce FZS TUL Akademické komory AS TUL:**

- Mgr. Renáta Kiesewetterová
- Doc. Mgr. Irena Lovětinská-Šlamborová, Ph.D.

### **Zástupce FZS TUL Studentské komory AS TUL:**

- Bc. Lenka Horáková

## AKADEMICKÝ SENÁT FZS TUL

Dne 9. listopadu 2016 proběhly volby zástupců FZS TUL do AS FZS TUL.

### Předseda:

- Mgr. Martin Krause, DiS.

### Místopředsedové:

- Mgr. Renáta Kiesewetterová, komora akademických pracovníků
- Bc. Lenka Horáková, komora studentů

### Členové Akademické komory AS FZS TUL:

- Mgr. Alena Pelcová
- Mgr. Tereza Kučerová
- prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
- MUDr. Jaromír Hons, Ph.D.

### Členové Studentské komory AS FZS TUL:

- Martin Šťastný
- Kateřina Kulková

### Změny v oblasti vnitřních předpisů

Vzhledem ke vzniku Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci vznikly následující vnitřní předpisy FZS TUL: Organizační řád FZS TUL; Volební a jednací řád AS FZS TUL; Stipendijní řád FZS TUL; Statut FZS TUL; Disciplinární řád FZS TUL.

## 2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

### AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY FZS TUL

Tab. 2.1 Akreditované studijní programy FZS TUL (počty)

| Technická univerzita v Liberci             |       | Bakalářské studium |     | Magisterské studium |     | Navazující magisterské studium |     | Doktorské studium |     | CELKEM |
|--|-------|--------------------|-----|---------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
|  |       | P                  | K/D | P                   | K/D | P                              | K/D | P                 | K/D |        |
| Fakulta zdravotnických studií              |       | P                  | K/D | P                   | K/D | P                              | K/D | P                 | K/D |        |
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV  |                    |     |                     |     |                                |     |                   |     |        |
| technické vědy a nauky                     | 21-39 | 1                  | 0   | 0                   | 0   | 1                              | 0   | 0                 | 0   | 2      |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53 | 2                  | 1   | 0                   | 0   | 0                              | 0   | 0                 | 0   | 3      |
| Fakulta celkem                             | X     | 3                  | 1   | 0                   | 0   | 1                              | 0   | 0                 | 0   | 5      |

P = prezenční, K/D = kombinované/distanční

FZS TUL nabízí vysokoškolské vzdělávání ve studijním bakalářském programu Ošetřovatelství (B 5341), studijním oboru Všeobecná sestra (5341R009) v prezenční a kombinované formě studia, ve studijním bakalářském programu Specializace ve zdravotnictví (B 5345) se studijním oborem Zdravotnický záchranář (5345R021) v prezenční formě studia, ve studijním bakalářském programu Biomedicínská technika (B 3944) se studijním oborem Biomedicínská technika (3901R032) v prezenční formě studia a ve studijním navazujícím magisterském programu Biomedicínské inženýrství (N 3963) se studijním oborem Biomedicínské inženýrství (3901T009) v prezenční formě studia.

## **KURZY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ NA FZS TUL**

V roce 2016 byl v rámci celoživotního vzdělávání nelékařských profesí na FZS TUL organizován certifikovaný kurz „Kurz smyslové aktivizace“. Kurz byl určen pro pracovníky v zařízeních sociálních služeb nebo profesní skupiny z oblasti zdravotnictví. Kurz seznamoval se základními pojmy, myšlenkou smyslové aktivizace a s východisky pro geriatrickou praxi. Absolvent získal základní informace o konceptu smyslové aktivizace, o způsobu postupného vzdělávání a zavádění do praxe geriatrického zařízení, o koncepčnosti vedení v praxi, o souvislostech ošetřovatelské péče a cílené aktivizaci, o smysluplnosti náplně volného času seniora, o specifikách a zaměření konceptu na osoby s demencí, o týmové práci a propojenosti jednotlivých činností v celek. „Kurzu smyslové aktivizace“ se zúčastnilo 21 účastníků. FZS TUL v roce 2016 pokračovala v pořádání kurzů „Poskytování první pomoci pro zaměstnance a studenty TUL“. Kurz byl pořádán ve spolupráci se Zdravotnickou záchrannou službou Libereckého kraje, p.o. a navazoval na kurzy první pomoci z let 2014 a 2015. V teoretickém bloku byli posluchači seznámeni s nejčastějšími akutními stavy bezprostředně ohrožujícími život nebo zdraví člověka, navazující praktický blok byl zaměřen na nácvik první pomoci včetně kardiopulmonální resuscitace. Kurzů „Poskytování první pomoci pro zaměstnance a studenty TUL“ se celkem zúčastnilo 50 zaměstnanců a 84 studentů Technické univerzity v Liberci.

