

/20  
23/

**SPRÁVA  
O ČINNOSTI  
FAKULTY**



Stavebná  
fakulta

STAVEBNÁ FAKULTA  
TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
[www.svf.tuke.sk](http://www.svf.tuke.sk)

# OBSAH

<b>I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O FAKULTE .....</b>	<b>3</b>
1.1 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE.....	4
1.2 ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY A RIADICE ORGÁNY FAKULTY.....	5
<b>II. VZDELÁVANIE .....</b>	<b>12</b>
2.1 PONUKA ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV.....	13
2.2 POČTY A ŠTRUKTÚRA UCHÁDZAČOV A ŠTUDENTOV .....	14
2.3 PEDAGOGICKÉ VÝKONY .....	18
2.4 POČTY A ŠTRUKTÚRA ABSOLVENTOV.....	25
2.5 OCENENIA ŠTUDENTOV.....	25
2.6 CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE .....	27
2.7 SPOLUPRÁCA PRAXE VO VZDELÁVACOM PROCESE .....	27
<b>III. VEDA A VÝSKUM.....</b>	<b>29</b>
3.1 PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ .....	30
3.2 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ.....	35
3.3 VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA .....	38
<b>IV. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA .....</b>	<b>40</b>
4.1 SPOLUPRÁCA SO ZAHRANIČNÝMI INŠTITÚCIAMI.....	41
<b>V. PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ A SPOLUPRÁCA S PRAXOU.....</b>	<b>44</b>
5.1 PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ A SPOLUPRÁCA S PRAXOU .....	45
5.2 INÁ ZÁROBKOVÁ ČINNOSŤ .....	50
<b>VI. HOSPODÁRENIE .....</b>	<b>52</b>
<b>VII. VYHODNOTENIE ROČNÝCH CIEĽOV .....</b>	<b>53</b>
7.1 VYHODNOTENIE PRIORÍT A CIEĽOV ZA ROK 2023 .....	54

# I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O FAKULTE



+(55)602 4003



Vysokoškolská 4, 042 00 Košice



Facebook.com/StavebnaFakulta



@stavebnafakulta



Technická univerzita v Košiciach – Stavebná fakulta

## PREHĽAD KAPITOLY

- Poslanie fakulty
- Organizačná štruktúra a ľudské zdroje
- Personálna štruktúra zamestnancov SvF TUKE k 31.12.2023
- Orgány akademickej samosprávy a riadiace orgány fakulty
- Akademický senát
- Vedecká rada fakulty
- Disciplinárna komisia fakulty
- Vedenie fakulty
- Kolégium dekana
- Priemyselná rada

Stavebná fakulta (ďalej len fakulta) bola zriadená Nariadením vlády č. 140/1976 Zb. zo dňa 01.12.1976 s účinnosťou od 20.2.1977 ako jedna z fakúlt Vysokej školy technickej v Košiciach. Zákonom Slovenskej národnej rady č. 94/1991 Zb. bol názov "Vysoká škola technická v Košiciach" zmenený s účinnosťou od 1.4.1991 na "Technická univerzita v Košiciach" (ďalej len „TUKE“).

## Poslanie fakulty

Fakulta poskytuje, organizuje, zabezpečuje a rozvíja vysokoškolské vzdelávanie a tvorivé vedecké bádanie v oblasti stavebníctva. Fakulta uskutočňuje základný a aplikovaný výskum, využíva najnovšie poznatky vedy a techniky pri vzdelávaní študentov, vykonáva vývojovú, podnikateľskú a znaleckú činnosť a poskytuje ďalšie vzdelávanie. Stavebná fakulta napomáha vedeckému a technologickému rozvoju stavebníctva v záujme rozvoja vedomostnej spoločnosti, formovania prospešnej budúcnosti a zvyšovania kvality života.

## 1.1 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A ĽUDSKÉ ZDROJE

Organizačná štruktúra je definovaná Štatútom Stavebnej fakulty TUKE a Organizačným poriadkom Stavebnej fakulty TUKE, ktorý upravuje riadenie, organizačnú štruktúru, vnútorné vzťahy a činnosti jednotlivých súčastí fakulty.

