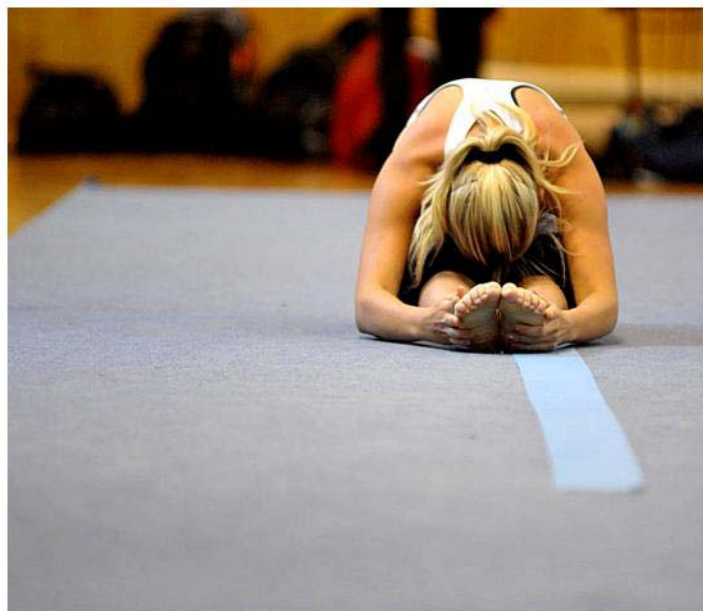


UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY  
A SPORTU



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI  
ZA ROK 2012



|  |    |
|--|----|
| 1. Úvodní slovo děkana .....   | 2  |
| 2. Organizace .....  | 3  |
| 2.1 Orgány fakulty .....   | 3  |
| 2.2 Pedagogicko-vědecký úsek.....                                    | 6  |
| 3. Studium .....   | 7  |
| 3.1 Akreditované studijní programy.....                              | 7  |
| 3.2 Přijímací řízení .....   | 9  |
| 3.3 Akreditace .....   | 10 |
| 3.4 Absolventi fakulty v roce 2012 .....                             | 11 |
| 3.5 Stipendia a služby poskytované studentům v roce 2012 .....       | 15 |
| 3.6 Spolupráce s Českou zemědělskou univerzitou .....                | 15 |
| 4. Věda a výzkum.....  | 16 |
| 4.1 Současný stav vědecko-výzkumné činnosti.....                     | 17 |
| 4.2 Granty .....   | 18 |
| 4.3 Graduační .....  | 23 |
| 4.4 Doktorská studia.....  | 23 |
| 4.5 Vědecké publikace zařazené do RIV za rok 2012 .....              | 28 |
| 5. Zahraniční styky 2012.....  | 40 |
| 5.1 Vyslání pracovníků na zahraniční pracoviště.....                 | 40 |
| 5.2 Přijetí zahraničních pracovníků .....                            | 41 |
| 5.3 IP (Intenzivní projekt) v rámci programu Erasmus .....           | 41 |
| 5.4 IMISTE (International Master in Sports Tourism Engineering)..... | 42 |
| 6. Rozvoj .....  | 43 |
| 6.1 Investice.....   | 44 |
| 6.2 Rozvojové programy.....  | 45 |
| 6.3 Oblast doplňkové činnosti .....                                  | 49 |
| 6.4 Oblast celoživotního vzdělávání .....                            | 50 |
| 7. Ediční činnost UK FTVS v r. 2012 .....                            | 52 |
| 8. Závěr .....   | 56 |

## 1. Úvodní slovo děkana

Při ohlédnutí se zpět za rokem 2012 musím především poděkovat všem kolegyním a kolegům za odvedenou práci v průběhu uplynulého roku. Můj dík patří nejen pedagogickým pracovníkům, ale i pracovníkům, kteří se podílejí na bezproblémovém zabezpečení chodu fakulty. I přes obtížnější finanční situaci, které fakulta v roce 2012 čelila, jsme usilovali o to, aby celkové hospodaření fakulty nebylo ztrátové, což se nám podařilo. Tento výsledek je o to více pozitivní, že navzdory uvedené finanční situaci jsme pokračovali v potřebných rekonstrukcích v budovách a střediscích fakulty. Z množství uskutečněných rekonstrukcí bych uvedl dokončení rekonstrukčních prací na všech sociálních zařízeních v areálu fakulty, vytvoření nových výukových prostor a zasedacích místností na hlavní budově, přestavbu kancelářských prostor na bloku C a šatny s tělocvičnou na bloku B. Za nejvýznamnější investiční akci považuji rekonstrukci chatiček a ostatních zařízení střediska ve Stráži nad Nežárkou, kde byly vybudovány nové zděné chatičky, hřiště s umělým povrchem i další prostory pro výuku a rekreaci.

Pozitivně hodnotím pedagogickou činnost ve všech studijních programech, jak v bakalářském, tak i magisterském programu. Je potěšitelné, že v roce 2012 byly dokončeny práce na reakreditaci.

Dalším pozitivním vývojem prochází věda na UK FTVS. Byly dokončeny práce na zařazení do PRVOUK (Program rozvoje vědních oborů na UK). Pozitivně vidím také nárůst publikační činnosti zaměstnanců fakulty, což se projevilo na zvýšeném počtu záznamů v RIV.

Nedílnou součástí práce na fakultě je celoživotní vzdělávání. K tradičně dobrým programům (Univerzita třetího věku, Trenéřská škola) přibýly další programy realizované prostřednictvím kateder i pracovníky centra. Tímto bych chtěl poděkovat těm katedrám a jejím pracovníkům, kteří se na tomto rozvoji celoživotního vzdělávání podíleli.

doc. PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.

děkan fakulty

# ORGANIZACE

## 2. Organizace

### 2.1 Orgány fakulty

#### 2.1.1 Vedení fakulty

##### DĚKAN

doc. PhDr. Vladimír Süss, Ph.D.

##### PRODĚKAN PRO STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

PaedDr. Tomáš Miler

##### PRODĚKAN PRO VĚDECKOU A VÝZKUMNOU ČINNOST, DS A RIGORÓZNÍ ŘÍZENÍ

doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc.

##### PRODĚKANKA PRO VNĚJŠÍ VZTAHY A ZAHRANIČNÍ ZÁLEŽITOSTI

doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.

##### PRODĚKAN PRO ROZVOJ

PhDr. Karel Kovář, Ph.D.

##### TAJEMNÍK

Ing. Tomáš Fořter

#### 2.1.2 Akademický senát

##### PŘEDSEDA

doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc.

##### MÍSTOPŘEDSEDOVÉ

PaedDr. Irena Čechovská, CSc.

PhDr. Aleš Kaplan, Ph.D.

##### TAJEMNÍK AS

doc. Ing. František Zahálka, Ph.D.

##### ČLENOVÉ ZAMĚSTNANECKÉ KOMORY

Mgr. Jiří Baláš, Ph.D.

PaedDr. Irena Čechovská, CSc.

PhDr. Jaroslav Dvorský, Ph.D.

Mgr. Vladimír Hojka, Ph.D.

PaedDr. Josef Horčic, Ph.D.

PhDr. Vladimír Janák, CSc.

doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.

PhDr. Aleš Kaplan, Ph.D.

doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc.

Mgr. Šárka Panská

PhDr. Eva Pokorná, Ph.D.

PaedDr. Michael Velenský, Ph.D.

Mgr. Ladislav Vomáčko, Ph.D.

doc. Ing. František Zahálka, Ph.D.

##### ČLENOVÉ STUDENTSKÉ KOMORY

Mgr. Martin Dvořák

Mgr. Ivana Harbichová

Mgr. Jakub Holický

Mgr. Matouš Jindra

Ondřej Novotný

Bc. Vojtěch Severýn

Mgr. Ondřej Vokoun

## 2.1.3 Vědecká rada

### PŘESEDNA

doc. PhDr. Vladimír Süss, Ph.D. – UK FTVS

### ČLENOVÉ

prof. PaedDr. Mikhail Bril, DrSc. – MIPP

prof. Ing. Václav Bunc, CSc. – UK FTVS

doc. Ing. Eva Čáslavová, CSc. – UK FTVS

doc. PhDr. Josef Dovalil, CSc. – UK FTVS

doc. PaedDr. Jiří Drnek, CSc. – ÚTVS ČVUT Praha

doc. PhDr. František Dvořák, CSc. – ČOV

prof. PaedDr. Ludmila Fialová, Ph.D. – UK FTVS

doc. MUDr. Jan Heller, CSc. – UK FTVS

prof. Ing. Miroslav Husák, CSc. – FEL ČVUT Praha

doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc. – UK FTVS

doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc. – UK FTVS

prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D. – 2. LF UK

doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc. – UK FTVS

prof. MUDr. Miroslav Kučera, DrSc. – 2. LF UK

prof. Ing. František Maršík, DrSc. – AV ČR

doc. PaedDr. Vladislav Mužík, CSc. – PedF MU Brno

doc. PhDr. Viléma Novotná – UK FTVS

doc. Ing. Jiří Novotný, CSc. – VŠE Praha

doc. Mgr. Jiří Nykodým, Ph.D. – FSpS MU Brno

doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc. – UK FTVS

prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc. – IKEM

prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. – UK FTVS

prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc. – UK FTVS

doc. PhDr. Zbyněk Svozil, Ph.D. – FTK UP Olomouc

doc. PhDr. Dušan Tomajko, CSc. – FTK UP Olomouc

prof. PhDr. Marek Waic, CSc. – UK FTVS

## 2.2 Pedagogicko-vědecký úsek

| Společenskovědní sekce                                  | Vedoucí                           |
|---|-----------------------------------|
| Katedra pedagogiky, psychologie a didaktiky TV a sportu | doc. PhDr. Petr Jansa, CSc.       |
| Katedra základů kinantropologie a humanitních věd       | prof. PhDr. Marek Waic, CSc.      |
| Katedra managementu sportu                              | doc. Ing. Eva Čáslavová, CSc.     |
| Katedra jazyků  | PhDr. Eva Pokorná, Ph.D.          |
| Psychosociální laboratoř                                | prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc. |

| Sportovní sekce                        | Vedoucí                             |
|--|-------------------------------------|
| Katedra atletiky                       | PaedDr. RNDr. Pavel Červinka, Ph.D. |
| Katedra gymnastiky                     | doc. PhDr. Viléma Novotná           |
| Katedra sportovních her                | PaedDr. Martin Tůma, Ph.D.          |
| Katedra sportů v přírodě               | PhDr. Milan Bílý, Ph.D.             |
| Katedra plaveckých sportů              | Mgr. Daniel Jurák                   |
| Katedra technických a úpolových sportů | PhDr. Jaroslav Dvorský, Ph.D.       |
| Katedra vojenské tělovýchovy           | PaedDr. Lubomír Přívětivý, CSc.     |
| Laboratoř sportovní motoriky           | prof. Ing. Václav Bunc, CSc.        |

| Biomedicínská sekce                             | Vedoucí                         |
|---|---------------------------------|
| Katedra anatomie a biomechaniky                 | doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.  |
| Katedra fyziologie a biochemie                  | doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc.  |
| Katedra zdravotní TV a tělovýchovného lékařství | doc. PhDr. Blanka Hošková, CSc. |
| Katedra fyzioterapie                            | doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc. |
| Biomedicínská laboratoř                         | doc. MUDr. Jan Heller, CSc.     |

## 3. Studium

### 3.1 Akreditované studijní programy

#### BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

| Kód SP | Název SP                          | Kód SO   | Název SO   | Forma studia / doba studia | Jazyk | Udělení akreditace AK                                | Konec platnosti akreditace | Garant oboru                         |
|--------|-----------------------------------|----------|--|----------------------------|-------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| B5345  | Specializace ve zdravotnictví     | 5342R004 | Fyzioterapie   | P / 3                      | ČJ    | 20.10.2005   | 31.7.2016                  | doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.      |
| B7401  | Tělesná výchova a sport           | 6208R050 | Management tělesné výchovy a sportu                    | P / 3                      | ČJ    | 22.10.2005   | 1.11.2017                  | doc. Ing. Eva Čáslavová, CSc.        |
| B5345  | Specializace ve zdravotnictví     | 5345R026 | Ortotik-protetik                                       | P, K / 3                   | ČJ    | 10.10.2006<br>Rozšíření akreditace o KS<br>6.10.2010 | 31.7.2016                  | doc. MUDr. Staša Bartůňková, CSc.    |
| B7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401R005 | Tělesná výchova a sport                                | P, K / 3                   | ČJ    | 20.10.2005   | 1.11.2017                  | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| B5345  | Specializations in Health Service | 5342R004 | Physiotherapy  | P / 3                      | AJ    | 20.10.2005   | 31.7.2016                  | doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.      |
| B7401  | Physical Education and Sport      | 7401R005 | Physical Education and Sport                           | P / 3                      | AJ    | 20.10.2005   | 1.11.2017                  | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| B7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401R019 | Tělesná výchova a sport osob se specifickými potřebami | P, K / 3                   | ČJ    | 16.7.2009  | 1.11.2017                  | doc. PhDr. Pavel Strnad, CSc.        |
| B7401  | Tělesná výchova a sport           | 7507R043 | Tělesná výchova a sport se zaměřením na vzdělávání     | P / 3                      | ČJ    | 16.7.2009  | 1.11.2017                  | prof. PaedDr. Ludmila Fialová, Ph.D. |
| B7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401R007 | Vojenská tělovýchova                                   | P, K / 3                   | ČJ    | 20.10.2005   | 1.11.2017                  | PaedDr. Lubomír Přivětivý, CSc.      |



## NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

| Kód SP | Název SP                          | Kód SO   | Název SO   | Forma studia /doba studia | Jazyk | Udělení akreditace AK | Konec platnosti akreditace | Garant oboru                         |
|--------|-----------------------------------|----------|--|---------------------------|-------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| N5345  | Specializace ve zdravotnictví     | 5342T004 | Fyzioterapie   | P / 2                     | ČJ    | 20.10.2005            | 20.10.2015                 | doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.      |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 6208T050 | Management tělesné výchovy a sportu                    | P / 2                     | ČJ    | 20.10.2005            | 1.11.2017                  | doc. Ing. Eva Čáslavová, CSc.        |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401T005 | Tělesná výchova a sport                                | P, K / 2                  | ČJ    | 20.10.2005            | 1.11.2017                  | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| N5345  | Specializations in Health Service | 5342T004 | Physiotherapy  | P / 2                     | AJ    | 20.10.2005            | 31.7.2016                  | doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.      |
| N7401  | Physical Education and Sport      | 7401T005 | Physical Education and Sport                           | P / 2                     | AJ    | 20.10.2005            | 1.11.2017                  | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 5342T013 | Tělesná a pracovní výchova zdravotně postižených       | K / 2                     | ČJ    | 31.5.2002             | 31.10.2016                 | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401T019 | Tělesná výchova a sport osob se specifickými potřebami | P, K / 2                  | ČJ    | 16.10.2009            | 1.11.2013                  | doc. PhDr. Pavel Strnad, CSc.        |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 7504T265 | Učitelství pro střední školy – tělesná výchova         | P / 2                     | ČJ    | 20.10.2005            | 1.11.2017                  | prof. PaedDr. Ludmila Fialová, Ph.D. |
| N7401  | Tělesná výchova a sport           | 7401T007 | Vojenská tělovýchova                                   | P, K / 2                  | ČJ    | 20.10.2005            | 1.11.2017                  | PaedDr. Lubomír Přivětivý, CSc.      |

## DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

| Kód SP | Název SP        | Kód SO   | Název SO        | Forma studia /doba studia | Jazyk    | Udělení akreditace AK | Konec platnosti akreditace | Garant oboru                         |
|--------|-----------------|----------|-----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| P3919  | Biomechanika    | –        |                 | P/K, 3                    | Č,<br>AJ | 12.5.2010             | 31.12.2014                 | doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.       |
| P3919  | Biomechanika    | –        |                 | P/K, 4                    | Č,<br>AJ | 16.12.2009            | 1.11.2017                  | doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.       |
| P7403  | Kinantropologie | 7403V000 | Kinantropologie | P/K, 3                    | Č,<br>AJ | 12.5.2010             | 31.12.2014                 | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |
| P7403  | Kinantropologie | –        |                 | P/K, 4                    | Č,<br>AJ | 16.7.2009             | 1.11.2017                  | prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc. |

### 3.2 Přijímací řízení

Realizace přijímacího řízení na akademický rok 2012/2013 proběhla podle Opatření děkana č. 11/2011 „Podmínky přijímacího řízení pro akademický rok 2012/2013“ z 14. 10. 2011. Byly zpracovány podmínky pro přijímací řízení na akademický rok 2013/2014. A dále byly inovovány a tištěny testové testy pro přijímací řízení na tento akademický rok.

### PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2012/2013

| Studijní obory          | Počet přihlášených | Počet přijatých | Počet zapsaných |
|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Bakalářské obory</b> | 2383               | 544             | <b>446</b>      |
| <b>Nav. mgr. obory</b>  | 723                | 415             | <b>296</b>      |
| <b>Celkem</b>           | <b>3106</b>        | <b>959</b>      | <b>742</b>      |

K přijímacímu řízení proběhly tyto propagační akce:

- 24. – 25. 1. 2012                      Gaudeamus Praha
- 30. 10. – 2. 11. 2012                Gaudeamus Brno
- 10. 11. 2012                            Informační den UK
- 6. 12. 2012                              Den otevřených dveří UK FTVS

## 3.3 Akreditace

- Na základě rozhodnutí vedení fakulty byla v roce 2011 zahájena reakreditace studijních oborů Tělesná výchova a sport osob se specifickými potřebami (bakalářský studijní obor) a Tělesná výchova a sport osob se specifickými potřebami (navazující magisterský obor). Zpracovaná „reakreditace se změnou názvu“ studijní obory Aplikovaná tělesná výchova osob se specifickými potřebami (bakalářský studijní obor) a Aplikovaná tělesná výchova osob se specifickými potřebami (navazující magisterské studium) byla po všech předepsaných legislativních úkonech v lednu 2012 podána prostřednictvím RUK na AK MŠMT. Na žádost AK MŠMT (září 2012) musel být materiál doplněn. Dopracované podklady byly prostřednictvím UK zaslány AK MŠMT v prosinci 2012.
- Zpracování rozšíření akreditace bakalářského studijního programu Tělesná výchova a sport o studijní obor Ochrana obyvatelstva se zaměřením na vzdělávání (prezenční forma studia, tříletá standardní doba studia, dvouoborové studium).
- Zpracování rozšíření akreditace navazujícího magisterského studijního programu Tělesná výchova a sport o studijní obor Učitelství pro střední školy – Ochrana obyvatelstva (prezenční forma studia, dvouletá standardní doba studia, titul rigorózního řízení, dvouoborové studium).
- V listopadu 2012 zpracování výhledu akreditací na rok 2013 pro RUK (rozšíření navazujícího studijního programu Tělesná výchova a sport o studijní obor Management sportovního cestovního ruchu, v prezenční formě studia a rozšíření navazujícího studijního programu Specializace ve zdravotnictví o studijní obor Sportovní fyzioterapie). Oba návrhy byly ze strany RUK schváleny.

### 3.4 Absolventi fakulty v roce 2012

Níže uvedené počty zahrnují také zahraniční studenty, kteří studují v anglickém jazyce.

#### 3.4.1 Bakalářské a magisterské studijní programy

##### ABSOLVENTI BAKALÁŘSKÝCH PROGRAMŮ V PREZENČNÍ FORMĚ

| <b>Studijní program: Tělesná výchova a sport</b>       |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Studijní obor</b>                                   | <b>Celkový počet absolventů</b> | <b>Z toho počet zahraničních absolventů</b> |
| Tělesná výchova a sport                                | 66                              | 1   |
| Management TVS   | 49                              | 0   |
| Tělesná výchova – speciální pedagogika                 | 8                               | 0   |
| Vojenská tělovýchova                                   | 5                               | 0   |
| Tělesná výchova – geografie                            | 4                               | 0   |
| Tělesná výchova – matematika                           | 3                               | 0   |
| <b>Studijní program: Specializace ve zdravotnictví</b> |                                 |   |
| <b>Studijní obor</b>                                   | <b>Celkový počet absolventů</b> | <b>Z toho počet zahraničních absolventů</b> |
| Fyzioterapie   | 59                              | 10  |
| Ortotik-protetik                                       | 2                               | 0   |
| <b>Bakalářů v prezenční formě celkem</b>               | <b>196</b>                      | <b>11</b>                                   |

## ABSOLVENTI NAVAZUJÍCÍCH MAGISTERSKÝCH PROGRAMŮ V PREZENČNÍ FORMĚ

| <b>Studijní program: Tělesná výchova a sport</b>                           |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>Studijní obor</b>   | <b>Celkový počet absolventů</b> | <b>Z toho počet zahraničních absolventů</b> |
| Management TVS   | 35                              | 0   |
| Tělesná výchova a sport  | 30                              | 0   |
| Učitelství pro střední školy – tělesná výchova –<br>– speciální pedagogika | 6                               | 0   |
| Učitelství pro střední školy – tělesná výchova –<br>– biologie             | 5                               | 0   |
| Učitelství pro střední školy – tělesná výchova –<br>– matematika           | 3                               | 0   |
| Vojenská tělovýchova   | 3                               | 0   |
| Učitelství pro střední školy – tělesná výchova –<br>– geografie            | 2                               | 0   |
| Učitelství pro střední školy – tělesná výchova –<br>– chemie               | 1                               | 0   |
| <b>Studijní program: Specializace ve zdravotnictví</b>                     |                                 |   |
| <b>Studijní obor</b>   | <b>Celkový počet absolventů</b> | <b>Z toho počet zahraničních absolventů</b> |
| Fyzioterapie   | 53                              | 2   |
| <b>Navazujících magistrů v prezenční formě celkem</b>                      | <b>138</b>                      | <b>2</b>                                    |

## ABSOLVENTI MAGISTERSKÉHO PROGRAMU (STARÁ KONCEPCE) V PREZENČNÍ FORMĚ

| <b>Studijní program: Tělesná výchova a sport</b>          |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| <b>Studijní obor</b>                                      | <b>Celkový počet absolventů</b> | <b>Z toho počet zahraničních absolventů</b> |
| Tělesná výchova – francouzský jazyk                       | 2                               | 0   |
| Tělesná výchova – geografie                               | 1                               | 0   |
| Tělesná výchova a sport                                   | 1                               | 0   |
| <b>Magistrů (stará koncepce) v prezenční formě celkem</b> | <b>4</b>                        | <b>0</b>                                    |

# STUDIUM

## ABSOLVENTI BAKALÁŘSKÉHO PROGRAMU V KOMBINOVANÉ FORMĚ

| Studijní program: Tělesná výchova a sport  |                          |                                      |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Studijní obor                              | Celkový počet absolventů | Z toho počet zahraničních absolventů |
| Tělesná výchova a sport                    | 27                       | 0                                    |
| Vojenská tělovýchova                       | 1                        | 0                                    |
| <b>Bakalářů v kombinované formě celkem</b> | <b>28</b>                | <b>0</b>                             |

## ABSOLVENTI NAVAZUJÍCÍHO MAGISTERSKÉHO PROGRAMU V KOMBINOVANÉ FORMĚ

| Studijní program: Tělesná výchova a sport               |                          |                                      |
|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Studijní obor   | Celkový počet absolventů | Z toho počet zahraničních absolventů |
| Tělesná výchova a sport                                 | 53                       | 0                                    |
| Tělesná a pracovní výchova zdravotně postižených        | 5                        | 0                                    |
| Tělesná výchova a sport osob se speciálními potřebami   | 3                        | 0                                    |
| Vojenská tělovýchova                                    | 3                        | 0                                    |
| <b>Navazujících magistrů v kombinované formě celkem</b> | <b>64</b>                | <b>0</b>                             |

## ABSOLVENTI MAGISTERSKÉHO PROGRAMU (STARÁ KONCEPCE) V KOMBINOVANÉ FORMĚ

| Studijní program: Tělesná výchova a sport                   |                          |                                      |
|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Studijní obor   | Celkový počet absolventů | Z toho počet zahraničních absolventů |
| Tělesná výchova a sport                                     | 3                        | 0                                    |
| <b>Magistrů (stará koncepce) v kombinované formě celkem</b> | <b>3</b>                 | <b>0</b>                             |

## 3.4.2 Absolvovali s vyznamenáním

### ABSOLVENTI S VYZNAMENÁNÍM

| Příjmení a jméno           | Typ programu | Forma studia | Studijní obor               |
|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Formánková Dita            | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Hanajová Kateřina          | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Komárková Zuzana           | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Příbyl Martin              | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Sokratous Dimitris         | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie – studium v Aj |
| Sandstad Solveig           | bakalářský   | prezenční    | Fyzioterapie – studium v Aj |
| Čmakal Tomáš               | bakalářský   | prezenční    | Management TVS              |
| Drengubáková Andrea        | bakalářský   | prezenční    | Management TVS              |
| Petráček Marek             | bakalářský   | prezenční    | Management TVS              |
| Jahnová Michaela           | bakalářský   | prezenční    | Tělesná výchova a sport     |
| Králová Kateřina           | bakalářský   | prezenční    | Tělesná výchova a sport     |
| Novotná Kateřina           | bakalářský   | prezenční    | Tělesná výchova a sport     |
| Brabencová Hana            | NMgr.        | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Guldbrandsoy Iselin Saetre | NMgr.        | prezenční    | Fyzioterapie – studium v Aj |
| Kříhová Jana               | NMgr.        | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Květoňová Hana             | NMgr.        | prezenční    | Fyzioterapie                |
| Smetana Christer           | NMgr.        | prezenční    | Fyzioterapie – studium v Aj |
| Omcirk Vilém               | NMgr.        | prezenční    | Management TVS              |
| Sysel František            | NMgr.        | prezenční    | Management TVS              |
| Veselá Anna                | NMgr.        | prezenční    | Management TVS              |
| Vojáčková Jana             | NMgr.        | prezenční    | Management TVS              |
| Čech Martin                | NMgr.        | prezenční    | Tělesná výchova a sport     |
| Horyna Roman               | NMgr.        | kombinovaná  | Tělesná výchova a sport     |
| Hrbáčková Danuše           | NMgr.        | kombinovaná  | ZPTVS                       |

## 3.4.3 Absolventi – významní sportovci

### ABSOLVENTI – VÝZNAMNÍ SPORTOVCI

| Příjmení a jméno | Typ programu | Forma studia | Studijní obor | Sportovní odvětví     |
|------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Ježek Jaromír    | bakalářský   | prezenční    | TVS           | judo                  |
| Máder Tomáš      | magisterský  | kombinovaná  | TVS           | vodní slalom          |
| Pfoff Michal     | bakalářský   | kombinovaná  | TVS           | rychlostní kanoistika |
| Svoboda David    | bakalářský   | kombinovaná  | TVS           | moderní pětiboj       |

## 3.5 Stipendia a služby poskytované studentům v roce 2012

Fakulta evidovala k 31. 12. 2012 celkem 2 139 studentů (v roce 2011: 2177 studentů), z toho 1 623 v prezenčním studiu a 516 v kombinovaném studiu.

V souladu se stipendijním řádem byla v roce 2012 přiznána studentům stipendia v celkové výši 12 921 tis. Kč (v roce 2011 – 11 930 tis. Kč). Největší podíl byl přiznán studentům doktorského studia ve výši 6 993 tis. Kč (v roce 2011 – 6 979 tis. Kč), ze stipendijního fondu bylo použito 3 702 tis. Kč (prospěchová stipendia, v roce 2011 – 2 898 tis. Kč), za výzkumnou a vývojovou činnost byla vyplacena stipendia ve výši 1 402 tis. Kč a z grantů bylo vyplaceno 824 tis. Kč.

Stravování studentů zajišťuje samostatná součást Kolejí a menz Univerzity Karlovy – Menza sport.

Fakulta provozuje ve svém areálu v Praze 6-Veleslavíně vlastní kolej.

## 3.6 Spolupráce s Českou zemědělskou univerzitou

Pokračovala meziuniverzitní spolupráce na základě dohody o spolupráci mezi Fakultou tělesné výchovy a sportu UK a Fakultou agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU (2. 8. 2010).



## 4. Věda a výzkum

Nedílnou součástí činnosti FTVS UK je vědecko-výzkumná práce. Jednak jako bezprostřední zdroj informací pro obohacení studia při vytváření kritického myšlení studentů, jednak jako zdroj nových poznatků pro obohacení teoretických základů konkrétních oborů. Fakulta svojí autoritou představuje řídicí a usměrňující pracoviště pro koncepci výzkumných úkolů a jejich realizaci a je prioritním pracovištěm pro výchovu nových vědeckých pracovníků. Neustálá stimulace vědecké činnosti je prvořadým úkolem, neboť je nezbytné, aby výuku zajišťovali především učitelé, kteří se sami podílejí na vědecké práci a jsou proto schopni k takovéto činnosti vést i studenty. Těžiště péče a zájmu fakulty se přesouvá k absolventům doktorských studijních programů zařazených do kategorie postdoc.

Stále významnějším aspektem vědecko-výzkumné aktivity UK FTVS je spolupráce se zahraničím při řešení různých výzkumných témat. Význam vědecko-výzkumné aktivity pro každé vysokoškolské pracoviště neustále stoupá, neboť se stává v současných ekonomických podmínkách stále významnějším zdrojem financování každé fakulty, každé katedry či pracoviště. Vedle toho je vědecká práce a její výsledky významným faktorem vytvářejícím prestiž fakulty jak v rámci univerzity, tak mimo ni. Výkonnost fakulty v oblasti vědy bude rozhodujícím kritériem při zařazování vzdělávacích institucí do kategorií: výzkumná, pedagogická a profesní. UK FTVS jasně deklaruje zájem o první kategorii.