## **DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY**

Dne 5. května 2016 proběhla VIII. Liberecká konference nelékařských oborů a IX. Studentská vědecká konference“ s názvem „Aspekty v onkologii a paliativě“, kterou pořádal Ústav zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci. Své příspěvky zde prezentovala celá řada odborníků z oboru paliativní péče, onkologie a biomedicíny (např. MUDr. Marie Svatošová nebo prof. Ing. Jan Vrba, CSc). Kromě studentů se zúčastnilo i 80 platících účastníků. V rámci IX. Studentské vědecké konference vystoupilo s výsledky svých kvalifikačních prací pět studentů. Tři nejlepší byli finančně oceněni.

### 3. STUDENTI

#### STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Tab. 3.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

| Technická univerzita v Liberci                        |             | Bakalářské studium |           | Magisterské studium |          | Navazující magisterské studium |          | Doktorské studium |          | CELKEM     |
|---|-------------|--------------------|-----------|---------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------|----------|------------|
|   |             | P                  | K/D       | P                   | K/D      | P                              | K/D      | P                 | K/D      |            |
| <b>Fakulta zdravotnických studií</b>                  |             |                    |           |                     |          |                                |          |                   |          |            |
| <b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>     | <b>KKOV</b> |                    |           |                     |          |                                |          |                   |          |            |
| technické vědy a nauky                                | 21-39       | 47                 | 0         | 0                   | 0        | 12                             | 0        | 0                 | 0        | 59         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky                 | 51-53       | 162                | 40        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 202        |
| <b>Fakulta celkem</b>                                 | <b>X</b>    | <b>209</b>         | <b>40</b> | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>12</b>                      | <b>0</b> | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>261</b> |
| Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií     | X           | 161                | 37        | 0                   | 0        | 8                              | 0        | 0                 | 0        | 206        |
| Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií | X           | 6                  | 1         | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 7          |

P = prezenční, K/D = kombinované/distanční

V roce 2016 nestudoval na FZS TUL ani jeden student jako samoplátce.

#### STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST 1. ROČNÍKU

Tab. 3.2 Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia

| Technická univerzita v Liberci       | Bakalářské studium |     |        | Magisterské studium |     |        | Navazující magisterské studium |     |        | CELKEM |
|--------------------------------------|--------------------|-----|--------|---------------------|-----|--------|--------------------------------|-----|--------|--------|
|                                      | P                  | K/D | CELKEM | P                   | K/D | CELKEM | P                              | K/D | CELKEM |        |
| <b>Fakulta zdravotnických studií</b> | 10                 | 24  | 12     | 0                   | 0   | 0      | 25                             | 0   | 25     | 13     |

P = prezenční, K/D = kombinované/distanční

#### OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI

FZS TUL usiluje o snížení studijní neúspěšnosti v několika krocích. Prvním krokem je rozšiřování e-learningového systému výuky, zpřístupnění studijních materiálů/studijních opor k jednotlivým předmětům v elektronické podobě. Na webových stránkách FZS TUL mají studenti k dispozici streamová videa z přednášek. Studentům jsou vyučující k dispozici v rámci konzultačních hodin. Studenti mohou využívat vedle Univerzitní knihovny Technické univerzity v Liberci, Krajské vědecké knihovny v Liberci, p. o. také Lékařskou

knihovnu Krajské nemocnice Liberec, a. s. a Příruční knihovnu fakulty. Druhým krokem ke snížení studijní neúspěšnosti je zajištění kvalitní výuky. Fakulta spolupracuje s velkou řadou odborných a specializovaných klinických pracovišť. Díky tomu zajišťuje svým studentům možnost vykonávání odborných praxí na specializovaných pracovištích v České republice. Snahou FZS TUL je zajištění a garance výuky skutečnými odborníky a kapacitami ve svém oboru, kteří jsou nejen z univerzity, ale i z jiných univerzit či zdravotnických zařízení. Fakulta je nadstandardně vybavena nejmodernější a nejmodernější přístrojovou technikou pro výuku.

## **OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA**

Opatření pro omezení prodlužování studia nejsou ošetřena předpisy fakulty. Vzhledem k velkému objemu semestrálních odborných praxí během akademického roku včetně povinných individuálních praxí mimo dobu výuky je pro studenty studijních oborů Všeobecná sestra i Zdravotnický záchranář velmi obtížné dokončit studium v řádném termínu. Z tohoto důvodu je studentům nabízen další termín státních závěrečných zkoušek.

## **PORADENSKÉ SLUŽBY FZS TUL A JEJICH ROZSAH**

Uchazečům o studium a studentům Technické univerzity v Liberci a dále uchazečům o studium a studentům se specifickými potřebami poskytuje Akademická poradna a Centrum podpory TUL podporu v oblastech: studijní a psychologické poradenství, poradenství pro uchazeče/studenty se specifickými potřebami, sociální poradenství, profesní/kariérové poradenství a duchovní poradenství. Poradenství ohledně výuky na FZS TUL studentům poskytuje studijní oddělení, a dále mají studenti možnost individuálních konzultací s akademickými pracovníky a zaměstnanci fakulty.

