



Kolégium rektora  
09. 03. 2020

## **Koncepcia rozvoja športu a športovísk na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave**

Predkladá: **doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.**  
prorektorka

Vypracovala: **Rada športu STU v Bratislave**

Zdôvodnenie: UZNESENIE AS STU 6.4/2019: AS STU žiada vedenie STU vypracovať materiál: Koncepcia rozvoja športu a športovísk STU a predložiť ho na marcové zasadnutie AS STU.

Návrh uznesenia: Kolégium rektora STU schvaľuje koncepciu rozvoja športu a športovísk na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave  
a) bez pripomienok  
b) s pripomienkami

## Konceptia rozvoja športu a športovísk na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

### ÚVOD

Konceptia rozvoja športu a športovísk na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (ďalej len „STU“), vychádza z poslania vysokých škôl, ktoré je v súlade s §1 ods. 2 Zákona č. 131/2020 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) definované nasledovne: „Poslaním vysokých škôl, ktoré sú súčasťou európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a spoločného európskeho výskumného priestoru, je rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť v človeku a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia pre blaho celej spoločnosti, a tým prispievať k rozvoju vedomostnej spoločnosti. Napĺňanie tohto poslania je predmetom hlavnej činnosti vysokých škôl.“ Rozvojom športu a športovísk STU v súlade s §1 ods. 4 písm. g) STU napĺňa svoje poslanie aj prispievaním k prevencii a liečbe ochorení. V súvislosti s napĺňaním poslania a v súvislosti s hlavnou činnosťou je konceptia rozvoja športu a športovísk STU zameraná na nasledovné oblasti:

1. rozvoj telesnej výchovy a športu v rámci hlavnej činnosti STU formou zabezpečenia telesnej výchovy ako povinného alebo výberového predmetu,
2. rozvoj rekreačného a masového športu formou voľnočasových organizovaných i neorganizovaných aktivít študentov a zamestnancov STU,
3. zabezpečenie a rozvoj priestorových a materiálnych podmienok pre rozvoj športu,
4. reprezentácia STU a vrcholový šport a využitie športu na propagáciu STU a zatraktívnenie štúdia na STU,
5. vedeckovýskumná činnosť v oblasti telesnej výchovy a športu.

Konceptia rozvoja športu predpokladá pôsobenie pracovísk zabezpečujúcich telesnú výchovu a šport na fakultách a existenciu univerzitného účelového zariadenia Centrum akademického športu. Tomuto členeniu v súčasnosti odpovedá aj delenie finančných prostriedkov z dotácie MŠ VVŠ SR s výnimkou účelovej dotácie.

### TELESNÁ VÝCHOVA A ŠPORT

#### Súčasný stav:

- z 8 súčastí STU má katedru/oddelenie telesnej výchovy (ďalej len „TV“) iba 5 fakúlt, a to SjF, SvF, FCHPT, FEI, MTF s počtom učiteľov a kvalifikačnou štruktúrou uvedenou v tabuľke 1
- FA, FIIT, ÚM katedru/oddelenie telesnej výchovy nemá
- počet semestrov povinnej a výberovej TV je rozdielny na jednotlivých súčastiach STU (tabuľka 2)
- fakulty využívajú prevažne svoje športoviská a svojich učiteľov na zabezpečenie TV
- obsah a ponuka TV je závislá od materiálno-technického zabezpečenia pracoviska a dopytu študentov (tabuľka 3)
- využívanie športovísk CAŠ pre zabezpečenie TV je malé (tabuľka 4)

Tabuľka 1 Počet a kvalifikačná štruktúra učiteľov zabezpečujúcich výučbu telesnej výchovy v ZS 2019/2020

fakulta	počet učiteľov TV						
	prof	doc	odborný asistent s PhD	odborný asistent bez PhD	asistent	lektor	spolu
SvF			4*	3			7
SjF			4				4
FEI			5	5			10
FCHPT	1		5				6
MTF			1			2	3
STU	1		19	8		2	30