Vědecko-výzkumná činnost se na UK FTVS realizuje ve dvou vědních oborech, kinantropologii a biomechanice. Kinantropologie je multidisciplinární vědní obor, který se zabývá komplexními účinky intencionální a spontánní pohybové aktivity na rozvoj osobnosti člověka v bio-psycho-sociálním kontextu a podmínkách prostředí tělesné výchovy a sportu, fyzioterapii, zdravotní tělesné výchově včetně jejich efektivního managementu. Vedení fakulty ve spolupráci s Oborovou radou Kinantropologie rozeznává stále výrazněji dva proudy Kinantropologie. Společenskovední kinantropologie a Biomedicínská Kinantropologie. První oblast směřuje ke konstituování oboru Kinantropologie s vymezením bádání ve společenskovedním a sociálním kontextu, druhá oblast ke konstituování oboru Kineziologie. Fakulta tak reaguje jak na tlak vědeckého prostředí, které požaduje toto rozdělení pro účely zařazování kvalifikačních prací do oblastí s odlišnými kvalifikačními nároky, tak pro účely jasného zařazování projektů při žádostech o grantovou podporu.

Biomechanika je interdisciplinární vědní obor, který se zabývá mechanickou strukturou, mechanickým chováním živým systémů a jejich vzájemnými mechanickými interakcemi. Biofyzikální a inženýrský metodologický přístup k řešení úloh je podpořen vysokou úrovní znalostí biologického charakteru. Výzkum probíhá na různých rozlišovacích úrovních, od mikrobiomechaniky (úroveň buňky) až po živé makrosystémy (např. Biomechanika člověka). S aplikacemi biomechaniky je možné se setkat v celé řadě oblastí vědy

a profesních činností. Aplikovaná biomechanika se uplatňuje např. ve sportu, biomedicinském inženýrství, ergonomii, medicíně apod.

Oba obory jsou akreditovány pro doktorské studium a udělování vědecko-pedagogických titulů podobně jako na univerzitách v zahraničí.

Pro zvýšení povědomí o významu vědy a výzkumu byly na fakultě zavedeny měsíční semináře proděkana pro vědu s prezentací aktuálních poznatků ohledně vědy, výzkumu a publikačních výstupů pro všechny akademické a vědecké pracovníky fakulty. Pro další období budou do plánu těchto pracovníků zahrnuti i studenti doktorských studijních programů.

## 4.1 Současný stav vědecko-výzkumné činnosti

Ve vědecko-výzkumné činnosti fakulty se samozřejmě odráží celospolečenská situace v České republice i ve světě se všemi klady i zápory. Mezi klady lze počítat především možnosti kontaktů vědeckých pracovníků, ať už přímo na konferencích, při řešení společných projektů apod. nebo nepřímo pomocí současné komunikační techniky. Za nejdůležitější problémy oblasti vědy a výzkumu na UK FTVS lze považovat především stále nedostatečné ekonomické zdroje pro vědu a výzkum, malou atraktivitu kariéry vědeckého pracovníka, omezení možnosti rozšiřování vědeckých pracovišť, horší vybavení pracovišť ve srovnání s obdobnými pracovišti v zahraničí, omezený zájem aplikační sféry o nové poznatky vědy a výzkumu daný ekonomickou limitací subjektů této sféry, odchod mladých pracovníků (doktorandů) do sfér s nabídkou vyššího ekonomického ocenění jejich práce. Vedle uvedených problémů existuje i řada dalších, např. společenská atmosféra praktikismu, který vyžaduje okamžitý ekonomický profit bez ohledu na fakt, že vědecké poznatky mohou mít delší časový horizont ekonomické návratnosti.

Za nejdůležitější cíle pro toto období lze stanovit především úspěšnou finalizaci vědeckého záměru fakulty. Dalším cílem musí být rozšíření mezinárodní vědecké spolupráce jak na úrovni univerzity, tak fakulty.

Důležitým cílem je další intenzivní spolupráce s aplikační sférou, např. sportovními svazy, ČOV, zdravotnickými zařízeními při uplatňování získaných poznatků a získávání námětů pro další výzkumnou činnost. Nezbytností je získávání mladých vědeckých pracovníků, kteří budou schopni a ochotni dlouhodobě se angažovat ve vědě a výzkumu a pomohou změnit stávající věkovou strukturu ve vědě a výzkumu. Úkolem je hledat zdroje pro zlepšení finančního ohodnocení jejich výzkumné práce ať už v kategorii studentů doktorských studijních programů, tak i v kategorii postdoc. Jedním z cílů zůstává vědecko-metodický servis, který s sebou nese možnost ověřování poznatků, ale přináší i potřebné finanční zdroje pro další vědecko-výzkumné aktivity.

## 4.2 Granty

Pracovníci fakulty jsou aktivně zapojeni do grantových úkolů v českých i zahraničních grantových agenturách, buď jako hlavní řešitelé, nebo formou spoluúčasti v řešitelském týmu.

Těžiště vědecko-výzkumné práce obou oborů, tj. kinantropologie i biomechaniky, spočívá především v otázkách prevence zdraví, prevence negativních sociálních jevů (drogy, dopink, násilí), zvyšování tělesné kondice, sportovního výkonu, rekondice, rehabilitace. Specifičností fakulty je zaměřenost na prevenci, tělesnou zdatnost, optimalizaci pohybových režimů různých skupin populace, včetně zdravotně hendikepované populace, především pokud jde o výběr adekvátních prostředků a forem záměrně řízené pohybové stimulace a tělesné aktivity.

### 4.2.1 Výzkumný záměr

#### Aktivní životní styl v biosociálním kontextu pod označením MSM 0021620864

Řešitel prof. Ing. Václav Bunc, CSc.

Výzkumný záměr je orientován na problematiku aktivního životního stylu (AŽS). Ten je odvozen od životního stylu (ŽS), který představuje komplex řady složek, jejichž podoba se mění v průběhu života u jedince i u různých sociálních skupin. Životní styl představuje jistou celistvost norem, hodnot, projevujících se a pozorovatelných na tělesném, mentálním a sociálních chování a jednání. Hlavní funkcí ŽS je osobnostní vývoj, exprese a udržení kompetence, výkonnosti a identity. ŽS je podmíněný jak vnitřními (např. věk, pohlaví, zdraví), tak zároveň vnějšími podmínkami odrážejícími kulturní tradice, sociální, ekonomickou, politickou situaci ve společnosti atp.

#### JMENNÝ SEZNAM VÝZKUMNÝCH ZAMĚSTNANCŮ V ŘEŠITELSKÉM TÝMU

| Příjmení a tituly               | Obor                              | Stěžejní činnosti   |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Bunc,<br>prof. Ing., CSc.       | Bioinženýrství<br>kinantropologie | Hlavní řešitel, koordinace výzkumných prací                         |
| Slepička,<br>prof. PhDr., DrSc. | Psychologie sportu                | Koordinace psychologického a sociologického výzkumu                 |
| Heller,<br>doc. MUDr., CSc.     | Fyziologie<br>kinantropologie     | Koordinace biomedicínkého výzkumu,<br>fyziologická výzkumná šetření |
| Zahálka,<br>Ing., Ph.D.         | Bioinženýrství<br>kinantropologie | Koordinace aplikovaných výzkumných činností,<br>kinematické analýzy |
| Stackeová,<br>PhDr., Ph.D.      | Psychologie sportu                | Psychologický a sociologický výzkum                                 |
| Tomešová,<br>PhDr., Ph.D.       | Psychologie sportu                | Psychologický a sociologický výzkum                                 |
| Kinkorová,<br>Mgr., Ph.D.       | Fyzioterapie<br>dietologie        | Výživové intervenční programy                                       |

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Mahrová,<br/>PhDr., Ph.D.</b>         | Fyzioterapie                    | Kineziologický výzkum, intervenční programy pro tělesně oslabené |
| <b>Skorocká,<br/>Mgr., Ph.D.</b>         | Kinantropologie                 | Laboratorní a terénní zátěžová diagnostika                       |
| <b>Vodička, Ing.</b>                     | Bioinženýrství                  | Technické a bioinženýrské zajištění výzkumu                      |
| <b>Čáslavová,<br/>doc., Ing., CSc.</b>   | Ekonomika                       | Ekonomický a sociologický výzkum                                 |
| <b>Čechovská,<br/>PaedDr., CSc.</b>      | Kinantropologie                 | Pohybové intervenční programy                                    |
| <b>Fialová,<br/>prof. PaedDr., Ph.D.</b> | Pedagogika sportu               | Pedagogický výzkum   |
| <b>Hendl,<br/>prof. RNDr., CSc.</b>      | Lékařská informatika            | Metodologie výzkumu, statistika                                  |
| <b>Hruša,<br/>PaedDr., CSc.</b>          | Kinantropologie                 | Pedagogický výzkum u handicapovaných                             |
| <b>Jansa,<br/>doc. PhDr., CSc.</b>       | Pedagogika, sociologie          | Sociologický a pedagogický výzkum                                |
| <b>Jelen,<br/>doc. PaedDr., CSc.</b>     | Biomechanika                    | Biomechanický výzkum   |
| <b>Kohlíková,<br/>doc. MUDr., CSc.</b>   | Fyziologie, patofyziologie      | Fyziologie a patofyziologie pohybového zatížení                  |
| <b>Kračmar,<br/>doc. PaedDr., CSc.</b>   | Kinantropologie<br>kineziologie | Kineziologický výzkum  |
| <b>Novotná,<br/>doc. PhDr.</b>           | Kinantropologie                 | Pohybové programy, kondice, rekondice                            |
| <b>Pavů,<br/>doc. PaedDr., CSc.</b>      | Fyzioterapie                    | Kineziologický a kinezioterapeutický výzkum                      |
| <b>Rychtecký,<br/>prof. PhDr., DrSc.</b> | Pedagogika sportu               | Motorické učení, pedagogický výzkum                              |
| <b>Slepičková,<br/>doc. PhDr., CSc.</b>  | Sociologie sportu               | Sociologický výzkum  |
| <b>Süss,<br/>doc. PhDr., Ph.D.</b>       | Pedagogika sportu               | Pedagogický výzkum   |
| <b>Vindušková,<br/>PaedDr., CSc.</b>     | Pedagogika sportu               | Pedagogický výzkum   |

Výzkumný záměr trvá od roku 2007, končí v roce 2013. V průběžné kontrole výsledků byl zadavatelem vždy klasifikován nejvyšším stupněm hodnocení.

#### 4.2.2 Program rozvoje vědních oborů na Univerzitě Karlově v Praze

Institucionální prostředky pro vědu a výzkum jsou aktuálně poskytovány přes Program rozvoje vědních oborů na Univerzitě Karlově v Praze.

Na fakultě jsou realizované úspěšné projekty pod označením:

**P 38 – Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu**, realizovaný ve vědních oblastech zátěžová fyziologie, biomechanika, kineziologie. P 38 je řešen na UK FTVS, 1. LF UK, 2. LF UK a 3. LF UK. Koordinátorem projektu je UK FTVS.

Členové rady programu:

|   |          |
|---|----------|
| doc. MUDr. Jan Heller, CSc. – koordinátor | UK FTVS  |
| prof. Ing. Václav Bunc, CSc.              | UK FTVS  |
| doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.            | UK FTVS  |
| prof. MUDr. Otomar Kittnar, DrSc.         | 1. LF UK |
| doc. MUDr. Eva Kahlíková, CSc.            | UK FTVS  |
| prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.          | 2. LF UK |
| doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.           | UK FTVS  |
| prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.            | 3. LF UK |

**P 39 – Společenskovědní aspekty zkoumání lidského pohybu**, realizovaný ve společenskovědních oborech.

Členové rady programu:

|  |         |
|--|---------|
| prof. PhDr. Marek Waic, CSc. – koordinátor | UK FTVS |
| doc. Ing. Eva Čáslavová, CSc.              | UK FTVS |
| doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc.       | UK FTVS |
| doc. PaedDr. Tomáš Perič, Ph.D.            | UK FTVS |
| prof. PhDr. Antonín Rychtecký, DrSc.       | UK FTVS |
| doc. PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.             | UK FTVS |
| prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.          | UK FTVS |

**P 15 – Škola a učitelská profese v kontextu rostoucích nároků na vzdělávání**, realizovaný ve vědní oblasti pedagogika a školství.

Řešitelem je Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy v Praze, koordinátorkou doc. PaedDr. Radka Wildová, CSc. UK FTVS participuje na řešení projektu pod vedením prof. PaedDr. Ludmily Fialové, Ph.D.

## 4.2.3 Grantová agentura České republiky (GA ČR)

Grantové projekty řešené na UK FTVS v rámci GA ČR zahrnují výlučně biomedicínská témata vědního oboru Kinantropologie.

### PROJEKTY ŘEŠENÉ V RÁMCI GA ČR

| Řešitel (bez titulů) | Název projektu   |
|----------------------|--|
| Mahrová, Andrea      | Determinanty fyzických a psychických funkcí jedinců s chronickým selháním ledvin a po transplantaci ledvin         |
| Jelen, Karel         | Identifikace limitních účinků hypokinetické enviromentální zátěže na spolehlivost senzomotorických reakcí člověka  |
| Malý, Tomáš          | Izokinetická síla a svalové dysbalance jako determinanty tělesné zdatnosti ovlivňující kvalitu života mladých lidí |

## 4.2.4 Technologická agentura České republiky (TA ČR)

Grantový projekt řešený na UK FTVS v rámci TA ČR zahrnuje rovněž biomedicínské téma vědního oboru Kinantropologie.

### PROJEKT ŘEŠENÝ V RÁMCI TA ČR

| Řešitel (bez titulů) | Název projektu  |
|----------------------|---|
| Otáhal, Martin       | Řešení problematiky náhrady meziobratlového disku s využitím moderních poznatků, inženýrských metod a progresivních technologií |

## 4.2.5 Grantová agentura Univerzity Karlovy v Praze (GA UK)

Grantové projekty řešené na UK FTVS v rámci GA UK zahrnují biomedicínská i společenskovední témata vědního oboru Kinantropologie.

## PROJEKTY ŘEŠENÉ V RÁMCI GA UK

| Řešitel (bez titulů) | Název projektu   |
|----------------------|--|
| Česák, Petr          | Motorická výkonnost a tělesné složení u romských dětí  |
| Fanta, Ondřej        | Detekce a diagnostika biomechanické odezvy hlavy a nohy na fyziologickou i extrémní zátěž  |
| Frýbort, Pavel       | Fyzická zátěž organismu jako faktor ovlivňující percepčně kognitivní funkce  |
| Harbichová, Ivana    | Převod diagnostického prostředku The sport motivation scale do českého prostředí   |
| Hornáková, Lenka     | Reologické a tvarové změny tkáně menisků a IVD jako odpověď na mechanické namáhání využitím neinvazivních detekčních metod                         |
| Hybner, Milan        | Neuromotorická odezva a odpověď tkáňových struktur na účinky mechanického působení zbraně a projektilu   |
| Popelka, Jakub       | Sportovní infrastruktura v obcích  |
| Ruda, Tomáš          | Standardizace dotazníku SERVQUAL pro měření kvality sportovních a tělovýchovných služeb v institucích zabývajících se předškolním vzděláváním v ČR |
| Skalská, Marie       | Ovlivnění nadváhy a obezity žen středního věku pohybovou intervencí  |
| Šíma, Jan            | Měření kvality sportovních služeb v oblasti fitness  |
| Vlasáková, Nikol     | Rozdíly v posouzení motorického vývoje prostřednictvím TGMD – 2 a Movement ABC for Children – 2  |

### 4.2.6 Specifický výzkum

Finanční podpora specifického výzkumu je zaměřena na rozvoj badatelských aktivit studentů především doktorských, ale i magisterských studijních programů.