### ÚSTAVY

- **Ústav inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb (ÚIKDS)**
  - Oddelenie nosných konštrukcií a inteligentných adaptívnych sústav
  - Oddelenie geotechniky a dopravného staviteľstva
  - Oddelenie stavebnej mechaniky
- **Ústav pozemného staviteľstva (ÚPS)**
  - Oddelenie konštrukcií pozemných stavieb
  - Oddelenie technických zariadení budov
- **Ústav technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve (ÚTEMS)**
  - Oddelenie technológií a inovácií v stavebníctve
  - Oddelenie ekonomiky, manažmentu a informačných systémov v stavebníctve
  - Oddelenie aplikovanej matematiky a deskriptívnej geometrie
- **Inštitút pre udržateľné a cirkulárne stavebníctvo (IUCS)**
  - Oddelenie environmentálneho inžinierstva
  - Oddelenie materiálového inžinierstva

### ÚČELOVÉ PRACOVISKÁ

- Centrum výskumu a inovácií v stavebníctve (CVIS)
- Znalecký ústav v odbore stavebníctvo (ZÚOS)

## DEKANÁT

- Administratívne a prevádzkové centrum
- Referát pre vzdelávanie
- Referát ľudských zdrojov a ekonomiky práce
- Referát financovania
- Centrum ďalšieho vzdelávania v stavebníctve

## Personálna štruktúra zamestnancov SvF TUKE k 31.12.2023

Pracovisko	Tvoriví zamestnanci na funkčných miestach počet (P)/prepočítaný počet (PP)					Spolu P/PP	THZ			Spolu P/PP
	prof.	doc.	OA	L	VVZ		VŠ	SŠ	R	
ÚIKDS	3/3	5/5	9/8,26	-	-	17/16,26	-	-	-	17/16,26
ÚPS	2/2	7/7	6/5,96	2/2	-	17/16,96	-	-	-	17/16,96
ÚTEMS	2/1,28*	4/4	7/7	-	-	13/12,28	-	-	-	13/12,28
IUCS	5/5	2/2	-	-	1/1	8/8	-	-	-	8/8
CVIS	-	1/1	-	-	8/6,63	9/7,63	-	-	-	9/7,63
ZÚOS	-	-	3/3	-	1/0,6	4/3,60	-	-	-	4/3,60
Dekanát	-	-	-	1/1	-	-	4,28**	5	-	10,28
<b>Spolu</b>	<b>12/11,28</b>	<b>19/19</b>	<b>25/24,22</b>	<b>3/3</b>	<b>11/9,19</b>	<b>70/66,69</b>	<b>4,28</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>78/75,01</b>

\* úväzok: 0,28 – prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.

\*\* úväzok: 0,28 – prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.

## 1.2 ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY A RIADICE ORGÁNY FAKULTY

### AKADEMICKÝ SENÁT

AS SvF TUKE má 11 členov – zástupcov všetkých pracovísk (ústavy, inštitút, účelové pracoviská) fakulty a študentov. Zamestnanecká časť AS SvF TUKE má 7 členov a študentská časť má 4 študentov zastupujúcich všetky tri stupne štúdiá.

#### Predseda AS SvF TUKE:

Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.

ÚTEMS

#### Podpredsedovia AS SvF TUKE:

Ručinský Rastislav, Ing. PhD.

ZÚOS (do 16.8.2023)

Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.

IUCS (od 11.12.2023)

Pirigyi Tomáš, Bc.

II. stupeň štúdiá (do 31.5.2023)

Grazianová Mária, Ing.

III. stupeň štúdiá (od 11.12.2023)

#### Členovia:

Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.

ÚIKDS

Katunská Jana, Ing. PhD.

ÚPS

Nagy Richard, Ing. PhD.

ÚPS

Sabol Peter, Ing. PhD.

CVIS

Smetanková Jana, Ing. PhD.

ZÚOS (od 25.10.2023)

Artim Branislav

I. stupeň štúdiá

Lancoš Tobias

I. stupeň štúdiá

Klajban Jakub, Bc.

II. stupeň štúdiá (od 25.10.2023)

V roku 2023 zastupovali SvF TUKE v AS TUKE za zamestnaneckú časť akademickej obce SvF TUKE: doc. RNDr. Pavol Purcz, PhD.