Vysvetlivky: \* dve odborné asistentky sú na materskej dovolenke

Tabuľka 2 Počet semestrov povinnej a výberovej TV na súčastiach STU

fakulta	zabezpečujúca fakulta	Bc. stupeň		Ing. stupeň	
		povinná TV	výberová TV	povinná TV	výberová TV
		počet semestrov	počet semestrov	počet semestrov	počet semestrov
SvF	SvF	3 alebo 4	2	0	4
SjF	SjF	3	3	0	4
FEI	FEI	6	0	0	4
FCHPT	FCHPT	4	2	0	4
FA	---	0	0	0	0
MTF	MTF	2	0	0	0
FIIT	FEI	2	4*	0	4*
ÚM	FCHPT	2	0	0	0

Vysvetlivky: \* z dôvodu šetrenia finančných prostriedkov je povolená výberová TV len pre reprezentantov fakulty v športoch zapojených do VŠ ligy

Tabuľka 3 Počet študentov a športy, v ktorých bolo zabezpečované vyučovanie TV na STU v ZS 2019/2020

fakulta	plávanie*	futbal	volejbal	basketbal	florbal	tenis	stolný tenis	posilňovňa	spinning	frisbee	bedminton	LTS/ZTS	funkčný tréning	NW (UTV)	Zdravý chrbát (UTV)	spolu
SvF	400	20	14	0	35	6	3	110			21					600
SjF	45	90	10	20	70		15	30	6	30	12	45	17	10	50	450
FEI	275	53	156	166	122		33	272			31		61	275	53	1497
FCHPT	341	36	24	20	12		36	520	120							1109
MTF	90	30	18	18	0	20	18	60								254
FIIT	20	6	29	27	29		4	52			2		16			185
ÚM			6					10	6							22
STU	1151	229	251	251	268	20	106	1044	126	30	66	45	94	10	103	3794

FEI- iné športy nezaradené v tabuľke: krav maga, joga, šport. lezenie, športová streľba – 73

FIIT- iné športy nezaradené v tabuľke: krav maga, joga, šport. lezenie, športová streľba – 17

Vysvetlivky: \* plávanie je na niektorých súčastiach STU aspoň jeden semester povinné, LTS/ZTS - letné/zimné telovýchovné sústredenie, NW - nordic walking

Tabuľka 4 Počet hodín týždenne a športy, v ktorých bolo zabezpečované vyučovanie TV na športoviskách CAŠ v ZS 2019/2020

fakulta	futbal	plážový volejbal	tenis	spolu
SvF	3	2	4	9
SjF	3			3
FEI	3			3
FCHPT*	5			5
MTF				
FIIT				
ÚM				
STU	14	2	4	20

Vysvetlivky: \* FCHPT využíva Športový areál P. Gleska (ŠD Mladá Garda) aj na testovanie telesnej zdatnosti študentov na začiatku ZS

#### Strategické ciele

- zdefinovanie minimálneho rozsahu povinnej TV na súčastiach STU
- rozšírenie a zatriktívnenie ponuky TV pre študentov jednotlivých súčastí STU
- elektronizácia rozvrhov TV
- vypracovanie systému započítavania výkonov fakúlt súvisiacich so zabezpečením TV
- zapojenie študentov na mobilitách do TV na STU
- využívanie športovísk CAŠ pre zabezpečenie povinnej a výberovej telesnej výchovy

#### Nástroje

- zavedenie povinnej TV na všetkých súčastiach STU v Bc. štúdiu v rozsahu minimálne 4 semestre, 2 vyučovacie hodiny týždenne, 1 kredit za semester
- zabezpečenie ponuky výberovej TV v ďalších semestroch Bc. štúdia a v Ing. štúdiu
- využívanie športovísk CAŠ na rozšírenie a zatriktívnenie ponuky TV
- zverejnenie elektronických rozvrhov TV jednotlivých pracovísk na jednom mieste s možnosťou len online prihlásenia študentov na konkrétne hodiny TV v rámci celej STU
- zabezpečenie adekvátnej refundácie nákladov spojených so zabezpečením výučby TV pre študentov iných súčastí STU
- zrovnoprávnenie predmetu TV s ostatnými predmetmi v systéme ECTS a umožniť študentom na mobilitách absolvovať predmet TV