## PROJEKTY SPECIFICKÉHO VÝZKUMU

| Koordinátor (bez titulů) | Název projektu  |
|--------------------------|---|
| Suchý, Jiří              | Scientia movens 2012 – viz kapitola 4.4.4             |
| Baláš, Jiří              | Aktivní životní styl na počátku 3. tisíciletí         |
| Slepička, Pavel          | Společenský kontext pohybových aktivit české populace |

## 4.3 Graduaace

### 4.3.1 Akreditace habilitačních oborů a oborů pro řízení ke jmenování profesorem

UK FTVS má akreditované dva obory:

- Kinantropologie,
- Biomechanika.

V roce 2012 proběhla dvě habilitační řízení:

- PhDr. Jan Štochl, M.Phil., Ph.D.
- PhDr. Daniela Stackeová, Ph.D.

### 4.3.2 Jmenování profesoři a docenti

V roce 2012 byli jmenovaní tito docenti:

- MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.
- Ing. František Zahálka, Ph.D.

V roce 2012 byli jmenovaní tito profesoři:

- doc. PaedDr. Ludmila Fialová, Ph.D.
- doc. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

## 4.4 Doktorská studia

### 4.4.1 Akreditace doktorského studia

UK FTVS má akreditované dva studijní programy doktorského studia:

- Kinantropologie, tříletá forma studia, akreditace udělena do 31. 10. 2014
- Biomechanika, tříletá forma studia, akreditace udělena do 31. 10. 2014
- Kinantropologie, čtyřletá forma studia, akreditace udělena do 1. 11. 2017
- Biomechanika, čtyřletá forma studia, akreditace udělena do 1. 11. 2017



## 4.4.2 Doktorské studium

V roce 2012 bylo přijato ke studiu celkem 44 studentů:

- Kinantropologie: 36 studentů, z toho 29 do prezenční formy a 7 do kombinované formy.
- Biomechanika: 8 studentů, z toho 4 do prezenční formy a 4 do kombinované formy.

Proběhlo 25 státních doktorských zkoušek.

## CENTRUM DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

V roce 2012 byla prakticky finalizována myšlenka Centra doktorských studijních programů. Oficiální otevření centra je plánováno po dovybavení laboratoře bazálního výzkumu v roce 2013. Studenti doktorských studijních programů mají k dispozici svoje programy s fakultním připojením k WEB a laboratoř s bazálními výzkumnými metodikami pro ověřování pracovních hypotéz, projektů apod. Další výzkum studentů bude směřován do výzkumných laboratoří UK FTVS a dalších. Jsou zřízena pracoviště podle příslušnosti ke katedrám fakulty se základním sociálním vybavením v bezprostřední blízkosti jednotlivých pracoven.

## 4.4.3 Absolventi doktorského studia

Proběhlo 19 obhajob doktorských disertačních prací.

### OBHAJOBY DOKTORSKÝCH DISERTAČNÍCH PRACÍ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Mgr. Shukri Bennis</b>        | Evaluation of health related physical fitness of elementary school students in Libya  |
| <b>PhDr. Milan Bílý</b>          | Výkonové aspekty ve vodním slalomu  |
| <b>Mgr. Tufikameni Brima</b>     | Changes in motor function and seizure susceptibility after photothrombotic ischemic stroke in immature rat                                    |
| <b>Mgr. Eva Buchtelová</b>       | Vliv svalových dysbalancí na postavení pánve u karatistů  |
| <b>Mgr. Michal Burian</b>        | Sudetoněmecké nacionalistické tělovýchovné organizace a československý stát v letech 1918 a 1938  |
| <b>Mgr. Sylvie Černá</b>         | Změny vybraných parametrů posturální stability a úspěšnost střelby moderních pětibojařů v rámci kombinované disciplíny při modelovém zatížení |
| <b>PaedDr. Lada Čuříková</b>     | Plavecká technika tělesně handicapovaných plavců s jednostrannou nadkolenní amputací  |
| <b>Mgr. Kristina Jakubcová</b>   | Sport a olympijské hnutí v zemích Visegrádu a jejich transformace v postkomunistické éře  |
| <b>Mgr. Radim Jebavý</b>         | Ovlivnění efektivity stimulace vytrvalostní síly prostřednictvím cvičení na nestabilních oporných plochách                                    |
| <b>Mgr. Matouš Jindra</b>        | Energetická náročnost skialpinismu  |
| <b>Mgr. Jakub Kokštejn</b>       | Pohybová aktivita dětí s motorickými obtížemi   |
| <b>Mgr. Martin Musálek</b>       | Development of test batteries for diagnostics of motor laterality manifestation – link between cerebellar dominance and hand performance      |
| <b>Mgr. Radim Pavelka</b>        | Kineziologická analýza úderu horní končetinou ve sportovním karate  |
| <b>Ing. Mgr. Jana Petráčková</b> | Identifikace značky velkých sportovních událostí  |
| <b>PhDr. Martin Pivec</b>        | Hluboký stabilizační systém páteře stimulovaný Vojtovou reflexní lokomocí mění průběh klidového dýchání                                       |
| <b>Mgr. Christos Polyzos</b>     | The biomechanical reflexion of moderate idiopathic scoliosis in gait cycle of young adults  |
| <b>MUDr. Michal Říha</b>         | Vliv morfologických změn femoropatelního skloubení na celkovou reologickou odezvu systému kolenního kloubu                                    |
| <b>Mgr. Martin Škopek</b>        | Sledování změn zapojení svalů ve vybraných oblastech pohybové soustavy člověka při chůzi a nordic walking                                     |
| <b>Mgr. Kateřina Vaníková</b>    | Vliv operace prsu na pohybový systém  |

V roce 2013 realizovala Akreditační komise MŠMT desetiletou kontrolu doktorského studia na UK FTVS. Komise konstatovala, že úroveň doktorských studijních programů na UK FTVS je na vysoké úrovni a doporučila řešení marginálních problémů, spojených s výše uvedenou problematikou rozdělení oboru Kinantropologie na dva obory.

#### **4.4.4 Studentská vědecká konference**

Fakulta pořádá již od roku 1995 Studentskou vědeckou konferenci jako formu prezentace vědeckých záměrů, získaných poznatků a výsledků výzkumu studentů doktorského i magisterského studia. Cílem je výměna informací, prezentace výsledků vědecké aktivity studentů našich i zahraničních vysokých škol. V roce 2012 pořádala UK FTVS již 18. ročník Studentské vědecké konference s názvem Scientia Movens. V organizaci Studentské vědecké konference se periodicky střídají UK FTVS Praha, FSS MU Brno a FTK UP Olomouc. Tento ročník konference byl pořádán jako mezinárodní, z konference byl vydán sborník příspěvků. Garantem konference je doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D.

## 4.4.5 Rigorózní řízení

V roce 2012 bylo přijato 17 přihlášek do rigorózního řízení. Proběhlo 15 rigorózních zkoušek.

### RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY

|   |  |
|---|--|
| Mgr. Jan Carboch, Ph.D.                   | Anticipační načasování riternu na základě odhadu dráhy letu míče   |
| Mgr. Jana Erikssonová-<br>-Tomanová, CSc. | Hudebně pohybová výchova a utváření dětské osobnosti   |
| Mgr. Alena Charvátová, Ph.D.              | Srovnání kineziologického obsahu pohybu při záběru vpřed na rychlostním kajaku a pádlovacím trenažeru    |
| Mgr. Roman Ječmínek                       | Televizní reklama, sponzoring a marketing v českém sportu  |
| Mgr. Ilona Jurčicová                      | Rehabilitace pacientů se SM kombinovaným tréninkem: vývoj parametrů transportního systému a svalové síly |
| Mgr. Andrea Levitová, Ph.D.               | Komparace edukačně-kompenzačních pohybových programů u jedinců s ankylozující spondylitidou              |
| Mgr. Jan Martiník, Ph.D.                  | Biomechanické aspekty limitních (zátěžových) podmínek LCA z pohledu kinematiky a dynamiky ve 3D          |
| Mgr. Radim Pavelka, Ph.D.                 | Kineziologická analýza úderu horní končetinou ve sportovním karate                                       |
| Mgr. Martin Píša                          | Vliv výkonnosti a zkušenosti na prožívání závodní úzkosti v alpském lyžování                             |
| Mgr. Radana Poděbradská,<br>Ph.D.         | Pohybová intervence jako součást léčení obezity  |
| Mgr. Petr Šťastný, Ph.D.                  | Měření zátěžových sil na plosce nohy v bruslařské botě pro lední hokej a jejich kazuistický význam       |
| Mgr. Lukáš Thun                           | Sportovní trénink rychlostní cyklistiky kadetů se zaměřením na silniční a dráhové disciplíny             |
| Mgr. Michal Vágner, Ph.D.                 | Využití vícerozměrného škálování a motorických testů pro hodnocení a výběr vojáků do kurzů boje zblízka  |
| Mgr. Anna Víšková                         | Kineziologická analýza funkce vybraných svalů horní končetiny po augmentaci ženských prsů                |

## 4.4.6 Ocenění činnosti

UK oceňuje mimořádné výsledky v grantových projektech a mimořádné publikační počiny.

### OCENĚNÍ ČINNOSTI

| Řešitel/autor (bez titulů) | Název grantového projektu/monografie   |
|----------------------------|--|
| Jelen, Karel               | Identifikace limitních účinků hypokinetické environmentální zátěže na spolehlivost senzomotorických reakcí člověka, GAČR |
| Mahrová, Andrea            | Determinanty fyzických a psychických funkcí jedinců s chronickým selháním ledvin a po transplantaci ledvin, GAČR         |
| Slepička Pavel a kol.      | Divácká reflexe sportu, monografie, UK   |

## 4.5 Vědecké publikace zařazené do RIV za rok 2012

### 4.5.1 Publikace v časopisech

#### IMPAKTOVANÉ

BALÁŠ, Jiří – PECHA, Ondřej – MARTIN, Andrew, J., et al. Hand-arm strength and endurance as predictors of climbing performance. *European Journal of Sport Science*, 2012, 12(1), 16–25. ISSN 1746-1391.

DOLEŽAL, Antonín – SKOŘEPOVÁ, Zita – JELEN, Karel. Leonardo da Vinci and Ketham – vena kiveris. *Neuroendocrinology Letters*, 2012, 33(8), 732–735. ISSN 0172-780X.

HULEJOVÁ, Hana – LEVITOVÁ, Andrea – KUKLOVÁ, Markéta, et al. No effect of physiotherapy on the serum levels of adipocytokines in patients with ankylosing spondylitis. *Clinical Rheumatology*, 2012, 31(1), 67–71. ISSN 0770-3198.

JELEN, Karel – KLOUČKOVÁ, Kateřina – ZEMAN, Josef, et al. Changes in attenuation characteristics of axial system of pregnant drivers detected by the TVS method. *Neuroendocrinology Letters*, 2012, 33(4), 462–468. ISSN 0172-780X.

KOMARC, Martin – HARBICHOVÁ, Ivana. Česká verze Edinburgh handedness inventory. *Československá psychologie*, 2012, 56(4), 353–362.

KUBOVÝ, Petr – MENŠÍKOVÁ, Lucie – KURKOVÁ, Eva, et al. Influence of SYSADOA group chemicals on progression of human knee joint osteoarthritis: New objective evaluation method – measuring of rheological properties in vivo. *Neuroendocrinology Letters*, 2012, 33(6), 651–659. ISSN 0172-780X.

SCHWABOVÁ, Jaroslava – ZAHÁLKA, František – KOMÁREK, Vladimír, et al. Uses of the postural stability test for differential diagnosis of hereditary ataxias. *Journal of the Neurological Sciences*, 2012, 316(1–2), 79–85. ISSN 0022-510X.

#### V DATABÁZI SCOPUS

BALÁKOVÁ, Veronika – MUSÁLEK, Martin. Pilot testing of the Czech versions of the Coaching Behavior Assessment Questionnaire structure. *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis. Gymnica*, 2012, 42(1), 53–64. ISSN 1212-1185.

BÍLKOVÁ, Martina – PAVLŮ, Dagmar. Možnosti lázeňské léčby u pacientů s idiopatickou skoliosou. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(4), 167–176. ISSN 1211-2658.

ČEMUSOVÁ, Jitka – TAMPIEROVÁ, Klára – PÁNEK, David, et al. Shiatsu v kontextu fyzioterapie.

*Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(3), 125–131. ISSN 1211-2658.

HOJKA, Vladimír – KUBOVÝ, Petr – BAČÁKOVÁ, Radka. Comparative analysis of the support phase during first two steps after leaving the starting blocks. *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis. Gymnica*, 2012, 42(2), 27–32. ISSN 1212-1185.

HOLLÄNDEROVÁ, Dita – PAVLŮ, Dagmar – PÁNEK, David. Hodnocení EMG aktivity horní části m. trapezius při cviku proti pružnému odporu ve vodním prostředí a na suchu. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(1), 35–41. ISSN 1211-2658.

JEBAVÝ, Radim – JALOVCOVÁ, Miroslava – BALÁŠ, Jiří. Silová cvičení na nestabilních plochách jako prostředek pro zlepšení činnosti hlubokého stabilizačního systému. *Rehabilitácia*, 2012, 49(1), 18–25. ISSN 0375-0922.

MARŠÁKOVÁ, Kateřina – PAVLŮ, Dagmar. Diagnostika funkce nohy v denní praxi.

*Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(4), 177–180. ISSN 1211-2658.

PÁNEK, David – PAVLŮ, Dagmar – BELŠAN, Pavel. Elektromyografická analýza tradičního a alternativního způsobu držení bílé orientační slepecké hole. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(2), 85–89. ISSN 1211-2658.

PARRY MARTÍNKOVÁ, Irena. Fair or Temple: Two Possibilities for Olympic Sport. *Sport, Ethics and Philosophy*, 2012, 6(2), 166–182. ISSN 1751-1321.

PARRY MARTÍNKOVÁ, Irena. Pierre de Coubertin's vision of the role of sport in peaceful internationalism. *Sport in Society*, 2012, 15(6), 788–797. ISSN 1743-0437.

PARRY, Silvan James. The power of sport in peacemaking and peacekeeping. *Sport in Society*, 2012, 15(6), 775–787. ISSN 1743-0437.

PARRY, Silvan James. The Youth Olympic Games – Some Ethical Issues. *Sport, Ethics and Philosophy*, 2012, 6(2), 138–154. ISSN 1751-1321.