V roku 2023 zastupoval SvF TUKE v RVŠ SR: doc. RNDr. Pavol Purcz, PhD. (do 31.5.2023) a Ing. Rastislav Ručinský, PhD. (od 1.6.2023).

Dňa 16.8.2023 bol Ing. Rastislav Ručinský, PhD. poverený rektorom TUKE prof. Ing. Petrom Mésárošom, PhD. vykonávaním funkcie prorektora TUKE, čím došlo k zániku jeho členstva v AS SvF TUKE.

V doplňujúcich voľbách do AS SvF TUKE na jedno neobsadené miesto v zamestnaneckej časti akademickej obce SvF TUKE vo volebnom obvode – ZÚOS, konaných dňa 25.10.2023, bola zvolená – Ing. Jana Smetanková, PhD.

Dňa 31.5.2023 Bc. Tomáš Pirigy úspešne obhájil diplomovú prácu a ukončil inžinierske štúdium na SvF TUKE, čím došlo k zániku jeho členstva v AS SvF TUKE.

V doplňujúcich voľbách do AS SvF TUKE na jedno neobsadené miesto v študentskej časti akademickej obce SvF TUKE vo volebnom obvode – II. stupeň štúdia, konaných dňa 25.10.2023, bol zvolený – Bc. Jakub Klajban.

## VEDECKÁ RADA FAKULTY

Členovia VR SvF TUKE do 31.1.2023:

### **Predseda**

Mésároš Peter, prof. Ing. PhD. SvF TU v Košiciach

### **Podpredseda**

Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. SvF TU v Košiciach

### **Riadni členovia**

Bálintová Magdaléna, prof. RNDr. PhD.	SvF TU v Košiciach
Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	SvF STU v Bratislave
Eštoková Adriana, prof. RNDr. PhD.	SvF TU v Košiciach
Gašparík Jozef, prof. Ing. CSc.	SvF STU v Bratislave
Kmeť Stanislav, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. DrSc.	SvF TU v Košiciach
Kozlovská Mária, prof. Ing. CSc.	SvF TU v Košiciach
Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.	SvF TU v Košiciach
Lumnitzer Ervin, prof. Ing. PhD.	SjF TU v Košiciach
Moravčík Martin, prof. Ing. PhD.	SvF ŽU v Žiline
Radziszewska-Zielina Elżbieta, prof. dr hab. inž.	Politechnika Krakow
Slyš Daniel, prof. dr hab. inž.	Politechnika Rzeszow
Tomko Michal, prof. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Vranayová Zuzana, prof. Ing. CSc.	SvF TU v Košiciach
Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Zeleňáková Martina, Dr.h.c. prof. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach

Bašková Renáta, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Bobeníč Hintošová Aneta, doc. JUDr. Ing. PhD.	EU PHF so sídlom v Košiciach
Darula Stanislav, doc. Ing. PhD.	ÚSTARCH SAV Bratislava
Kalousek Miloš, doc. Ing. PhD.	FAST VUT v Brne
Kanócz Ján, doc. Ing. CSc.	FU TU v Košiciach
Káposztásová Daniela, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Košičanová Danica, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Lopušniak Martin, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Mandula Ján, doc. Ing. CSc.	SvF TU v Košiciach
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	SvF TU v Košiciach
Sedláková Anna, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Štrkolec Miroslav, doc. JUDr. PhD.	PF UPJŠ v Košiciach
Vertaľ Marián, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Vodička Roman, doc. Ing. PhD.	SvF TU v Košiciach
Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	SvF TU v Košiciach

### Čestní členovia

Drochytka Rostislav, prof. Ing. CSc., MBA, dr. h. c. b.	FAST VUT v Brne
Peřinková Martina, prof. Ing. Ph.D.	FAST VŠB-TU v Ostrave
Drusa Marián, prof. Ing. PhD.	SvF ŽU v Žiline
Hyben Ivan, prof. Ing. CSc. – Emeritný prof.	SvF TU v Košiciach
Máca Jiří, prof. Ing. CSc.	FSv ČVUT v Prahe
Unčík Stanislav, prof. Ing. PhD.	SvF STU v Bratislave
Kováčik Pavol, Ing. PhD. MBA	ZSPS
Petržala Ján, Ing.	SKSI 7
Šinály Róbert, Ing.	EUROVIA SK a.s.