## **PODPORA STUDENTŮ SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI A ZPŮSOB JEJICH IDENTIFIKACE**

Podpora studentů se specifickými potřebami se řídí Směrnicí rektora č. 1/2015 „O podpoře studentů a uchazečů se specifickými potřebami na Technické univerzitě v Liberci“. 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, podzemních garáží s možnou rezervací pro osoby se zdravotním znevýhodněním aj. Studenti FZS TUL mají povinnost doložit potvrzení lékaře

o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání zdravotnického pracovníka, které je součástí přihlášky ke studiu na fakultě.

## **PODPORA MIMOŘÁDNĚ NADANÝCH STUDENTŮ A ZÁJEMCŮ O STUDIUM**



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. Stipendium je přiznáno na základě žádosti studenta prostřednictvím studijního oddělení. Kritéria pro udělení stipendia se řídí pravidly pro přiznání stipendia za vynikající studijní výsledky, která jsou doplněna příkazem ředitele pro přiznání stipendia za vynikající studijní výsledky v daném akademickém roce. Studentům může být vyplaceno mimořádné stipendium, jako podpora při účasti na odborné praxi mimo výkonu v praxi v Liberci a Jablonci nad Nisou.

## **ZPŮSOB PODPORY STUDENTŮ SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM A ZPŮSOB JEJICH IDENTIFIKACE**

Při řešení tíživých životních situací mohou studenti využít služeb univerzitní Akademické poradny a Centra podpory, které studenty informuje o dávkách a službách sociální péče a sociálního zabezpečení či podporuje finanční a sociálně-správní orientovanosti studentů, a dále individuálních konzultací s vedením fakulty. Studenti mají možnost přiznání sociálního stipendia. Sociální stipendium se přiznává na základě elektronické žádosti studentů, kteří mají nárok na přírůstek na dítě podle sdělení pro přiznání stipendia z úřadu, jestliže rozhodný příjem v rodině, zjišťovaný pro účely přírůstku na dítě, nepřevyšuje 1,5 násobek životního minima rodiny. Při podávání žádostí se studenti řídí pravidly podle Organizační vyhlášky k podávání žádostí o přiznání sociálního stipendia a jeho výplatě. O přiznání sociálního stipendia rozhoduje děkan fakulty. Dále mají studenti možnost přiznání ubytovacího stipendia, které se řídí článkem č. 4 a 6 Stipendijního řádu TUL. Studenti mohou získat ubytovací stipendium, jestliže splní všechny podmínky stanovené podle článku č. 4 odstavce 1 Stipendijního řádu bez ohledu na to, zda je či není ubytován na koleji. Studenti v případě zájmu o stipendium vyplní elektronickou žádost v IS/STAG. O přiznání ubytovacího stipendia rozhoduje děkan fakulty. V individuálních případech posouzení osobní situace studenta má děkan FZS TUL možnost vyplacení mimořádného stipendia v tíživé finanční situaci.

## **ZPŮSOB PODPORY RODIČŮ MEZI SVÝMI STUDENTY**

Podpora rodičů mezi studenty se řídí Směrnicí rektora č. 4/2013 „O podpoře studentů – rodičů“. Studenti – rodiči mohou využívat univerzitní Dětský koutek Fakulty pedagogické TUL nebo mateřskou univerzitní školku. Těhotným studentkám jsou na základě směrnice děkana č. 8/2016 „Zakázané práce a pracoviště pro studentky vykonávající odbornou praxi a navštěvující nemocniční, klinická a výzkumná zařízení v rámci výuky“ zakázány práce a pracoviště, při kterých jsou vystaveny škodlivým vlivům v takové míře, že mohou ohrozit zdárný průběh těhotenství nebo narušit vývoj plodu a ohrozit zdraví studentky v těhotenství a při porodu.

## 4. ABSOLVENTI

### SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Cílem FZS TUL je udržovat kontakt a zpětnou vazbu s absolventy. FZS TUL se snaží komunikovat s absolventy fakulty prostřednictvím e-mailové adresy pro absolventy, prostřednictvím facebookové stránky FZS TUL nebo 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 ve zdravotnických zařízeních.