PAVLŮ, Dagmar – PÁNEK, David – ČEMUSOVÁ, Jitka. EMG aktivita m. biceps brachii a m. triceps brachii při držení vibrační činky. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(1), 25–29.

ISSN 1211-2658.

PAVLŮ, Dagmar – PÁNEK, David – LOUČKOVÁ, Zuzana, et al. Analýza stupně dynamické kokontrakce vybraných svalů horní končetiny při cvičení s vibrační činkou. *Rehabilitácia*, 2012, 49(1), 47–54.

ISSN 0375-0922.

PAVLŮ, Dagmar – PÁNEK, David – LOUČKOVÁ, Zuzana, et al. Vliv cvičení s vibrační činkou na aktivitu m. trapezius. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(1), 30–34. ISSN 1211-2658.

POSPÍŠILOVÁ, Nikol – PAVLŮ, Dagmar – PÁNEK, David. Srovnání elektromyografické aktivity vybraných svalů při cvičení na válcové úseči a balančních sandálech. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(4), 190–198. ISSN 1211-2658.

SATRAPOVÁ, Lenka – NOVÁKOVÁ, Tereza. Hypermobilita ve sportu. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(4), 199–202. ISSN 1211-2658.

STREJCOVÁ, Barbora – BALÁŠ, Jiří. Reliabilita a chyby měření izokinetické síly v kolenním kloubu při extenzi a flexi. *Rehabilitácia*, 2012, 49(2), 80–86. ISSN 0375-0922.

SÜSS, Vladimír – MATOŠKOVÁ, Petra – PRAVEČKOVÁ, Petra. Metoda měření úhlů mezi segmenty těla pomocí digitální fotografie. *Rehabilitácia*, 2012, 49(3), 131–138. ISSN 0375-0922.

TEPLAN, Jaroslav – MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František, et al. The level and differences of aerobic capacity in three different young soccer teams in the U17 category. *Sport Science [online]*, 2012, 5(1), 43–48. ISSN 1840-3670.

TEPLAN, Jaroslav – MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František, et al. The level of aerobic capacity in elite youth soccer players and its comparison in two age categories. *Journal of Physical Education and Sport [online]*, 2012, 12(1), 129–134. ISSN 2247-806X.

VÉLE, František – PAVLŮ, Dagmar. Test dle Véleho neboli Véle-test. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(2), 71–73. ISSN 1211-2658.

VÉLE, František. Funkční diagnostika – předpoklad úspěchu fyzioterapeuta. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, 19(4), 155–158. ISSN 1211-2658.

VORÁLEK, Rostislav – MATUŠKA, Tomáš – SÜSS, Vladimír. Srovnání úrovně preventivních protiúrazových opatření ve volejbalu mezi kluby české extraligy a zahraničními kluby mužů. *Rehabilitácia*, 2012, 49(2), 88–95. ISSN 0375-0922.

### RECENZOVANÁ NEIMPAKTOVANÁ PERIODIKA

BALÁŠ, Jiří – PANÁČKOVÁ, Michaela – BUNC, Václav. Vliv úrovně lezecké výkonnosti na energetickou náročnost lehkých a středně obtížných cest. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(1), 7–11. ISSN 1213-2101.

BALÁŠ, Jiří – PANÁČKOVÁ, Michaela – STREJCOVÁ, Barbora. Validita lezeckého testu se stupňovanou rychlostí k determinaci maximální sportovně specifické spotřeby kyslíku u žen. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 118–127. ISSN 1211-9261.

BEDNÁŘ, Miloš. Katarze z filosofické a kinantropologické perspektivy. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 365–372. ISSN 1213-2101.

BENNANIS, Shukri Emhmed – MUSÁLEK, Martin. Úroveň vybraných ukazatelů pohybové zdatnosti u dětí mladšího školního věku v Libyi v závislosti na podmínkách výuky tělesné výchovy. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 39–46. ISSN 1211-9261.

BILLICH, Richard – DRDA, Pavel – JELEN, Karel. Development of vertical ground reaction force after hip surgery. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 185–196. ISSN 1212-1428.

BILLICH, Richard – JELEN, Karel. The optimal load for achieving maximum output power bench press for trained athletes. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 86–95. ISSN 1212-1428.

BOUDÍKOVÁ, Adéla – SUCHÝ, Jiří. Analýza výsledků nejlepších běžců na lyžích v závislosti na jejich věku. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 166–171. ISSN 1213-2101.

BOUDÍKOVÁ, Adéla – SUCHÝ, Jiří. Význam vyšší nadmořské výšky v biatlonu – přehledová studie. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(1), 11–17. ISSN 1211-9261.

BRYCHTA, Petr – HOJKA, Vladimír – STOCKINGER, Marek. Disjunktivní reakční rychlost dolních končetin u chlapců staršího školního věku. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(4), 103–110. ISSN 1211-9261.

BUNC, Václav – SKALSKÁ, Marie. Funkční profil českých zdravotnických záchranářů. *Česká kinantropologie*, 2012, 12(3), 89–100. ISSN 1211-9261.

CIHLÁŘ, David – FIALOVÁ, Ludmila. Závislost známky na motorické výkonnosti u žáků 2. stupně základních škol v okrese Ústí nad Labem a jejich vztah ke školní tělesné výchově. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 79–88. ISSN 1211-9261.

COUFALOVÁ, Klára – HELLER, Jan – BRYCHTA, Petr. Předsoutěžní snižování tělesné hmotnosti v bojových sportech. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 71–78. ISSN 1211-9261.

COUFALOVÁ, Klára – HELLER, Jan. Tělesné složení a symetrie těla předních českých zápasníků. *Studia Sportiva*, 2012, 6(2), 126–131. ISSN 1802-7679.

ČÁSLAVOVÁ, Eva – HERCÍK, Petr. Konkurence fitness klubů světových řetězců v regionu Praha a loajalita jejich zákazníků. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 159–172. ISSN 1211-9261.

ČERNÁ, Jana – PANSKÁ, Šárka – JELEN, Karel. Hypokinesis: interventional rope skipping movement programs for children and adolescence. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 107–116. ISSN 1212-1428.

DVORSKÝ, Jaroslav – FIALA, Miloš – VONDRÁŠEK, David. Differences between men and women in self-assessment of abilities to handle stress situations. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 48(1), 65–75. ISSN 1212-1428.



DVORSKÝ, Jaroslav – FIALA, Miloš – VONDRÁŠEK, David. Rozdíly v úrovni aspirace mužů a žen v zátěžových situacích ve volném terénu. *The Science for Population Protection*, 2012, 4(4), 17–28. ISSN 1803-635X.

DVORSKÝ, Jaroslav – FIALA, Miloš – VONDRÁŠEK, David. Vztah aspirace účastníků při praktické výuce zimního a letního přežití ve volném terénu k expertnímu hodnocení instruktorů při zátěžových situacích. *The Science for Population Protection*, 2010, 2(2), 45–55. ISSN 1803-635X.

FANTA, Ondřej – HADRABA, Daniel – KUBOVÝ, Petr, et al. The cardiac rupture due to the blunt chest trauma and the causing mechanisms – physical attack case study. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 172–184. ISSN 1212-1428.

FANTA, Ondřej – PÁNKOVÁ, Barbora – JELEN, Karel. Evaluation of head injury in terms of biomechanics and a look at specifics of wheelchair users travelling in a car. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 274–286. ISSN 1212-1428.

FEHER, Jan – KAPLAN, Aleš. Porovnání střehové polohy českých sprinterů a sprinterek. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 186–192. ISSN 1213-2101.

FEITOVÁ, Kateřina – NOVOTNÁ, Viléma. Vliv intervenčního programu poweryoga na změny úrovně statické rovnováhy a složení těla – BMI. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 45–52. ISSN 1802-7679.

GAJDOŠÍK, Jan – BALÁŠ, Jiří. Zájem o pohybové aktivity u studentů medicíny Univerzity Karlovy. *Studia Sportiva*, 2012, 6(2), 62–69. ISSN 1802-7679.

GERYCH, David – HYBNER, Milan – JELEN, Karel. Plantar pressure redistribution during running as a response to change of locomotion in triathlon. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 248–260. ISSN 1212-1428.

GRYC, Tomáš – ZAHÁLKA, František – MALÝ, Tomáš, et al. Role přenosu hmotnosti při golfovém švih. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 126–134. ISSN 1211-9261.

HANK, Mikuláš – ZAHÁLKA, František – MALÝ, Tomáš. Porovnání vertikálního výskoku z místa a z rozběhu u elitních basketbalistů. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 109–117. ISSN 1211-9261.

HARBICHOVÁ, Ivana – KOMARC, Martin. Víceskupinová analýza faktorové struktury Inventáře sociální tělesné úzkosti. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 205–210. ISSN 1213-2101.

HAVRÁNEK, Antonín – MAYER, Martin – JELEN, Karel. Evaluation of the power produced by muscles. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 102–106. ISSN 1212-1428.

HELLER, Jan – VODIČKA, Pavel. Vývoj aerobní a anaerobní kapacity horních končetin u rychlostních kanoistů: Aspekty věku a pohlaví. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 239–252. ISSN 1211-9261.

HONSOVÁ, Šárka – ŠTASTNÁ, Johana. Analýza testových úloh z teorie paraglidingu pro uchazeče o pilotní licenci. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 201–210. ISSN 1211-9261.

HORŇÁKOVÁ, Lenka – HADRABA, Daniel – ŠTURSA, Pavel, et al. Detection of thickness and volume changes on knee cartilage in femoral-tibial joint in different stress conditions with MRI. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 261–273. ISSN 1212-1428.

CHRÁSTKOVÁ, Martina – BAČÁKOVÁ, Radka – ŠPULÁK, Daniel, et al. Kineziologická analýza bruslení na kolečkových lyžích a na nordic blade. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 218–225. ISSN 1213-2101.

JAKUBCOVÁ, Kristina. Olympism in Poland in system of communist sport and his renaissance after 1989. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 38–50. ISSN 1212-1428.

JEBAVÝ, Radim – PERIČ, Tomáš – BALÁŠ, Jiří, et al. Porovnání stimulace silových schopností prostřednictvím cvičení na labilních a stabilních plochách. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 7–15. ISSN 1802-7679.

JELEN, Karel – PANSKÁ, Šárka – KLOUČKOVÁ, Kateřina, et al. Odezva axiálního systému gymnastek na mechanické vlnění detekované metodou TVS. *Česká kinantropologie*, 2012, 4(12), 94–102. ISSN 1211-9261.

JELÍNKOVÁ, Ivana – OTÁHAL, Stanislav. Biomechanical relations among shape and mobility of shoulder complex. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 148–158. ISSN 1212-1428.

JINDRA, Matouš – VOMÁČKO, Ladislav – FORMÁNKOVÁ, Dita, et al. Stress test analysis of ski mountaineers. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 29–34. ISSN 1802-7679.

JURÁK, Daniel – HUBIČKA, Tomáš – ZAHÁLKOVÁ, Lenka, et al. Testování maximální srdeční frekvence v plaveckém trenažéru (FLUMU). *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 226–233. ISSN 1213-2101.

KLOUČKOVÁ, Kateřina – JELEN, Karel – ZEMAN, Josef, et al. Mechanical changes of the axial system detected by the tvs method. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 159–165. ISSN 1212-1428.

KOČÍB, Tomáš – JEBAVÝ, Lukáš. Herní dovednosti u základní čáry v tenise. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(2), 152–161. ISSN 1211-9261.

KOMARC, Martin – HARBICHOVÁ, Ivana. Latentní struktura Annettové dotazníku rukové preference v české populaci. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(2), 79–89. ISSN 1211-9261.

KORVAS, Pavel – SUCHÝ, Jiří. Síla odrazu běžců na lyžích u vybraných technik běhu. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 93–98. ISSN 1802-7679.

KOVÁŘOVÁ, Lenka – JURIČ, Miroslav – KOVÁŘ, Karel. Analýza výkonu v triatlonu. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 83–91. ISSN 1802-7679.

KOVÁŘOVÁ, Lenka – KOVÁŘ, Karel – HORČIC, Josef. Vytvoření standardů pro hodnocení výkonu na anaerobním prahu u triatlonistů v juniorské kategorii. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(1), 30–36. ISSN 1213-2101.

KOVÁŘOVÁ, Lenka – SOUKUP, Petr – KOVÁŘ, Karel. Vliv alkoholu na změny srdeční frekvence v běhu při vytrvalostní zátěži na úrovni anaerobního prahu. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(4), 111–123. ISSN 1211-9261.

KRIŠTOFIČ, Jaroslav. Posilování svalů tělesného jádra a funkční posilování – analýza, porovnání, benefity. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(2), 56–65. ISSN 1211-9261.

KURKOVÁ, Eva – KUBOVÝ, Petr – ŘÍHA, Michal, et al. Knee osteoarthritis: biological response to pharmaceuticals from sysadoda group. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 197–207. ISSN 1212-1428.

KUŽELKA, Jiří – OTÁHAL, Martin – HERALT, Petr, et al. Experimental determination of spinal segment kinematics. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 166–171. ISSN 1212-1428.

LEJČAROVÁ, Alena – NAGYOVÁ, Irena. Physical fitness levels of youth at practical elementary school and at regular elementary school. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 48(1), 27–41. ISSN 1212-1428.

LEJČAROVÁ, Alena. Fitness levels in pupils of Romani and non-Romani origin at practical elementary schools. *ACC Journal*, 2012, 18(2), 64–78. ISSN 1803-9782.

LEJČAROVÁ, Alena. Tělesná výchova na základních školách praktických v historickém pohledu. *Tělesná kultura*, 2012, 35(2), 81–98. ISSN 1211-6521.

LOPOTOVÁ, Martina – OTÁHAL, Stanislav – SMRČKA, Pavel, et al. Respiration under monotonous hypokinetic conditions. First results. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 96–101. ISSN 1212-1428.

MALÁ, Lucia – MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František, et al. Dual-Energy X-Ray Absorpciometria – referenčná metóda určenia telesného zloženia a denzity kostí. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 211–220. ISSN 1211-9261.

MALÁ, Lucia – MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František, et al. Telesné zloženie a distribúcia tekutín u vrcholových hádzanárov. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 99–106. ISSN 1802-7679.

MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František – MALÁ, Lucia, et al. Profil izokinetickej sily extenzorov a flexorov kolena u mladých futbalových hráčov. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 53–60. ISSN 1802-7679.

MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František – MALÁ, Lucia, et al. Úroveň, vzťah a rozdiely sledovaných parametrov rýchlostných schopností u futbalových hráčov. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 221–228. ISSN 1211-9261.

MAŠEK, Michal – SIEGER, Ladislav. Přežití pod sněhovou lavinou. *Česká kinantropologie*, 2011, 15(2), 33–48. ISSN 1211-9261.

MATOŠKOVÁ, Petra – SÜSS, Vladimír – PRAVEČKOVÁ, Petra. Hodnocení stálosti provedení vybraných dovedností při bruslení na lyžích. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 255–261. ISSN 1213-2101.