#### Indikátory

- počet semestrov povinnej TV v Bc. stupni štúdia
- počet semestrov výberovej TV v Bc. a Ing. stupni štúdia
- počet hodín TV realizovanej v priestoroch CAŠ (za akademický rok)
- počet študentov súčastí STU, ktorí absolvovali povinnú a výberovú TV (za akademický rok)
- počet študentov navštevujúcich TV na nie domovských fakultách (domovská fakulta je fakulta, na ktorej je študent zapísaný)
- počet študentov využívajúcich online prihlásenie na vyučovanie TV (za akademický rok)
- objem finančných prostriedkov použitých na refundácie nákladov spojených so zabezpečením výučby TV pre študentov nie domovských fakúlt
- počet študentov na mobilitách (prichádzajúcich na STU a vysielaných z STU), ktorí absolvovali TV (za akademický rok)

## MASOVÝ A REKREAČNÝ ŠPORT

### Súčasný STAV:

- fakulty majú upravené podmienky pre svojich študentov a zamestnancov na vstup do športových zariadení (tabuľka 5 a 6)
- oddelenia/katedry TV majú zverejnený harmonogram aktivít pre študentov a zamestnancov
- pracoviská organizujú letné a zimné športové kurzy pre zamestnancov a ich rodinných príslušníkov
- športový areál P. Gleska (ŠD Mladá Garda) je dostupný študentom a zamestnancom STU bezplatne vo vyhradenom čase od rána do 15.30 hod. popoludní, voľné športoviská aj po 15.30 hod.
- CAŠ poskytuje zvýhodnený cenník na využitie tenisových kurtov v areáli ŠD Mladá Garda pre študentov a zamestnancov STU

Tabuľka 5 Počet hodín za týždeň, ktoré študenti mohli využiť na športovanie vo voľnom čase na športoviskách STU v ZS 2019/2020

fakulta	voľnočasové športové aktivity študentov								
	plávanie	futbal	volejbal	basketbal	florbal	posilňovň a	zumba	crossfit	pilates
SvF	1		2	1,5					
SjF		2				20			
FEI	6*					24*			
FCHPT		4			6	24		4	4
MTF	10	3	3	1,5	3	16	1	2	

Vysvetlivky: \*uvádzané počty hodín sú počas semestra, mimo semestra ich počet narastá

Tabuľka 6 Počet hodín za týždeň, ktoré zamestnanci mohli využiť na športovanie vo voľnom čase na športoviskách STU v ZS 2019/2020

fakulta	voľnočasové športové aktivity zamestnancov											
	plávanie	futbal	volejbal	basketbal	florbal	posilňovňa	stolný tenis	tenis	spinning	pilates	aerobik/ spinning	zdravý chrbát/ yoga
SvF	9	2	3	4		20		10				
SjF		2				20	3				4	1
FEI	6*			1*		24*	1*	1*			1*	1*
FCHPT		6	2	2	2	24	8	1	4	4		
MTF	5	2	2	0	0	8	3	1,5			1,5	1,5

Vysvetlivky: \*uvádzané počty hodín sú počas semestra, mimo semestra ich počet narastá

### Strategické ciele:

- šport ako sociálna podpora študentov, zamestnancov a ich rodinných príslušníkov
- rozšírenie voľnočasových športových aktivít študentov a zamestnancov všetkých súčastí STU vrátane rektorátu
- vytvorenie platformy na prihlasovanie sa na voľnočasové športovanie
- organizácia športových podujatí pre študentov a zamestnancov

#### Nástroje:

- vytvorenie ponuky kurzov a športových voľnočasových aktivít pre študentov, zamestnancov a ich rodinných príslušníkov
- vytvorenie platformy pre spoločnú ponuku hodín na voľnočasové športovanie na športoviskách v rámci celej STU
- vytvorenie platformy na prihlasovanie na voľnočasové športovanie
- každoročná organizácia Majstrovstiev STU zamestnancov
- každoročná organizácia Majstrovstiev STU študentov
- organizácia Športového dňa STU v športovom areáli P. Gleska (ŠD Mladá Garda)