### ABSOLVENTI AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

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

| Technická univerzita v Liberci                        |             | Bakalářské studium |          | Magisterské studium |          | Navazující magisterské studium |          | Doktorské studium |          | CELKEM    |
|---|-------------|--------------------|----------|---------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |             | P                  | K/D      | P                   | K/D      | P                              | K/D      | P                 | K/D      |           |
| <b>Fakulta zdravotnických studií</b>                  |             | P                  | K/D      | P                   | K/D      | P                              | K/D      | P                 | K/D      |           |
| <b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>     | <b>KKOV</b> |                    |          |                     |          |                                |          |                   |          |           |
| technické vědy a nauky                                | 21-39       | 1                  | 0        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 1         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky                 | 51-53       | 13                 | 8        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 21        |
| <b>Fakulta celkem</b>                                 | <b>X</b>    | <b>14</b>          | <b>8</b> | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>0</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>22</b> |
| Z toho počet žen na Fakultě zdravotnických studií     | X           | 14                 | 8        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 22        |
| Z toho počet cizinců na Fakultě zdravotnických studií | X           | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 0                 | 0        | 0         |

P = prezenční, K/D = kombinované/distanční

### SLEDOVÁNÍ ZAMĚSTNANOSTI A ZAMĚSTNATELNOSTI ABSOLVENTŮ

FZS TUL sleduje uplatnění svých absolventů zejména v rámci spolupráce se zdravotnickými a zdravotně-sociálními zařízeními nebo zdravotnickými firmami. Dále také prostřednictvím profesních organizací, při pořádání akcí celoživotního vzdělávání, při zapojení absolventů do projektové nebo grantové činnosti a také při pořádání akcí setkávání absolventů. Absolventi se vrací na fakultu na pozici odborných asistentů. Část absolventů fakulty po absolvování pokračuje ve studiu v navazujících magisterských a doktorských programech. Vzhledem k situaci na trhu práce je po absolventech FZS TUL především ze studijního programu Ošetřovatelství velká poptávka.

## SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI STUDENTŮ

Vzhledem k úzké spolupráci se zdravotnickými zařízeními, kde studenti fakulty absolvují odborné praxe, získávají studenti vedle nácviku praktických dovedností i příležitost poznat pracovní podmínky v daném zařízení a možnost dalšího uplatnění v získané profesi. Nabídky volných pracovních míst jsou zveřejňovány v rámci spolupráce s těmito zařízeními i na webových stránkách FZS TUL.

## 5. ZÁJEM O STUDIUM

### PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Přijímací řízení je zajišťováno vlastními zdroji. Podrobnosti o přijímacím řízení jsou uvedeny na webové stránce FZS: <http://www.fzs.tul.cz> v záložce „Uchazeči o studium“. Administrativní poplatek spojený s procesem přijímacího řízení je stanoven u všech oborů ve výši 500 Kč a je nevratný. Podmínky přijímacího řízení byly projednány a schváleny Akademickým senátem Technické univerzity v Liberci. U všech studijních oborů je požadováno potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu zdravotnického povolání, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole.

Tab. 5.1 Zájem o studium na vysoké škole

| Technická univerzita v Liberci                    |             | Bakalářské studium |                 |               |                        | Navazující magisterské studium |                 |               |                        |
|---|-------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Fakulta zdravotnických studií                     |             | Počet uchazečů     | Počet přihlášek | Počet přijetí | Počet zápisů ke studiu | Počet uchazečů                 | Počet přihlášek | Počet přijetí | Počet zápisů ke studiu |
| <b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b> | <b>KKOV</b> |                    |                 |               |                        |                                |                 |               |                        |
| technické vědy a nauky                            | 21-39       | 46                 | 46              | 34            | 23                     | 6                              | 6               | 3             | 3                      |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky             | 51-53       | 155                | 160             | 133           | 80                     | 0                              | 0               | 0             | 0                      |
| Fakulta celkem                                    | X           | 199                | 206             | 167           | 103                    | 6                              | 6               | 3             | 3                      |

### SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

FZS TUL každoročně rozesílá informace o studijních programech nejen na střední školy výchovným poradcům, ale také do zdravotnických zařízení. FZS TUL pořádá Den otevřených dveří pro zájemce o studium. Uchazeči jsou informováni o průběhu přijímacího řízení, o podmínkách a průběhu studia i o možnosti zahraničních stáží. Součástí je také prohlídka prostor a vybavení laboratoří s názornou ukázkou pomůcek v praxi a také prohlídka vysokoškolských kolejí. Fakulta zdravotnických studií se jako součást Technické univerzity v Liberci pravidelně prezentuje na veletrzích pomaturitního vzdělávání. V roce 2016 to bylo na veletrzích Gaudeamus v Praze a v Brně.

## 6. ZAMĚŠTNANCI

Po provedení personálního auditu v letech 2012 a 2013 dochází na FZS TUL ke stabilizaci personálního obsazení a principu uzavírání typu pracovněprávních vztahů. Pracovní poměr zaměstnanců, kteří se v rámci pracovního úvazku věnují současně pedagogické, vědecké, výzkumné a inovační činnosti, je zakládán pracovní smlouvou. Se zaměstnanci, kteří se věnují pouze pedagogické činnosti, jsou uzavírány dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr.

| Technická univerzita v Liberci             | Akademičtí pracovníci        |           |         |                   |           |         |  | Vědečtí pracovníci ** | Ostatní zaměstnanci*** | CELKEM zaměstnanci |
|--|------------------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------------|
|  | CELKEM akademičtí pracovníci | Profesoři | Docenti | Odborní asistenti | Asistenti | Lektoři | Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti |                       |                        |                    |
| FZS  | 14,16                        | 3,53      | 1,41    | 7,23              | 1,99      | 0       | 0  | 0                     | 7,5                    | 21,66              |
| Počty žen na Fakultě zdravotnických studií | 6,62                         | 0         | 0,81    | 4,31              | 1,5       | 0       | 0  | 0                     | 6,5                    | 13,12              |

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

Pozn.:

- \* Přepočteným počtem k 31. 12. se rozumí počet pracovníků k 31. 12. přepočtený na plný pracovní úvazek
- \*\* Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
- \*\*\* Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu. Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.