MAYER, Martin – HAVRÁNEK, Antonín – JELEN, Karel. Influence of mechanical action on the intracranial pressure after craniocerebral injury. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 143–147. ISSN 1212-1428.

MUDRÁK, Jiří – SLEPIČKA, Pavel – ELAVSKY, Steriani. Motivation for physical activity in Czech seniors. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 7–18. ISSN 1212-1428.

MUDRÁK, Jiří – SLEPIČKA, Pavel – ELAVSKY, Steriani. Pohybová aktivita a její sociálně-kognitivní determinanty u českých a amerických seniorů. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 49–63. ISSN 1211-9261.

MUDRÁK, Jiří – SLEPIČKA, Pavel – ELAVSKY, Steriani. Vliv pohybové aktivity a vnímané osobní účinnosti na kvalitu života seniorů. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 262–267. ISSN 1213-2101.

NOVÁKOVÁ, Tereza – ČECHOVSKÁ, Irena. Ontogenetické předpoklady pro konstituování plavecké gramotnosti. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 32–38. ISSN 1211-9261.

NOVOTNÁ, Viléma – CHRUDIMSKÝ, Jan – ČECHOVSKÁ, Irena. The performance at the World Gymnaestrada as an impulse towards long-term physical activity. *Studia Sportiva*, 2011, 5(3), 303–311. ISSN 1802-7679.

PANÁČKOVÁ, Michaela – BALÁŠ, Jiří – BUNC, Václav. Vliv profilu stěny a rychlosti lezení na energetickou náročnost lezení u skupiny rekreačních a výkonnostních lezců. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(2), 126–134. ISSN 1211-9261.

PÁNKOVÁ, Barbora – KUBOVÝ, Petr – FANTA, Ondřej, et al. Comparison of detected values footscan – kistler. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 208–214. ISSN 1212-1428.

PANSKÁ, Šárka – PETR, Miroslav – JELEN, Karel. Risks and benefits of hypo/hyperkinetic loading of human musculoskeletal system and its genetic predispositions – Rhythmic gymnastic. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 126–142. ISSN 1212-1428.

PARRY MARTÍNKOVÁ, Irena. Consequences of instrumentality in sport. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 48(1), 118–125. ISSN 1212-1428.

PARRY MARTÍNKOVÁ, Irena. Jak rozumět kalokagathii? *Tělesná kultura*, 2012, 35(1), 93–105. ISSN 1211-6521.

PARRY, Silvan James. Olympic education and the youth olympic games. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 48(1), 90–98. ISSN 1212-1428.

PECHA, Jan – DOVALIL, Josef. Prospektivní a retrospektivní analýza vývoje výkonnosti předních českých hráčů tenisu. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 135–146. ISSN 1211-9261.

POKORNÁ, Jitka – JANSA, Petr. Učitelé tělesné výchovy a realizace školních vzdělávacích programů na základních školách. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 280–287. ISSN 1213-2101.

POKORNÁ, Jitka – JANSA, Petr. Učitelé tělesné výchovy a výchova ke zdraví na základních školách. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 139–150. ISSN 1211-9261.

POPELKA, Jakub. Sportovní infrastruktura na území ČR po roce 1989. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 381–387. ISSN 1213-2101.

PRAVEČKOVÁ, Petra – MATOŠKOVÁ, Petra – KOUNOVSKÝ, Ondřej, – SÜSS, Vladimír. Reliabilita měření úhlů vybraných segmentů těla pomocí dvou různých metod. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 288–294. ISSN 1213-2101.

PROKEŠOVÁ, Eva – MUSÁLEK, Martin. Confirmation of conceptual validity of Czech version of group environment questionnaire by structural equation modeling. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 19–37. ISSN 1212-1428.

PROKEŠOVÁ, Eva – ŠTEFFL, Michal – PETR, Miroslav, et al. Možnosti diagnostiky a prevence sarkopenie. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 26–31. ISSN 1211-9261.

PSOTTA, Rudolf – HÁTLOVÁ, Běla – KOKŠTEJN, Jakub. Vizuální diferenciacie jako faktor posturální stability u prepubescentů. *Česká kinantropologie*, 2011, 15(4), 76–84. ISSN 1211-9261.

RUDA, Tomáš – AUGUSTOVÁ, Michaela – LUKAVSKÝ, Martin, et al. Financování sportu ze zdrojů Evropské unie. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(4), 31–39. ISSN 1211-9261.

RUDA, Tomáš – AUGUSTOVÁ, Michaela – ŠÍMA, Jan. Aplikace metody servqual pro hodnocení kvality služeb ve sportu. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(4), 47–54. ISSN 1211-9261.

SCHLEGEL, Petr – FIALOVÁ, Ludmila – ULRYCHOVÁ, Tereza, et al. Rozvoj vybraných motorických schopností u dětí školního věku prostřednictvím sportovního lezení. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 64–70. ISSN 1211-9261.

SKŘONTOVÁ, Marie – ŠIMKOVÁ, Lenka – JELEN, Karel. Hair quality in gravid versus non-gravid women. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 208–214. ISSN 1212-1428.

SLEPIČKA, Pavel – MUDRÁK, Jiří – ŠIŠKA, Pavol. Psychosociální aspekty agrese ve sportu. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(2), 11–21. ISSN 1211-9261.

SLEPIČKOVÁ, Irena – SLEPIČKA, Pavel. Kde hledat počátky moderního sportu? *Geografické rozhledy*, 2012, 21(4), 2–5. ISSN 1210-3004.

SLEPIČKOVÁ, Irena. Rozvoj sportu v obcích. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 295–301. ISSN 1213-2101.

- STOCKINGER, Marek. STOCKINGER, M. Aktuální přístupy k problematice intermitentního (přerušovaného) zatížení. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 141–144. ISSN 1802-7679.
- STREJCOVÁ, Barbora – ŠIMKOVÁ, Lenka – BALÁŠ, Jiří. Izokinetická síla hlezenního kloubu a posturální stabilita u chodců na slackline. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 101–108. ISSN 1211-9261.
- SUCHÝ, Jiří – PUPÍŠ, Martin – NOVOTNÝ, Jiří. Vliv kontinuální inhalace vzduchu se zvýšenou koncentrací kyslíku na průběh zatížení při specifických testech v ledním hokeji. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 302–309. ISSN 1213-2101.
- SÜSS, Vladimír – ČUŘÍKOVÁ, Lada – MATOŠKOVÁ, Petra, et al. Stabilita plaveckých dovedností u handicapovaných plavců. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 310–314. ISSN 1213-2101.
- ŠAVRŇÁK, Ondřej – FRAINŠIC, Michal – FIALOVÁ, Ludmila. Adventure racing and teamwork. *Journal of Outdoor Activities*, 2012, 6(1), 55–67. ISSN 1802-3908.
- ŠÍMA, Jan – RUDA, Tomáš. Customer perception of service quality in sport. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 68–77. ISSN 1212-1428.
- ŠÍMA, Jan. Competitive balance in the german, dutch and czech football leagues. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 51–67. ISSN 1212-1428.
- ŠIMŮNKOVÁ, Iveta – NOVOTNÁ, Viléma. Porovnání obsahu sestav českých a zahraničních závodnic moderní gymnastiky. *Studia Sportiva*, 2012, 6(2), 132–139. ISSN 1802-7679.
- ŠIŠKA, Pavol – PRIKLETOVÁ Silvia. Comparison team cohesion in successful boys and girls handball teams. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 315–319. ISSN 1213-2101.
- ŠŤASTNÝ, Petr – KUBOVÝ, Petr – LOPOT, František, et al. The influence of morphological shape of foot on dynamic loading forces exerted on sole of the foot during ice-hockey skating. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 236–247. ISSN 1212-1428.
- ŠŤASTNÝ, Petr – KUBOVÝ, Petr – LOPOT, František, et al. The methods of validation the experimental measurement device for ground reaction forces during ice hockey skating. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 215–226. ISSN 1212-1428.
- ŠŤASTNÝ, Petr – KUBOVÝ, Petr – LOPOT, František. A new method for the measurement of ground reaction forces during ice hockey skating. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 227–236. ISSN 1212-1428.
- ŠTEFFL, Michal – PETR, Miroslav – KOHLÍKOVÁ, Eva. Benefity pohybových aktivit v primární prevenci sarkopenie. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 388–392. ISSN 1213-2101.
- ŠTEFFL, Michal – PETR, Miroslav – RUDA, Tomáš, et al. Sarcopenia – brief characteristics, etiology and possible therapy. *Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica*, 2012, 47(2), 78–85. ISSN 1212-1428.

ŠTEKLOVÁ, Petra – BAČÁKOVÁ, Radka. Srovnávací analýza 3 variant startu u spastického sprintera třídy T38. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 327–331. ISSN 1213-2101.

TEPLAN, Jaroslav – MALÝ, Tomáš – HRÁSKÝ, Pavel, et al. Funkční charakteristiky hráčů fotbalu. *Studia Sportiva*, 2012, 6(1), 69–82. ISSN 1802-7679.

TEPLAN, Jaroslav – MALÝ, Tomáš – ZAHÁLKA, František, et al. Úroveň aerobní kapacity rozdílně úspěšných fotbalových týmů kategorie U17. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(1), 37–44. ISSN 1213-2101.

TILINGER, Pavel. Komparace výkonnosti intelektově postižených a intaktních sportovců v plavání. *Česká kinantropologie*, 2012, 16(3), 189–200. ISSN 1211-9261.

TLUSTÝ, Tomáš. Historie basketbalového týmu Uncas Praha v meziválečném období. *Studia Kinanthropologica*, 2012, 13(3), 332–337. ISSN 1213-2101.

VAIDOVÁ, Eva – ZAHÁLKA, František – MALÝ, Tomáš, et al. Asymetrie dolních končetin vzhledem k vybraným parametrům tělesného složení a posturální stability u fotbalistek. *Česká kinantropologie*, 2012, 3(3), 229–238. ISSN 1211-9261.

VALJENT, Zdeněk – FLEMR, Libor. Současné vnímání sportu vysokoškolskou mládeží. *Studia Sportiva*, 2012, 6(2), 92–99. ISSN 1802-7679.

VILÁŠEK, Josef – FIALA, Miloš. Implementace ekonomických nástrojů v předmětu krizové řízení na FTVS UK. *The Science for Population Protection*, 2012, 4(4), 191–195. ISSN 1803-635X.

### 4.5.2 Odborné knihy

#### MONOGRAFIE

KOVÁŘOVÁ, Lenka. *K identifikaci předpokladů v triatlonu*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 164 s. ISBN 978-80-246-2124-1.

BROWNELL, Susan – PARRY, Silvan James. *Olympic values and ethics in contemporary society*. 1. vyd. Gent, Belgie: Universiteit Gent, 2012. 162 s. ISBN 978-94-6197-064-0.

SUCHÝ, Jiří. *Využití hypoxie a hyperoxie ve sportovním tréninku*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 201 s. ISBN 978-80-246-2016-9.

JAKUBCOVÁ, Kristina. *Sport a olympijské hnutí v zemích Visegrádu a jejich transformace v postkomunistické éře*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 206 s. ISBN 978-80-246-2146-3.

VILÁŠEK, Josef – FUS, Jan. *Krizové řízení v ČR na počátku 21. století*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 264 s. ISBN 978-80-246-2170-8.

## KOLEKTIVNÍ MONOGRAFIE

TILINGER, Pavel – LEJČAROVÁ, Alena – SUCHÝ, Jiří, et al. *Sport osob s intelektovým postižením.*

1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 186 s. ISBN 978-80-246-2037-4.

NOVOTNÁ, Viléma – MIHULE, Jaroslav – BRTNÍKOVÁ, Michaela, et al. *Gymnastika jako tvůrčí akt.*

1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 136 s. ISBN 978-80-246-2116-6.

BUCHTEL, Jaroslav – EJEM, Miloslav – VORÁLEK, Rostislav. *Trénink volejbalu.* 1. vyd.

Praha: Karolinum, 2011. 256 s. ISBN 978-80-246-1967-5.

PAVELKA, Radim – STICH, Jaroslav. *Vývoj bojových sportů.* 1. vyd. Praha: Karolinum, 2012. 135 s.

ISBN 978-80-246-2018-3.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

DAŘOVÁ, Klára. Sport osob se zdravotním postižením. *Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity.*

1. vyd. Praha: Galén, 2011, s. 233–237. ISBN 978-80-7262-695-3.

PÁNEK, David – PAVLŮ, Dagmar – ČEMUSOVÁ, Jitka. Water surface electromyography. *EMG methods for evaluating muscle and nerve function.* 1. vyd. Chorvatsko: InTech, 2012, p. 255–270.

ISBN 978-953-307-793-2.

SLEPIČKOVÁ, Irena. The transition in central and eastern sport. *Sports Governance in the World: The Transition in Central and Eastern European Sport.* 1. vyd. Paris: Le manuscrit, Ed. Sport Social Studies, 2012, p. 11–38. ISBN 978-2-304-03872-9.



## 5. Zahraniční styky 2012

Mezinárodní spolupráci UK FTVS v roce 2012 lze hodnotit kladně, jak z pohledu kvalitativního, tak kvantitativního. Fakulta se především zaměřila na zvýšení kvality zahraničních styků, jakož i na prohloubení již stávající spolupráce. Došlo rovněž k navýšení v počtu uzavřených bilaterálních smluv se zahraničními partnery a oproti minulým létům k nárůstu počtu výměn jak studentů, tak pedagogů.

### 5.1 Vyslání pracovníků na zahraniční pracoviště

#### PŘEHLED O POČTU A ROZSAHU VYSLANÝCH PRACOVNÍKŮ NA ZAHRANIČNÍ PRACOVIŠTĚ

|                  | Výjezdy – počet |            |            | Výjezdy – počet dnů |            |            |
|------------------|-----------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
|                  | celkem          | krátkodobé | dlouhodobé | celkem              | krátkodobé | dlouhodobé |
| <b>Na dohody</b> | 17              | 15         | 2          | 71                  | 71         | 0          |
| <b>Ostatní</b>   | 103             | 102        | 1          | 835                 | 699        | 136        |
| <b>Celkem</b>    | 120             | 117        | 3          | 906                 | 770        | 136        |

Pobyty na základě fakultních a univerzitních dohod se uskutečnily na těchto univerzitách:

University of Malaga, Španělsko

Avans University of Applied Science, Breda, Nizozemsko

Latvian Academy of Sport Education, Lotyšsko

Comenius University in Bratislava, Slovensko

University of Extremadura, Španělsko

University of Freiburg, Německo

University of Konstanz, Německo

Matej Bél University, Slovensko

Georgie Mason University, USA

Počet výjezdů podle zemí:

Austrálie (1), Belgie (8), Bulharsko (2), Brazílie (3), Chorvatsko (3), Čína (1), Dánsko (2), Francie (4), Itálie (9), Izrael (1), JAR (1), Maďarsko (1), Německo (6), Nizozemsko (2), Norsko (4), Polsko (1), Portugalsko (5), Rakousko (16), Řecko (1), Saudská Arábie (1), Slovensko (12), Španělsko (3), Švýcarsko (3), Thajsko (3), Turecko (1), USA (4), Ukrajina (1), Uzbekistán (1), Velká Británie (7).