#### Indikátory:

- počet hodín vyhradených na voľnočasové športovanie študentov STU na športoviskách STU
- počet hodín vyhradených na voľnočasové športovanie zamestnancov STU na športoviskách STU
- počet hodín vyhradených na voľnočasové športovanie rodinných príslušníkov zamestnancov STU na športoviskách STU
- počet kurzov realizovaných pre zamestnancov a ich rodinných príslušníkov
- počet zamestnancov aktívne zúčastnených na Majstrovstvách STU
- počet študentov aktívne zúčastnených na Majstrovstvách STU

### **PRIESTOROVÉ PODMIENKY – ŠPORTOVISKÁ**

#### Súčasný stav:

- STU je po športovo-technickej stránke lídrom medzi univerzitami v SR
- STU disponuje značným počtom športovísk umožňujúcich pestovanie rôznych športov (tabuľka 7)
- vybavenosť viacerých športovísk spĺňa normy pre zabezpečenie organizovania súťaží aj najvyššej kategórie, ako sú napr. letné univerziády, akademické majstrovstvá SR, vysokoškolská liga, extraligové súťaže
- nie je vypracovaná stratégia obnovy športovísk
- väčšie rekonštrukcie sa realizovali len pri príležitosti usporiadania väčšieho športového podujatia (Letná univerziáda SR v rokoch 2008 a 2016)
- opravy a rekonštrukcie sa robia väčšinou len pri havarijných stavoch
- rekonštrukcie, ktoré sa realizovali v ostatnom období:
  - SvF
    - rekonštrukcia plavárne
    - 2016 – rekonštrukcia telocvične (palubovky) pri organizovaní Letnej univerziády (LU) SR 2016
  - MtF
    - 2016 obnova šatní a spírch plavárne k LU SR 2016
    - 2019 rekonštrukcia telocvične
  - Sjf
    - 2016 nová palubovka v telocvični Sjf pri organizovaní LU SR
  - FCHPT
    - 2016 – rekonštrukcia telocvične pri organizovaní LU SR, rekonštrukcia osvetlenia telocvične, rekonštrukcia umelého trávnikového ihriska
  - CAŠ
    - 2007/2008 kompletná rekonštrukcia celého športového areálu CAŠ (LU SR 2008)
    - 2016 retoping (nanesenie novej vrstvy tartanu) atletickej dráhy, rekonštrukcia ihrísk na plážový volejbal, oplotenie tenisových kurtov (LU SR 2016)
    - 2012 – 2016 opravy havarijných stavov na zatekajúcich schodoch tribúny na multifunkčnom ihrisku a v telocvični v priestoroch ŠD Mladost' (ďalej len „telocvična Mladost'“)
    - 2017 rekonštrukcia tenisových šatní
    - 2018 výmena umelého trávnikového ihriska
    - 2019 výmena osvetlenia futbalového ihriska

- potreba rekonštrukcií a budovania športovísk na STU:
  - o FEI
    - rekonštrukcia plavárne
  - o MtF
    - rekonštrukcia plavárne
    - výstavba tenisových kurtov
    - výstavba outdoorových posilňovacích zariadení v areáli MTF
  - o Sjf
    - rekonštrukcia sociálnych zariadení prislúchajúcich k telocvični
  - o CAŠ STU
    - telocvična Mladost': kompletná rekonštrukcia (hlavne voda, obklad telocvične a iné)
    - areál CAŠ: budovanie a rekonštrukcia šatní
    - tenisové kurty: nová tenisová hala (existujúca hala má viac ako 25 rokov, jej izolačné vlastnosti sú už výrazne limitujúce a má vysoké náklady na vykúrenie priestoru)
    - vybudovanie krytého priestoru („telocvične“) v areáli CAŠ
- podané žiadosti o granty s cieľom získať finančné prostriedky na rekonštrukciu objektov:
  - o CAŠ
    - Bratislava hl. mesto: 2 projekty z dotačného systému – 1 úspešný (1 500 €)
    - Úrad vlády SR: 1 projekt – úspešný (10 000 €)
    - SAZ (atletický zväz) – projekt rekonštrukcie atletickej tribúny – neúspešný
    - SOŠV (olympijský výbor) – 2 projekty kontajnerové šatne a workout zóna - neúspešné
- pripravované projekty na rekonštrukciu a budovanie športovísk STU:
  - o CAŠ
    - pripravuje sa projekt prekrytia 1 multifunkčného ihriska