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

| Technická univerzita v Liberci | Akademičtí pracovníci |          |          |          |                   |          |           |          |          |          |  | Vědečtí pracovníci * | CELKEM   |          |           |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|--|----------------------|----------|----------|-----------|
|                                | Profesoři             |          | Docenti  |          | Odborní asistenti |          | Asistenti |          | Lektoři  |          | Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti |                      |          |          |           |
| FZS                            | CELKEM M              | ženy     | CELKEM   | ženy     | CELKEM            | ženy     | CELKEM    | ženy     | CELKEM   | ženy     | CELKEM   | ženy                 | CELKEM   | ženy     |           |
| do 29 let                      |                       |          |          |          | 3                 | 2        |           |          |          |          |  |                      |          |          | 3         |
| 30-39 let                      |                       |          |          |          | 3                 | 1        |           |          |          |          |  |                      |          |          | 3         |
| 40-49 let                      |                       |          |          |          | 4                 | 1        |           |          |          |          |  |                      |          |          | 4         |
| 50-59 let                      | 3                     |          |          |          | 4                 | 2        |           |          |          |          |  |                      |          |          | 7         |
| 60-69 let                      | 1                     |          | 1        |          |                   |          |           |          |          |          |  |                      |          |          | 2         |
| nad 70 let                     | 1                     |          |          |          | 1                 | 1        |           |          |          |          |  |                      |          |          | 2         |
| <b>CELKEM</b>                  | <b>5</b>              | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>15</b>         | <b>7</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>21</b> |

Pozn.:

- \* Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

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

| Technická univerzita v Liberci<br>Fakulta zdravotnických studií | Akademičtí pracovníci |          |          |          |                                |          |           |          | Vědečtí pracovníci* |          | CELKEM    | z toho ženy |
|---|-----------------------|----------|----------|----------|--------------------------------|----------|-----------|----------|---------------------|----------|-----------|-------------|
|   | 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  | 1                     |          |          |          | 3                              | 1        | 3         | 1        |                     |          | 7         | 2           |
| 0,31–0,5  | 1                     |          |          |          | 1                              |          | 2         |          |                     |          | 4         | 0           |
| 0,51–0,7  | 1                     |          | 1        |          | 1                              | 1        |           |          |                     |          | 3         | 1           |
| 0,71–1,0  | 2                     |          |          |          |                                |          | 5         | 4        |                     |          | 7         | 4           |
| více než 1  |                       |          |          |          |                                |          |           |          |                     |          | 0         | 0           |
| <b>CELKEM</b>   | <b>5</b>              | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>5</b>                       | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>5</b> | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>21</b> | <b>7</b>    |

## KARIÉRNÍ ŘÁD

Odměňování akademických pracovníků FZS TUL vychází z „Vnitřního mzdového předpisu Technické univerzity v Liberci“. Kritéria pro přidělování osobního nebo projektového příplatku jsou stanovena ve Směrnici děkana č. 6/2016 „Stanovení výše pracovního úvazku, přidělení fakultativních příplatků a vymezení pracovní náplně zaměstnanců“ a závisí na výstupech pedagogické práce, publikační činnosti, prohlubování či zvyšování kvalifikace a vědecko-výzkumné činnosti. Tyto činnosti jsou pravidelně kontrolovány a podle výstupů kontrolní činnosti jsou příplatky pružně upravovány. Každoročně vyplňují akademičtí pracovníci FZS TUL „Výroční hodnocení akademického pracovníka“ a „Plán vzdělávacích akcí akademického pracovníka pro následující rok“.

## ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ

Pro zvyšování kvalifikace je pracovníkům umožněno další vzdělávání na základě uzavřených kvalifikačních dohod. Dále se mohou akademičtí pracovníci FZS TUL účastnit certifikovaných kurzů, odborných kurzů a konferencí na náklady fakulty. Je podporována mobilita akademických pracovníků.

## PODPORA RODIČŮ MEZI ZAMĚSTNANCI

Podporu rodičů nemá fakulta oficiálně deklarovanou, ale cílem vedení fakulty je vytvářet příznivé pracovní podmínky pro rodiče. Rodičům je nabízen zkrácený pracovní úvazek v průběhu rodičovské dovolené nebo po návratu z rodičovské dovolené. Mohou využívat přednosti pružné pracovní doby. Rodiče mají možnost umístit děti v univerzitní mateřské školce.