Členovia VR SvF TUKE od 15.2.2023:

### Predseda

Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	SvF TUKE
---------------------------------	----------

### Podpredseda

Krídlová Burdová Eva, doc. Ing. PhD.	SvF TUKE
--------------------------------------	----------

### Riadni členovia

Mésároš Peter, prof. Ing. PhD.	SvF TUKE
Kozlovská Mária, prof. Ing. CSc.	SvF TUKE
Sičáková Alena, prof. Ing. PhD.	SvF TUKE
Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.	SvF TUKE
Vranayová Zuzana, prof. Ing. CSc.	SvF TUKE
Zeleňáková Martina, Dr.h.c prof. Ing. PhD.	SvF TUKE
Vodička Roman, doc. Ing. PhD. (od 12.4.2023 prof.)	SvF TUKE
Kmeť Stanislav, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. DrSc.	SvF TUKE

(do 6.12.2023)

Petráš Ivo, prof. Ing. DrSc.	FBERG TUKE
Lumnitzer Ervín, prof. Ing. PhD.	SjF TUKE
Decký Martin, prof. Ing. PhD.	SvF ŽU Žilina
Štrkolec Miroslav, prof. JUDr. PhD.	PrF UPJŠ Košice
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	SvF TUKE
Behún Marcel, doc. Ing. PhD.	FBERG TUKE
Darula Stanislav, doc. Ing. CSc.	SAV USTARCH
Kalousek Miloš, doc. Ing. PhD.	FAST VUT Brno
Bálint Štefan, Ing.	Eurovia SK, a.s.

### Čestní členovia

Radziszewska-Zielina Elżbieta, prof. dr hab. inż.	Politechnika Krakow
Hyben Ivan, prof. Ing. CSc.	SvF TUKE
Máca Jiří, prof. Ing. CSc.	FSv ČVUT Praha
Unčík Stanislav, prof. Ing. PhD.	SvF STU Bratislava
Drochytka Rostislav, prof. Ing. CSc. MBA Dr.h.c.	FAST VUT Brno
Peřinková Martina, prof. Ing. Ph.D.	FAST VŠB TU Ostrava
Drusa Marián, prof. Ing. PhD.	SvF ŽU Žilina
Pušár Branislav, doc. Ing. arch. PhD.	FAD STU Bratislava
Kováčik Pavol, Ing. PhD. MBA	ZSPS
Jacko Vladimír, Ing. PhD. MBA Ing.Paed.IGIP	
Petržala Ján, Ing.	SKSI

### DISCIPLINÁRNA KOMISIA FAKULTY

Do 31.1.2023:

Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	prodekanka pre vzdelávanie
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	predseda AS SvF TUKE
Tomáš Pirigy, Bc.	zástupca študentov Ing. štúdia

Od 15.2.2023:

Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	prodekanka pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	predseda AS SvF TUKE
Hudačín Jakub	zástupca študentov Bc. štúdia
Pirigy Tomáš, Bc.	zástupca študentov Ing. štúdia (do 31.5.2023)
Klajban Jakub Bc.	zástupca študentov Ing. štúdia (od 16.11.2023)
Grazianová Mária, Ing.	zástupca študentov PhD. štúdia
Krídlová Burdová Eva, doc. Ing. PhD.	zástupca pedagógov

### VEDENIE FAKULTY

Do 31.01.2023:

Mésároš Peter, prof. Ing. PhD.	dekan
Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	prodekan pre vedu a výskum
Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	prodekanka pre vzdelávanie



Zeleňáková Martina, Dr.h.c. prof. Ing. PhD. Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD. Selín Jozef, Ing. PhD.	prodekanka pre rozvoj a zahraničie predseda Akademického senátu SvF TUKE tajomník SvF TUKE, manažér kvality
Od 01.02.2023: Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. Krajníková Katarína, RNDr. PhD. Křídlová Burdová Eva, doc. Ing. PhD.	dekan prodekanka pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia prodekanka pre vedu, výskum a vzdelávanie v III. stupni štúdia
Zeleňáková Martina, Dr.h.c. prof. Ing. PhD.	prodekanka pre zahraničie, mobility a projekty (do 31.10.2023)
Demjan Ivo, Ing. PhD.	prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing (od 01.03.2023)
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD. Selín Jozef, Ing. PhD.	predseda Akademického senátu SvF TUKE tajomník SvF TUKE, manažér kvality