Tabuľka 7 Športoviská STU

Športoviská STU						
SvF	Sjf	FEI	FCHPT	MTF	CAŠ	ŠD JH
plaváreň	telocvična	plaváreň	telocvična	plaváreň	futbalové ihrisko 100 x 55	nefunkčná plaváreň
posilňovňa	pohybové štúdio	telocvična veľká	futbalové ihrisko s umelou trávou	telocvična	400m atletický štadión	telocvična**
telocvična	bežecká dráha	telocvična malá	stolnotenisová miestnosť	posilňovňa	2 ihriská na plážový volejbal	posilňovňa v prenájme***
tenisové kurty - Trnávka	posilňovňa	posilňovňa	posilňovňa		7 tenisových kurtov	
	sauna	kardiozóna			2 multifunkčné ihriská	
		úpolová telocvična			telocvična Mlynská Dolina	
		lezecká stena				
		infrasauna fínska sauna				
<b>Ročné prevádzkové náklady € / rok</b>						
nedodané <sup>+</sup>	nevýčísľiteľné	nedodané	9 000****	74 245*	208 200	8 365

Vysvetlivky:

<sup>+</sup> SvF vyžaduje dlhší čas na vyhodnotenie, \*MTF bez elektrickej energie a mzdových nákladov, \*\* materiál, služby, energie, mzdy a odvody do fondov, \*\*\*nájomcovi je fakturované 2973 €, \*\*\*\* náklady OTVŠ, nie prevádzkové náklady

#### Strategické ciele:

- postupná realizácia rekonštrukcií a modernizácie športovísk STU s ohľadom na možnosti financovania
- pravidelná údržba športovísk STU
- skvalitňovanie materiálneho vybavenia športovísk STU
- rozvoj existujúcich pracovísk s pôsobnosťou v oblasti telesnej výchovy a športu vrátane materiálneho vybavenia

#### Nástroje:

- vytvorenie investičného plánu rekonštrukcií a modernizácie športovísk STU v nadväznosti na možnosti financovania
- vytvorenie plánu na zlepšenie materiálneho vybavenia športovísk STU
- vytvorenie plánu rozvoja a finančnej podpory už existujúcich pracovísk s pôsobnosťou v oblasti telesnej výchovy a športu vrátane materiálneho vybavenia
- pravidelná údržba športovísk STU
- podávanie žiadostí o granty na rozvoj a zveľaďovanie športovísk

#### Indikátory:

- objem finančných prostriedkov použitých na rekonštrukcie a modernizáciu športovísk STU,
- počet zrekonštruovaných a zmodernizovaných objektov
- objem finančných prostriedkov použitých na zlepšenie materiálneho vybavenia športovísk STU
- objem finančných prostriedkov použitých na rozvoj existujúcich pracovísk s pôsobnosťou v oblasti telesnej výchovy a športu
- objem finančných prostriedkov použitých na údržbu a zveľaďovania športových objektov
- počet podaných žiadostí o granty na rekonštrukcie a modernizáciu športovísk
- počet úspešných žiadostí o granty na rekonštrukcie a modernizáciu športovísk a objem získaných finančných prostriedkov

### **ŠPORTOVÁ REPREZENTÁCIA A PROPAGÁCIA STU PROSTREDNÍCTVOM ŠPORTU**

#### Súčasný stav:

- potenciál možností športovania a športu sa na propagáciu STU využíva málo
- v rámci slovenských univerzitných podmienok má STU podmienky na športovanie na veľmi dobrej úrovni
- STU disponuje širokou ponukou športovísk s rôznym zameraním, čím môže poskytnúť a zastrešiť širokú škálu športov
- športoviská STU majú veľmi dobré športovo-technické zabezpečenie aj pre súťaže vyššej kategórie ( univerziáda SR, majstrovstvá SR)
- študenti a zamestnanci sa môžu stať členmi vysokoškolských športových klubov
- študenti STU sa zúčastňujú vysokoškolskej ligy (VŠL), majstrovstiev STU a ďalších súťaží, napr.:
  - SJF
    - VŠL: florbal, volejbal, basketbal, futsal, futbal (všetko v kategórii len muži), plávanie (muži, ženy)
    - M STU – volejbal, basketbal, florbal, stolný tenis, plávanie, futbal
    - medzinárodný medziuniverzitný šampionát: futsal, futbal, volejbal – muži
  - FCHPT
    - VŠL: volejbal (muži, ženy), basketbal, futbal, florbal (všetko v kategórii len muži), plávanie (muži, ženy)
    - M STU – volejbal (muži, ženy), basketbal, futbal, florbal, plávanie (muži, ženy), stolný tenis