Pracovníci fakulty v roce 2012 navštívili 29 zemí.

## 5.2 Přijetí zahraničních pracovníků

### PŘEHLED O POČTU A ROZSAHU PŘIJATÝCH ZAHRANIČNÍCH PRACOVNÍKŮ

|                  | Přijetí – počet |            |            | Přijetí – počet dnů |            |            |
|------------------|-----------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
|                  | celkem          | krátkodobé | dlouhodobé | celkem              | krátkodobé | dlouhodobé |
| <b>Na dohody</b> | 10              | 10         | 0          | 67                  | 67         | 0          |
| <b>Ostatní</b>   | 27              | 27         | 0          | 42                  | 42         | 0          |
| <b>Celkem</b>    | 37              | 37         | 0          | 109                 | 109        | 0          |

Přijetí se uskutečnila na těchto univerzitách:

Abant Izzet Baysal University, Turecko

University of Extremadura, Španělsko

University School of Physical Education of Bronislava Czecha in Krakow, Polsko

Józef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw, Polsko

University School of Physical Education in Wroclaw, Polsko

Democritus University of Thrace, Řecko

University of Alcalá, Španělsko.

Lithuanian Academy of Physical Education, Litva

Comenius University in Bratislava, Slovensko

Dánsko (1), Francie (1), Kanada (1), Litva (1) Polsko (4) Portugalsko (1), Řecko (1), Slovensko (2), Španělsko (2), Taiwan (22), Turecko (1), USA (2).

Fakultu v roce 2012 navštívili hosté z 12 zemí.

## 5.3 IP (Intenzivní projekt) v rámci programu Erasmus

Fakulta se zapojila do Intenzivního projektu v rámci programu Erasmus – „An evidence based and multidisciplinary view on neuro-rehabilitation“. Program za účasti pěti vysokých škol (Charles University in Prague – Česká republika, Higher Education School of Health of Alcoitao – Portugalsko, Lahti University of Applied Sciences – Finsko, Abantizzet Baysal University – Turecko) byl realizován v Bredě (Holandsko) v době 26. 3. – 6. 4. 2012. Za UK FTVS se projektu účastnilo 10 studentů a 2 pedagogové.

## **5.4 IMISTE (International Master in Sports Tourism Engineering)**

Fakulta je zapojena do mezinárodního projektu IMISTE (International Master on Sports Tourism Engineering), na kterém pod koordinací University of Health and Law Lille 2, Francie participuje dalších 6 zahraničních univerzit (Instituto Superior Da Maia, Porto, Portugalsko; University of Thessaly, Řecko; University „Alexandru Ioan Cuza“, Iași, Rumunsko; University of Craiova, Rumunsko; Charles University in Prague, Česká republika; Canisius College, Buffalo, USA). V zimním semestru 2012 studovali na UK FTVS 4 zahraniční studenti programu IMISTE.

## 6. Rozvoj

Rok 2012 byl v oblasti výstavby a rekonstrukcí ve znamení dokončování větších projektů. Byla dokončena výstavba ve výcvikovém středisku Ovčín ve Stráži nad Nežárkou, kde byly vystavěny nové chatky a sportoviště.



Proběhla poslední etapa renovace sociálních zařízení a šaten v areálu Veleslavín na blocích B a E (všechna sociální zařízení v areálu fakulty jsou zrekonstruována).



Zrekonstruovaná sociální zařízení v bloku B



Zrekonstruovaná sociální zařízení v bloku E

Proměnou prošel i blok C, a to katedra plaveckých sportů a katedra sportovních her, dále pak prostor v přízemí, které užívá Fakulta humanitních studií. V tomto bloku byly kanceláře vybaveny novým nábytkem. Dokončení bloku C se dále předpokládá do dvou let.

V rámci ubytovacích služeb byl pro studenty se specifickými potřebami zřízen na koleji bezbariérový pokoj.



Bezbariérový pokoj



V rámci služeb byl v dubnu 2012 otevřen FTVShop, který nabízí skripta a odbornou literaturu, propagační předměty a oblečení s logem UK FTVS.



FTVShop – prodejna skript, odborné literatury a propagačních předmětů

Na základě podnětů a vypracované studie byla v prostoru u kongresového sálu, v bezprostřední blízkosti učeben, otevřena Studentská kavárna, která se stala oblíbeným místem setkávání studentů i akademických pracovníků. Byla zavedena úterní setkání s děkanem, kdy mohou pracovníci fakulty a studenti neformálně diskutovat o svých problémech.

## 6.1 Investice

Významným investičním projektem, který byl zahájen v říjnu 2011, byla výstavba chatek a sportovišť ve výcvikovém středisku Stráž nad Nežárkou, která byla dokončena v květnu 2012.

Mezi další větší akce investičního typu patří:

- rekonstrukce sociálních zařízení v bloku B a E,
- nově vytvořené výukové prostory,
- rekonstrukce kancelářských prostor v bloku C,

- vytvoření nových zasedacích místností v hlavní budově,
- rekonstrukce šatny a tělocvičny v bloku B.

Investice byly hrazeny z prostředků FRIM, a to ve výši 28,06 mil. Kč.

## 6.2 Rozvojové programy

V roce 2012 byl hlavní cíl Institucionálního plánu zaměřen na rozvoj infrastruktury UK FTVS, která by odpovídala měnícím se potřebám vědecko-výzkumné a vzdělávací činnosti, se záměrem větší efektivity a využívání infrastruktury a vybavení UK FTVS. Na tento institucionální rozvojový plán bylo vyčleněno 2,6 mil. Kč.

V rámci tohoto programu byla realizována studie, která byla rozdělena na dvě části:

1. Využití hlavního objektu pro vědecké zázemí, výuku a ubytování – výuka, věda, služby, dopravní obslužnost, kanceláře, sklady a provozní prostory.

2. Generel sportovních zařízení

a) Detailní analýza dlouhodobých potřeb UK FTVS – výstupem je seznam sportovních zařízení pro zajištění výuky na UK FTVS bez ohledu na jejich umístění a vlastnictví. Z hlediska pravděpodobné vytiženosti byla dále stanovena sportovní zařízení, která je nutné vybudovat a provozovat a která je možno vybudovat, ale provozovat je vhodnější ve spolupráci s jinými subjekty (sportovní svazy, kluby), nebo je vhodnějším řešením najít dlouhodobé dopravně dostupné pronájmy.

b) Studie generelu sportovních zařízení UK FTVS ve spolupráci s architektonickým ateliérem



Návrh možného řešení sportovních zařízení UK FTVS    Návrh řešení vnitřního dvora UK FTVS

Studie ukázala potřeby UK FTVS, umožnila stanovit priority v rozvoji infrastruktury a je zcela zásadní pro přípravu konkrétních projektů výstavby či rekonstrukcí.

V daném projektu došlo v jeho průběhu ke změnám a byly realizovány pouze dvě výše popsané fáze analýzy. Tím došlo k eliminaci finančních prostředků, které byly použity k potřebným investicím

## ROZVOJ

spojeným s infrastrukturálním rozvojem areálu UK FTVS. Většina dotace byla využita na zařízení posilovny (0,6 mil. Kč), posílení Wi-Fi sítě – celá hlavní budova, bloky A, B (kolej), přízemí a 1. patro na bloku C (0,5 mil. Kč) a nový depozit Ústřední tělovýchovné knihovny (0,5 mil. Kč.), což umožnilo rozšíření stávající posilovny na více než dvojnásobek cvičební plochy. Dokončení kompletní rekonstrukce posilovny s novým vybavením je plánováno na počátek roku 2013. Toto rozhodnutí podpořilo navýšení dotace. Použitá dotace byla využita v souladu s DZ UK FTVS.



Nový depozit ÚTK



Nová tvář posilovny



TRX v posilovně

### 6.2.1 Fond rozvoje vysokých škol

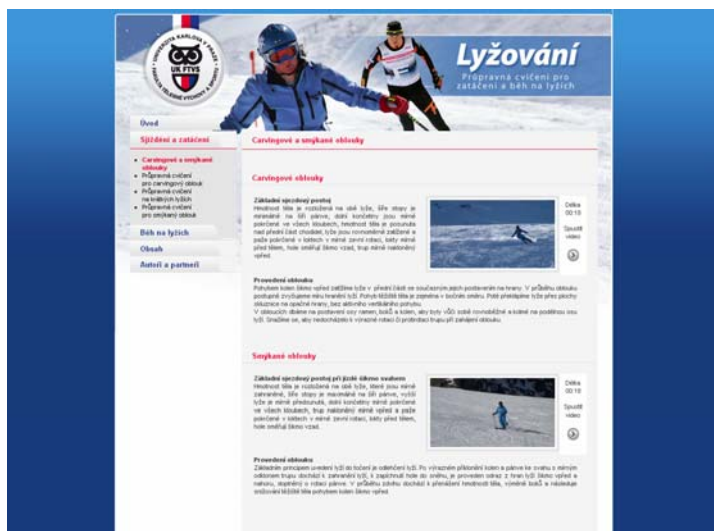
V roce 2012 byly řešeny čtyři projekty, na něž byly poskytnuty dotace v celkové výši 518 000 Kč:

**PhDr. Petra Matošková, Ph.D.**

**Multimediální pomůcka – průpravná cvičení pro nácvik sjíždění a zatáčení a pro běh na lyžích**

Konkrétním výstupem je multimediální DVD, jehož obsahem je teoretický popis jednotlivých cvičení a klíčových míst a také krátký videozáznam.

Multimediální pomůcka je umístěna na webových stránkách fakulty v elektronických publikacích a odkaz je také dostupný z veřejně přístupných webových stránek oddělení lyžování katedry sportů v přírodě na UK FTVS v Praze <http://www.ftvs.cuni.cz/eknihy/lyzovaniipc/index.html>. Dále je DVD uloženo na katedře sportů v přírodě, ve výcvikovém středisku Mulda v Peci pod Sněžkou a bude dodáno do knihovny UK FTVS i do ostatních knihoven vysokých škol se zaměřením na oborovou TV.



Náhled multimediální pomůcky – průpravná cvičení pro nácvik sjíždění a zatáčení a pro běh na lyžích

**doc. PhDr. Viléma Novotná**

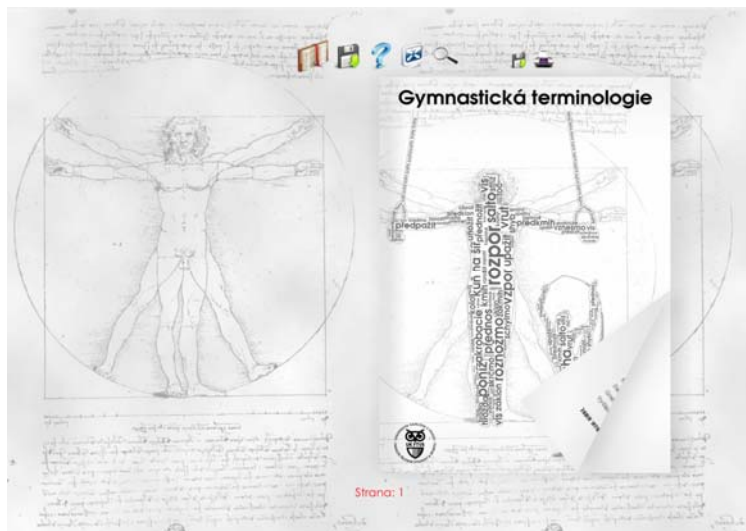
**Gymnastická terminologie a záznam pohybu**

V rámci tohoto projektu byl vytvořen studijní materiál multimediálního charakteru. Studijní pomůcka je zpracována atraktivní grafickou formou a je možné ji užít prostřednictvím tabletů a tzv. chytrých telefonů. Z padesáti kopií bude šest rozesláno do knihoven, devět bude předáno na katedry TV pedagogických fakult, dalších pět bude nabídnuto občanským sdružením a Výzkumnému ústavu pedagogickému. Patnáct kopií bude předáno do knihovny UK FTVS, jedenáct do knihovny katedry gymnastiky a čtyři budou pro autory.

Text Gymnastická terminologie bude vyvěšen (po dobu akreditace předmětů – čtyři roky) na webových stránkách fakulty jako učební text pro studenty předmětu Teorie a základy didaktiky gymnastiky Bc. studia,



Didaktiky gymnastiky NMgr. studia, specializace gymnastických sportů a pro další vzdělávání studentů všech oborů (včetně kurzů a seminářů celoživotního vzdělávání).



Náhled multimedialní pomůcky – Gymnastická terminologie a záznam pohybu

**Mgr. Jitka Pokorná**

**Inovace plaveckých předmětů zařazením zdravotně orientovaných programů**

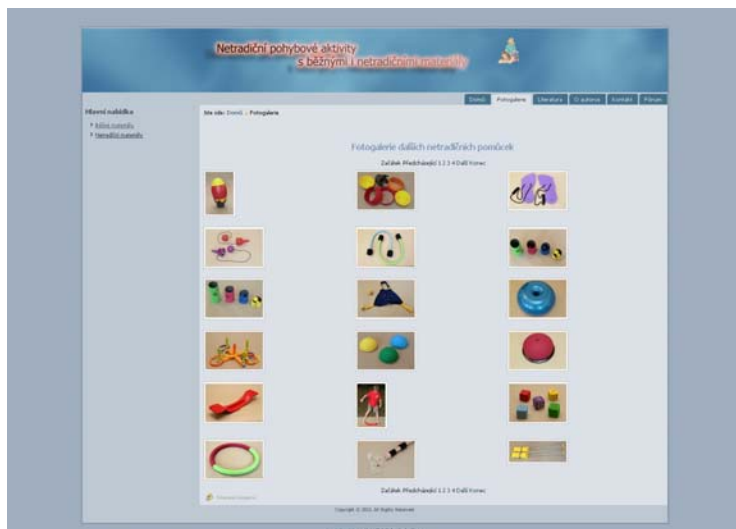
Výsledkem grantového projektu je inovace zvolených předmětů „plavání“ v bakalářských i magisterských studijních programech na UK FTVS v Praze. Předměty jsou součástí platné akreditace MŠMT ČR v rámci dvoustupňového pregraduálního studia na UK FTVS v Praze.

Plná znění všech výstupů jsou uložena na samostatném elektronickém nosiči na katedře plaveckých sportů UK FTVS.

**Mgr. et Mgr. Alena Lejčarová, Ph.D.**

**Tvorba multimedialní učební pomůcky „Netradiční pohybové aktivity s všedními i netradičními materiály“**

Výstupem projektu je multimedialní elektronická učební pomůcka ve formě webových stránek o problematice využití všedních a netradičních materiálů v hodinách tělesné výchovy zejména na základních a speciálních školách. Jejím pozitivem je spojení digitalizovaných složek (text, video, obraz, zvuk) v jeden interaktivní celek, který není možné vydat v tištěné formě. Odkaz na webové stránky je dostupný na webových stránkách UK FTVS v položce elektronické publikace v části „Multimedialní výstupy z výzkumných a rozvojových projektů“ <http://www.tvnetradicne.cz/>.