## **7. INTERNACIONALIZACE**

### **PODPORA ÚČASTI STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH**

Fakulta každoročně vyhlašuje výběrové řízení na obsazení studentských mobilit (studijní, pracovní a absolventské stáže) a učitelských mobilit (výukové pobyty, školení) na zahraniční pobyty. V roce 2016 vyjeli tři studenti FZS TUL do Řecka. Naopak fakulta přijala studenty 3 studenty z Řecka a 1 studentku ze Švýcarska. Odborná praxe zahraničních studentů ve zdravotnických zařízeních je zajištěna mentory pro ošetrovatelskou péči. Poradenství v záležitostech mobility je zajištěno fakultním koordinátorem a zahraničním oddělením univerzity. Nepříznivým faktorem ovlivňující zájem studentů o zahraniční stáže je náročnost studia v nelékařských oborech, např. plněním individuálních praxí v době mimo výuku, proto je zájem studentů o zahraniční stáže nižší.

### **INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE DO ŽIVOTA FAKULTY**

Na fakultě probíhá integrace zahraničních členů (především studentů) akademické obce do života fakulty a univerzity v rámci organizace Erasmus Student Network Liberec (ESN Liberec), která tvoří křižovatku pro všechny, kteří chtějí přijet studovat do Liberce nebo vyjet studovat z Liberce. Primárním cílem je pomoci zahraničním studentům, kteří přijíždějí každý rok do Liberce. Jde o studenty univerzity, kteří přijíždějícím studentům nabízejí pomoc při studiu, dále různé možnosti jak poznat Čechy na kulturních, sportovních a jiných akcích. Pro české studenty je to vynikající příležitost vylepšit si angličtinu nebo jiný jazyk a poznat trochu zemi, kam se chystají vyjet studovat.

## **8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST**

### **PROPOJENÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI S ČINNOSTÍ VZDĚLÁVACÍ**

Vědecko-výzkumné aktivity, které jsou na fakultě rozvíjeny, souvisejí se studijními programy FZS TUL. Aktivity jsou propojeny s podávanými granty v oblasti uplatnění křemičitých nanovláken s imobilizovanými biomolekulami, které jsou vyvíjeny jako nový typ obvazového materiálu pro léčbu těžce se hojících ran. V rámci toho pokračují dokončovací studie vlastností tohoto materiálu. Je jednáno se SÚKL Praha, který materiál zařadil jako léčivý prostředek. Jako další krok jsou plánovány preklinické studie ve spolupráci s Krajskou nemocnicí v Liberci, a.s., kde se plně v rámci řešení bakalářských prací budou zapojovat studenti studijních oborů FZS TUL. Další oblastí, ve které jsou již studenti zapojeni, je výzkum účinnosti antibakteriální nanovrstvy na různých materiálech. Studenti se zapojují do laboratorního testování a sledování účinnosti vrstvy na jednotlivé bakteriální kmeny a testování tvorby biofilmu na upravených a neupravených substrátech.

## **ZAPOJENÍ STUDENTŮ FAKULTY DO TVŮRČÍ ČINNOSTI NA ŠKOLE**

Výzkumná činnost fakulty, do které se zapojují studenti, je zaměřena do tří oblastí. První oblastí je zaměření na výzkum imobilizace různých biomolekul na povrch anorganických nanovláken, jejichž podstatou je oxid křemičitý, druhou oblastí je příprava a aplikace vrstvy s antibakteriálními, antivirotickými a antimykotickými účinky metodou sol-gel. Třetí oblastí je zapojení studentů v rámci výzkumné činnosti v mikrobiologické laboratoři.

## **FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA VÝZKUM**

V rámci Institucionální programu pro rok 2016 se na FZS TUL řešilo 12 rozvojových projektů. Celková částka podpory dosáhla výše 1 865 tis. Kč. Přehled projektů je v tab. 12.3 Institucionální plán vysoké školy v roce 2016. V rámci centralizovaného rozvojového programu pro rok 2016 se řešil na FZS TUL jeden projekt „Synergetický efekt sdílení kapacity z oblasti uplatnění pevných materiálů v heterogenní katalýze a fotokatalýze: od přípravy materiálů a jejich charakterizaci, po návrh reaktorů a dopad využití pevných materiálů na životní prostředí“ s dotací ve výši 963 tis. Kč. V rámci mezifakultní spolupráce získala fakulta možnost řešit projekt v rámci Studentské grantové soutěže „Stanovení podmínek tvorby biofilmu u *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes* a *Pseudomonas aeruginosa*. Detekce tvorby biofilmu pomocí spektrofotometrie a fluorescenční mikroskopie“ s příspěvkem ve výši 100 tisíc Kč.