- študenti STU sú reprezentanti SR, napr.:
  - o MTF za ostatné 2 roky
    - Filip Praj, streľba - trap, 2018, Malajzia, Akademické majstrovstvá sveta, 1.miesto
  - o FEI
    - Ján Volko – atletika
    - Kristína Fečová – silový trojboj
    - Dušan Argaláš – silový trojboj
    - Vladár Ján – Spartan race
  - o Sjf
    - Martin Nemček - kanoistika
    - Daniel Chomanič – zápasenie  
Letnej univerziáde (LU) SR 2016
  - o SvF
    - VŠL: florbal, basketbal, futsal, futbal, (len muži), plávanie, volejbal, (muži, ženy)
    - M STU – volejbal, basketbal, florbal, stolný tenis, plávanie, futbal
    - medzinárodný medziuniverzitný šampionát: volejbal (muži, ženy)

#### Strategické ciele:

- intenzívne využívanie potenciálu možností športovania, športu a športovej reprezentácie STU na propagáciu STU
- účasť študentov a zamestnancov na športových súťažiach na M STU
- študentská reprezentácia STU na športových súťažiach SR: M SR, univerziáda SR, vysokoškolská liga
- študentská reprezentácia STU na medzinárodných športových súťažiach: medziuniverzitné športové súťaže, majstrovstvá Európy, majstrovstvá sveta
- spolupráca so športovými klubmi a zväzmi (TJ Slávia STU a jej oddiely, SAUŠ, SAZ)

#### Nástroje:

- zverejnenie ucelenej informácie o športoviskách STU a ponuke športov na STU v propagačných materiáloch, na webovej stránke STU, na sociálnych sieťach
- informovanie o športových úspechoch študentov STU na webovej stránke STU, na sociálnych sieťach
- organizácia športových súťaží pre žiakov základných a stredných škôl na športoviskách CAŠ
- organizácia Majstrovstiev STU pre študentov raz ročne
- organizácia Majstrovstiev STU pre zamestnancov raz ročne
- účasť študentov na akademických súťažiach (akademické M-SR, univerziáda) a iných športových súťažiach v SR
- účasť študentov na medzinárodných akademických súťažiach a iných medzinárodných športových súťažiach
- členstvo študentov a zamestnancov STU v športových kluboch a zväzoch
- ocenenie športových úspechov študentov motivačnými štipendiami za mimoriadne výsledky a mimoriadnymi štipendiami z vlastných zdrojov

#### Indikátory:

- webová stránka s ucelenou informáciou o športoviskách STU a ponuke športov na STU
- počet a typ športových súťaží a turnajov žiakov základných a stredných škôl na športoviskách STU
- počet študentov - účastníkov M STU
- počet zamestnancov - účastníkov M STU
- počet tímov a jednotlivcov reprezentujúcich STU na ďalších akademických súťažiach (vysokoškolská liga, akademické M-SR, univerziáda), typ súťaže a umiestnenie
- počet tímov a jednotlivcov reprezentujúcich STU v SR na iných športových súťažiach, typ súťaže a umiestnenie
- počet tímov a jednotlivcov reprezentujúcich STU a SR v zahraničí, typ súťaže a umiestnenie
- počet študentov STU, ktorí sú členmi športových klubov pôsobiach na STU

- objem finančných prostriedkov poskytnutých na ocenenie športových úspechov študentov motivačnými štipendiami za mimoriadne výsledky a mimoriadnymi štipendiami z vlastných zdrojov