Náhled webových stránek – Netradiční pohybové aktivity s všedními i netradičními materiály

### 6.3 Oblast doplňkové činnosti

V roce 2012 došlo k poklesu výnosů v doplňkové činnosti fakulty, která činila 7,94 % výnosů za rok 2012, tedy 16 458 tis. Kč. Tento pokles byl způsoben změnou metodiky účtování, kdy některé položky, které byly v minulosti účtovány do výnosů, jsou nově účtovány se záporným znaménkem do nákladů. Při očištění o tuto změnu by i doplňková činnost zaznamenala v uplynulém roce nárůst o cca 0,2 mil. Kč.

#### PŘEHLED ZA ROK 2010–2012

| Výnosy doplňkové činnosti (tis. Kč)                       | 2010          | 2011          | 2012          |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Pronájmy volných prostor a sportovišť v areálu Veleslavín | 6 416         | 7 352         | 7 821         |
| Střediska   | 6 465         | 6 376         | 6 360         |
| Fakultní pracoviště                                       | 2 331         | 2 467         | 2 244         |
| Režie   | 1 629         | 1 533         | 1 476         |
| <b>Celkem</b>   | <b>16 841</b> | <b>17 728</b> | <b>17 901</b> |

V roce 2012 proběhlo Sportovní dětské léto na UK FTVS. Tento ročník byl velmi úspěšný. Oproti minulému roku se povedlo Sportovní dětské léto naplnit v počtu 140 míst, čemuž pomohla propagace, která byla zaměřena na základní školy Prahy 1, 5, 6 a 7. Obrat této akce činil 231 150 Kč a dosáhl zisku.

**Sportovní dětské léto na FTVS UK** POSPRÁVÍME SE O VAŠE DÍTĚ

Fakulta tělesné výchovy a sportu nabízí v atraktivní lokalitě svoje sportoviště s programem pro prázdninové období všem dětem.

**Penningy:**  
**9.-13.7.2012**  
**23.-27.7.2012**  
**6.-10.8.2012**  
**13.-17.8.2012**

Cena za týdenní program: 2000 Kč včetně 5 obědů (převážně vlastní nebo lze zakoupit na místě). Při přihlášení obou dětí zaplatíte pouze 2000 Kč. Nověhoje, kapacita přihlášených dětí je omezena.

Možkový program dne starších dětí:  
 8:00 - 9:00 - tělesná (školní) hodina  
 9:30 - 10:00 - snídaně  
 10:00 - 12:00 - představení akcí - hry  
 12:00 - 13:00 - oběd  
 13:00 - 14:30 - pokračování hry  
 - představení akcí (Dětská Soutěž, oběma hřištům dě) s pokračováním programem a hrou v přírodě  
 14:00 - 15:00 - snídaně  
 15:00 - 17:00 - hry na kempování

Možkový program dne starších dětí:  
 8:00 - 10:00 - představení akcí - hry  
 10:00 - 10:30 - snídaně  
 10:30 - 12:00 - tělesná (školní) hodina, fotbal - 1. třída  
 12:00 - 13:00 - oběd  
 13:00 - 17:00 - akce výška hraček (1. a 2. třída)

Pro děti do 6 let (včetně) bude při příchodu na sportovní léto předložen program pro děti ve věku 6 - 9 let (Sportovní akce - hračky 6 - 9 let a 11 - 15 let).

Program bude probíhat v pondělí - pátek od 8:00 do 17:00 hodin pod dohledem učitelů UK FTVS. Součástí programu bude oběd.

V případě přetížení početů bude vyřazeno sportoviště, v případě nepřítomnosti počítá každý program v jednotlivých dnech.

PŘIHLÁŠOVÁNÍ: Informace nabízeno v akčních listech na webových stránkách [www.ftvs.cuni.cz](http://www.ftvs.cuni.cz). A telefonem 0246 724 715 279 nebo emailem na [pta@ftvs.cuni.cz](mailto:pta@ftvs.cuni.cz)



Sportovní dětské léto na UK FTVS

## 6.4 Oblast celoživotního vzdělávání

Přestože v roce 2012 hospodařila fakulta s menším množstvím finančních prostředků, v rámci CŽV výnosy v tomto roce vzrostly. Přínosem byly nově vyhlášené kurzy jako „Kondiční trenér – fotbal“, „Osobní a kondiční trenér“, „Pohyb a zdraví“. Jako stabilní z hlediska zájmu účastníků se ukázaly zájmové kurzy garantované doc. PaedDr. Tomášem Peričem, Ph.D. V tomto roce také proběhl samostatně kurz „Trenérská škola – lední hokej“. Z hlediska vytíženosti byl velmi úspěšný kurz „Instruktor fitness“ garantovaný PhDr. Petrem Šťastným, Ph.D., v rámci kterého mohou studenti UK FTVS získat licenci. V oblasti celoživotního vzdělávání výnosy činily 7 302 tis. Kč a za rok 2012 bylo dosaženo zisku v celkové výši 0,5 mil. Kč.

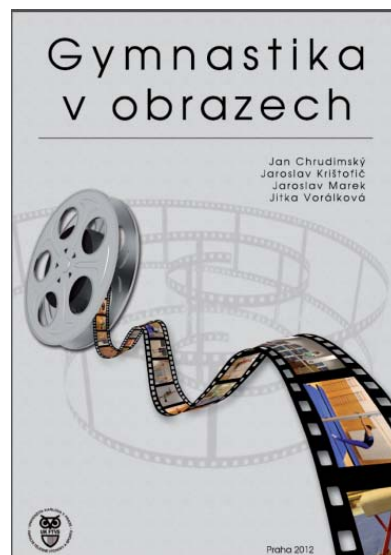
## POČET KURZŮ A PROŠKOLENÝCH OSOB V CŽV V OBDOBÍ 2008–2012

| Druh kurzu               | 2008        |             | 2009        |             | 2010        |             | 2011        |             | 2012        |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                          | Počet kurzů | Počet osob  | Počet kurzů | Počet osob  | Počet kurzů | Počet osob  | Počet kurzů | Počet osob  | Počet kurzů | Počet osob  |
| Krátkodobé do 15 hodin   | 1           | 19          | 6           | 132         | 4           | 36          | 3           | 41          | 7           | 106         |
| Střednědobé 16–100 hodin | 42          | 618         | 31          | 691         | 23          | 497         | 17          | 547         | 22          | 709         |
| Dlouhodobé kurzy         | 6           | 673         | 8           | 692         | 15          | 826         | 11          | 428         | 14          | 829         |
| <b>CELKEM</b>            | <b>49</b>   | <b>1310</b> | <b>45</b>   | <b>1515</b> | <b>42</b>   | <b>1359</b> | <b>31</b>   | <b>1016</b> | <b>43</b>   | <b>1644</b> |

## 7. Ediční činnost UK FTVS v r. 2012

### ODBORNÉ PUBLIKACE A SBORNÍKY VYDANÉ UK FTVS

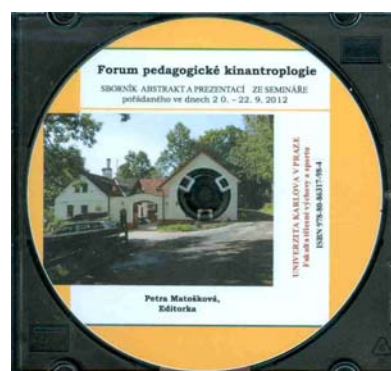
CHRUDIMSKÝ, J., KRIŠTOFIČ, J., MAREK, J., VORÁLKOVÁ, J.  
*Gymnastika v obrazech*. DVD-ROM. Praha: UK FTVS, 2012. 145 s.  
ISBN 978-80-86317-91-5.



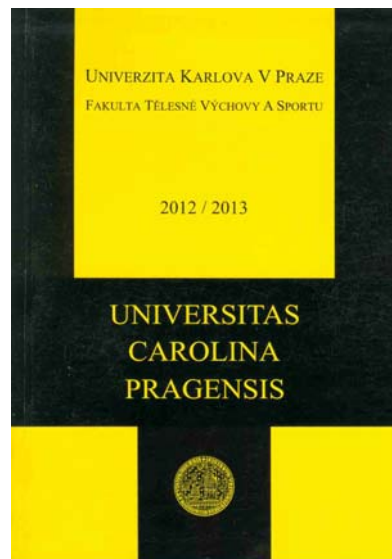
KOFRÁNKOVÁ, V., MICHALEC, R. (Eds.) *14th Conference on Human Biomechanics*. Collection of abstracts. Praha: UK FTVS, 2012. 92 s.  
ISBN 978-80-86317-99-1.



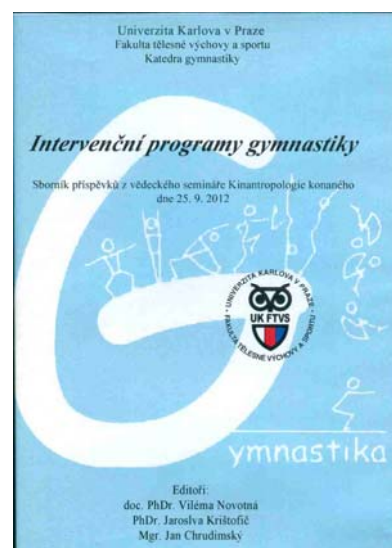
MATOŠKOVÁ, P. *Fórum pedagogické kinantropologie*. Sborník abstraktů a prezentací ze semináře „Svatoňova Stráž 2012“. CD-ROM. Praha: UK FTVS, 2012. 15 s. ISBN 978-80-86317-98-4.



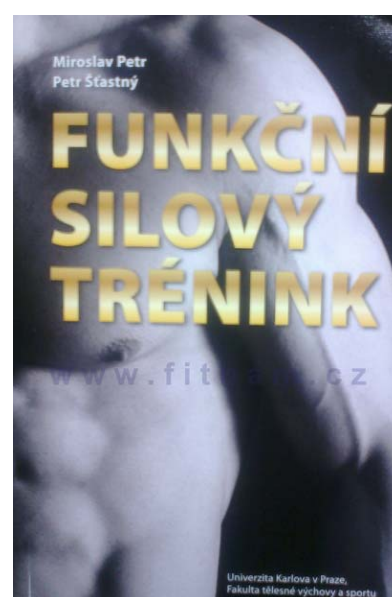
MILER, T., PUCHMERTLOVÁ, K., PLOC, M. (Eds.) *Studijní programy Fakulty tělesné výchovy a sportu 2012/2013*. Praha: UK FTVS, 2012. 226 s. ISBN 978-80-86317-95-3.



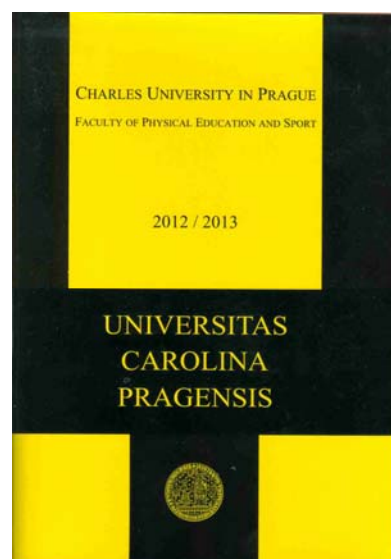
NOVOTNÁ, V., KRIŠTOFIČ, J., CHRUDIMSKÝ, J. *Intervenční programy gymnastiky*. Sborník příspěvků z věd. semináře. CD-ROM. Praha: UK FTVS, 2012. 136 s. ISBN 978-80-86317-97-7.



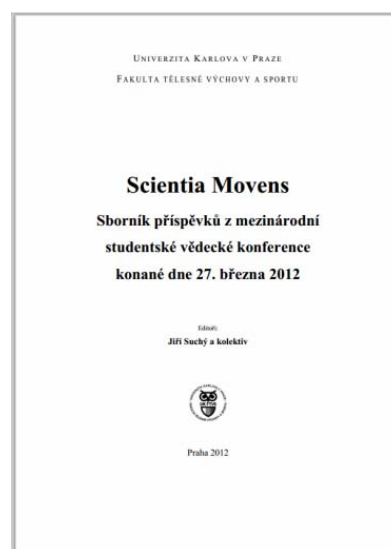
PETR, M., ŠŤASTNÝ, P. *Funkční silový trénink*. Praha: UK FTVS, 2012. 214 s. ISBN 978-80-86317-93-9.



PUCHMERTLOVÁ, K. *English program for international students 2012–2013*. Praha: UK FTVS, 2012. 32 s. ISBN 978-80-86317-96-0.



SUCHÝ, J. (Ed.) *Scientia movens*. Sborník příspěvků studentské vědecké konference. Praha: UK FTVS, 2012. 506 s. ISBN 978-80-86317-92-2.



SUCHÝ, J. a kolektiv *Skripta pro trenéry triatlonu III. třídy*. 3. vyd. Praha: UK FTVS, 2012. 106 s. ISBN 978-80-86317-94-6.



# EDIČNÍ ČINNOST

*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 1,  
48 s. ISSN 1210-7689.

*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 2,  
48 s. ISSN 1210-7689.

*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 3,  
48 s. ISSN 1210-7689.

*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 4,  
48 s. ISSN 1210-7689.

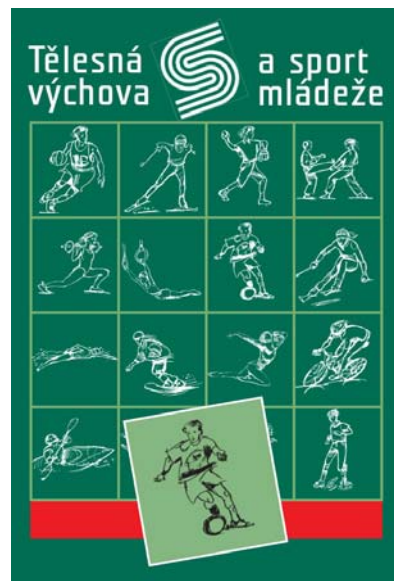
*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 5,  
48 s. ISSN 1210-7689.

*Tělesná výchova a sport mládeže*, 2012, roč. 78, č. 6,  
48 s. ISSN 1210-7689.

*Hic Salta*, roč. 19, březen 2012, č. 1, 16 s. (fakultní noviny)

*Hic Salta*, roč. 19, červen 2012, č. 2, 8 s. (fakultní noviny)

*Hic Salta*, roč. 19, prosinec 2012, č. 3–4, 16 s. (fakultní noviny)





## 8. Závěr

Zpracovali: doc. PhDr. Vladimír Süß, Ph.D., děkan fakulty  
PaedDr. Tomáš Miler, proděkan pro studijní záležitosti  
PhDr. Karel Kovář, Ph.D., proděkan pro rozvoj  
doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc., proděkanka pro vnější vztahy a zahraniční záležitosti  
doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc., proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost,  
DS a rigorózní řízení

Předkládá: doc. PhDr. Vladimír Süß, děkan fakulty