## **ZPŮSOB PODÍLU APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

Na výuce odborných předmětů ve studijních programech FSZ TUL se velkou částí podílejí odborníci z praxe. Kromě toho jsou zásadním propojením aplikační sféry se studijními programy FZS TUL povinné odborné praxe studentů vykonávané na vybraných pracovištích dle akreditace studijních oborů ve zdravotnických zařízeních. Odborná praxe na klinických pracovištích probíhá pod vedením odborného asistenta nebo mentora.

## **SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU NA TVORBĚ A PŘENOSU INOVACÍ A JEJICH KOMERCIALIZACE**

FZS TUL spolupracuje v rámci svých výzkumných a vědeckých aktivit s mnoha tuzemskými pracovišti i se zahraničními institucemi: Spolupráce s odbornou praxí je především s firmami Clinitex, s.r.o., Ostrava-Kunčičky, výroba a prodej zdravotnických oděvů a prostředků (je podán společný projekt vypsaný MPO v roce 2016); Synpo Pardubice, a.s., spolupráce v oblasti antibakteriálních úprav (je schválen projekt TAČR s řešením v letech 2017-2020) a SurfaceTreat, a.s. Turnov, spolupráce v oblasti plazmatických úprav povrchů materiálů pro další aplikace (např. antibakteriálního solu). Fakulta spolupracuje s mnoha výzkumnými pracovišti a vysokými školami v České republice např. s Mikrobiologickým ústavem Masarykovy univerzity Brno, Stomatologickou klinikou 1. LF a VFN UK Praha a Krajskou nemocnicí Liberec, a.s.,

(Chirurgickým centrem), Univerzitou Pardubice a se zahraničím, kde je navázána úzká spolupráce s Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka v Trenčíně.

## **ZPŮSOB PODPORY MEZISEKTOROVÉ MOBILITY A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JEJICH VZDĚLÁVÁNÍ SMĚŘUJÍCÍ K ROZVOJI KOMPETENCÍ PRO INOVAČNÍ PODNIKÁNÍ**

Propojení technických oborů, biomedicíny a špičkových průmyslových technologií je jednou z předností univerzity a fakulty. Důležité poznatky o potřebě nelékařských profesionálů např. na kardiologii, robotiku a telemedicínu navazují na dlouhodobou spolupráci se zdravotnickými zařízeními v rámci České republiky (Institut klinické a experimentální medicíny v Praze) a dále např. na Carleton University Ottawa. Ukazuje se, že vzájemná propojenost těchto odvětví je v současné době nedostatečná a tito odborníci jsou potřební nejen ve zdravotnictví, ale i v průmyslu.

## **9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ**

### **VNITŘNÍ HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ**

Fakulta usiluje o hodnocení všech svých činností a využívá k tomu ustálené postupy a metodiky částečně implementované do vnitřních norem univerzity. Zpětná vazba je vyhodnocována na všech úrovních řízení. Pro zajišťování kvality činnosti fakulty je využíváno částečně vnitřního auditu (v oblasti vzdělávací činnosti, hodnocení pracovníků fakulty, dodržování kolegiálních vztahů mezi vyučujícími, studenty, specifického výzkumu, hospodaření, aj.), hodnocení rizik univerzity. Na poradách zaměstnanců fakulty jsou projednávány otázky související se systémem hodnocení fakulty. Výsledky hodnocení jsou předkládány pravidelně Vědecké radě fakulty k projednání. Studentské hodnocení výuky probíhá prostřednictvím IS/STAG, kde se student může vyjádřit ke každému absolvovanému předmětu. Studenti zde hodnotí především srozumitelnost přednášek či cvičení, dále schopnost vyučujícího reagovat na dotazy studentů, adekvátnost požadavků vyučujícího na studenty, návaznost probírané látky, dodržení předem stanovených podmínek ukončení předmětů ze strany vyučujících a rovněž zde mají prostor na vlastní vyjádření k předmětu či vyučujícímu, včetně kvality studijních materiálů. Všechna hodnocení jsou přístupná i za předchozí akademické roky a dohledatelná na IS/STAG, vyučující tak mohou reagovat na připomínky studentů.

### **VNĚJŠÍ HODNOCENÍ KVALITY, ZEJMÉNA AKREDITAČNÍ KOMISÍ ČR**

V roce 2016 prošla FZS TUL hodnotícím procesem akreditační komise, jehož součástí bylo nejen sepsání vlastní hodnotící zprávy, ale také návštěva Akreditační komise na Ústavu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci. Závěrem bylo schválení transformace Ústavu zdravotnických studií na Fakultu zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci.