## VEDECKO – VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ V OBLASTI ŠPORTU

### Súčasný stav:

- Vedecko-výskumná činnosť v oblasti športu sa realizuje na FCHPT, FEI, SjF. Konkrétne aktivity sú nasledovné:
  - o FCHPT
    - dejiny športu (nemecká menšina na Slovensku a jej telovýchovné a športové aktivity v rokoch 1918-1945) a akademický šport na Slovensku
    - diagnostikovanie telesnej zdatnosti a pohybovej výkonnosti študentov FCHPT STU
    - diagnostikovanie limitujúcich faktorov herného výkonu volejbalistiek a volejbalistov (v spolupráci s FTVŠ UK a Slovenskou volejbalovou federáciou)
  - o Sjf
    - laboratórium biomechaniky chrbta, hodnotenie držania tela, návrh a realizácia pohybových programov
    - tvorba pohybových programov seniorov a ľudí so sedavým zamestnaním
    - zrealizované projekty APVV 3x, VEGA 6x
  - o FEI
    - návrh a vývoj diagnostických prístrojov pre potreby monitorovania pohybovej aktivity a únavových parametrov v bežnom živote, športe a rehabilitácii
    - testovanie diagnostických prístrojov a ich optimalizácia pre testovanie v rôznych podmienkach
    - návrh a testovanie novovzniknutých metódik testovania a ich uplatnenie do bežného života, športu a rehabilitácie
    - zrealizované/realizované projekty: APVV č. SK-CZ-2013-0131, APVV č. SK-AT-2015-0031, VEGA č.1/0824/17, VEGA č.1/0089/20, OPVAal - VA 313011U371

### Strategické ciele:

- výskum v oblasti držania tela a koordinácie pohybov (SjF)
- vytváranie spolupráce s inými pracoviskami príslušnej súčasti STU, univerzity a iných univerzít v oblasti funkčnej diagnostiky (FEI)
- pravidelná aktualizácia hardvérového a softvérového vybavenia pre potreby diagnostiky športovcov a populácie, tak detí ako aj seniorov a pracujúcich ľudí v rôznom veku (FEI)
- údržba a zveľaďovanie športových objektov pre potreby funkčnej diagnostiky zdravých a hendikepovaných ľudí (napr. bezbariérový prístup, a iné) (FEI)
- zabezpečenie optimálnych vonkajších a vnútorných faktorov vplyvajúcich na výsledky testovania (vzduchotechnika, klimatizácia, žalúzie a iné) (FEI)
- pravidelná aktualizácia materiálneho vybavenia pre potreby rehabilitácie, resp. športového tréningu v rámci projektov, ktorých cieľom je zisťovanie aktuálneho stavu organizmu, a teda predchádzanie civilizačným ochoreniam populácie (FEI)
- publikovanie v oblasti telesnej výchovy a športu
- podávanie projektov v oblasti telesnej výchovy a športu

Nástroje:

- podávanie projektov VEGA, KEGA v oblasti držania tela a koordinácie pohybov: Hodnotenie a meranie core a držania tela, Hodnotenie a rozvoj koordinácie pohybov seniorov (SjF)
- vytvorenie plánu a finančnej podpory pravidelnej rekonštrukcie, údržby a zveľaďovania športových objektov pre potreby funkčnej diagnostiky (FEI)
- podávanie žiadostí o granty na rozvoj športovísk pre potreby funkčnej diagnostiky (FEI)
- podávanie žiadostí o granty na podporu funkčnej diagnostiky ako nástroja prevencie pred preťažením a zranením organizmu (FEI)
- publikovanie v odborných časopisoch so zameraných na šport, rehabilitáciu
- publikovanie v odborných časopisoch v spolupráci s inými ústavmi, fakultami a univerzitami
- zohľadnenie kvalifikácie pri prijímaní nových učiteľov na pracoviská zabezpečujúce TV a šport

Indikátory:

- počet publikácii za akademický rok podľa kategorizácie
- počet podaných žiadostí o grant
- počet úspešných žiadostí o grant podľa zložitosti grantovej schémy
- objem finančných prostriedkov investovaných do úpravy športovísk pre potreby funkčnej diagnostiky ako preventívneho nástroja pred preťažením a zranením organizmu