## 10. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE FAKULTY

### MEZINÁRODNÍ A VÝZNAMNÁ NÁRODNÍ VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A TVŮRČÍ ČINNOST A ZAPOJENÍ FAKULTY DO PROFESNÍCH SÍTÍ

- Miroslav Bartoš, doc., MUDr., CSc. - člen EFORT (European of National Associations of Orthopaedics and Traumatology);
- Cvachovec Karel, prof., MUDr., CSc., MBA. – člen atestačních komisí pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína;
- Dlouhý Lubomír, MUDr., EuSoLM - člen AACC (American Association of Clinical Chemistry), EAS (European Atherosclerosis Society), IAS (International Atherosclerosis Society);
- Feyereisl Jaroslav, doc., MUDr., CSc. - člen EBCOG International Continence Society, International Urogynaecology Association;
- Froněk Jiří, doc., MUDr., Ph.D., FRCS – přednosta Kliniky transplantační chirurgie Institutu experimentální medicíny v Praze;
- Hájek Miloš, prof., MUDr., DrSc. - člen International Surgical Society;
- Holm František, doc., MUDr., CSc. - člen European Society of Cardiology;
- Kautzner Josef, prof. MUDr., CSc., FESC- přednosta Kliniky kardiologie Institutu experimentální medicíny v Praze;
- Křepelka Petr, MUDr., Ph.D. - člen European Society of Contraception and Reproductive Health (ESC);
- Macháňová Magda, MUDr. - členka European Society of Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO);
- Mohr Pavel, prof., MUDr., Ph.D. - člen Association of european Psychiatrists;
- Procházková Renata, MUDr., Ph.D. - členka ESFH: Interdisciplinary European Society for Haemotherapy and Haemapheresis;
- Ryba Miroslav, MUDr. - člen Euroepan Dialysis and Transplant Association;
- Suchomel Petr, prof., MUDr., Ph.D. - člen Central European Neurosurgical Society (CENS).

## **11. TŘETÍ ROLE FAKULTY**

### **PŘENOS POZNATKŮ DO PRAXE**

Vzhledem k zaměření výzkumné činnosti FZS TUL i rozsahem odborných praxí studentů je předpoklad pro úzkou spolupráci fakulty se zdravotnickými zařízeními. Tato spolupráce poskytuje dostatečné množství témat pro absolventské práce, studentské projekty, studentskou grantovou soutěž. Ve spolupráci s praxí jsou organizovány i každoroční odborné konference.

### **PŮSOBENÍ V REGIONU A NADREGIONÁLNÍ PŮSOBENÍ A VÝZNAM**

Externí odborníci z praxe nejen z regionu ale i mimo něj, jsou zapojováni do výuky formou přednášek specializovaných témat z klinických oborů, dále jsou zváni na odborné semináře, kurzy a konference pořádané fakultou. Spojení s praxí je klíčovým úkolem pro zajištění studijních programů FZS TUL. Reakreditace stávajících studijních programů i akreditace nových studijních programů se připravují s ohledem na požadavky zaměstnavatelů. Snahou je i nadále zapojení špičkových odborníků z praxe do výuky a při tvorbě studijních programů a vytvářet optimální spolupráci s odbornými pracovišti v ČR, rozšiřovat realizaci odborné ošetrovatelské praxe se specifikací na specializovaná pracoviště ČR v rámci jednotlivých studijních oborů, sledovat nové trendy ve zdravotnictví a průběžně je zavádět do výuky. V současné době při nedostatku nelékařských pracovníků v celé České republice je v regionu i mimo něj velká poptávka po absolventech všech studijních oborů FZS TUL.


## **12. ZÁVĚR**

V roce 2016 proběhlo hodnocení ÚZS TUL Akreditační komisí ČR v čele s prof. PhDr. Vladimírou Dvořákovou, CSc. Výsledkem bylo doporučení ke vzniku Fakulty zdravotnických studií ve zdravotnictví (k 1. srpnu 2016). Pro rok 2017 si FZS TUL klade za cíl konat přípravné kroky k podání akreditace bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, se studijním oborem Radiologický asistent v prezenční formě studia a reakreditací studijních programů, které fakulta doposud uskutečňuje. FZS TUL předpokládá další rozvoj vědecko-výzkumné činnosti zaměřené především na aplikaci ošetrovatelských diagnóz do praxe, na prevenci infekcí spojených se zdravotní péčí, na péči o chronickou ránu, na vývoj nových materiálů a přístrojové techniky ve spolupráci s fakultami univerzity. Mezi další cíle patří podpora publikační činnosti a prohlubování vzdělávání akademických pracovníků, rozšiřování mezinárodní spolupráce v rámci programu ERASMUS+ a Fondu mobilit TUL, řešení výzkumných projektů, rozvojových projektů Institucionální podpory MŠMT, rozvoj spolupráce s klinickými pracovišti zdravotnických zařízení. Prioritním cílem fakulty je provést kroky v souladu s novelou vysokoškolského zákona, jmenování/zvolení všech orgánů fakulty včetně děkana FZS TUL.

Předkládá: Mgr. Marie Froňková, pověřena vedením fakulty

  
.....

Zpracovala: Ing. Lenka Kozáková, tajemnice fakulty

  
.....

V Liberci dne 9. května 2017