### KOLÉGIUM DEKANA

Do 31.01.2023: Mésároš Peter, prof. Ing. PhD. Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. Krajníková Katarína, RNDr. PhD. Zeleňáková Martina, Dr.h.c. prof. Ing. PhD. Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD. Selín Jozef, Ing. PhD. Tomko Michal, prof. Ing. PhD.	dekan prodekan pre vedu a výskum prodekanka pre vzdelávanie prodekanka pre rozvoj a zahraničie predseda Akademického senátu SvF TUKE tajomník SvF TUKE, manažér kvality riaditeľ Ústavu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb
Vranayová Zuzana, prof. Ing. CSc. Kozlovská Mária, prof. Ing. CSc.	riaditeľka Ústavu pozemného staviteľstva riaditeľka Ústavu technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve
Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.	riaditeľka Inštitútu pre udržateľné a cirkulárne stavebníctvo
Sabol Peter, Ing. PhD. Ručinský Rastislav, Ing. PhD. Sedláková Anna, doc. Ing. PhD. Nagy Patrik, Ing.	riaditeľ Centra výskumu a inovácií v stavebníctve riaditeľ Znaleckého ústavu v odbore stavebníctvo predsedníčka odborového zväzu zástupca študentskej časti AS SvF TUKE (do 22.08.2023)
Od 01.02.2023: Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	dekan poverená (od 1.2.2023 do 28.2.2023)/vymenovaná (od 1.3.2023) prodekanka pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia
Křídlová Burdová Eva, doc. Ing. PhD.	poverená (od 1.2.2023 do 28.2.2023)/vymenovaná (od 1.3.2023) prodekanka pre vedu, výskum a vzdelávanie v III. stupni štúdia

Zeleňáková Martina, Dr.h.c. prof. Ing. PhD.	poverená (od 1.2.2023 do 28.2.2023)/vymenovaná (od 1.3.2023 do 31.10.2023) prodekanka pre zahraničie, mobility a projekty
Demjan Ivo, Ing. PhD.	vymenovaný prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing (od 01.03.2023)
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	predseda Akademického senátu SvF TUKE
Selín Jozef, Ing. PhD.	tajomník SvF TUKE, manažér kvality
Šoltýs Róbert, doc. Ing. PhD.	poverený riaditeľ Ústavu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb (od 1.2. do 31.7.2023)
Švajlenka Jozef, doc. Ing. PhD., MBA, Ing.Paed.IGIP	poverený riaditeľ Ústavu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb (od 1.8.2023)
Dolníková Erika, doc. Ing. PhD.	poverená (od 1.2. do 31.7.2023)/vymenovaná (od 1.8.2023) riaditeľka Ústavu pozemného stavebníctva
Kozlovská Mária, prof. Ing. CSc.	poverená (od 1.2. do 28.2.2023)/vymenovaná (od 1.3.2023) riaditeľka Ústavu technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve
Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.	poverená (od 1.2. do 28.2.2023)/vymenovaná (od 1.3.2023) riaditeľka Inštitútu pre udržateľné a cirkulárne stavebníctvo
Sabol Peter, Ing. PhD.	poverený (od 1.2. do 30.9.2023)/vymenovaný (1.10.2023) riaditeľ Centra výskumu a inovácií v stavebníctve
Ručinský Rastislav, Ing. PhD.	poverený (od 1.2. do 30.9.2023)/vymenovaný (1.10.2023) riaditeľ Znaleckého ústavu v odbore stavebníctvo
Sedláková Anna, doc. Ing. PhD.	predsedníčka odborového zväzu
Grazianová Mária, Ing.	zástupca študentskej časti AS SvF TUKE (od 11.12.2023)

## PRIEMYSELNÁ RADA

### Interní členovia:

Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	dekan SvF TUKE
Demjan Ivo, Ing. PhD.	predseda Priemyselnej rady SvF TUKE
Krajníková Katarína, RNDr. PhD.	prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing
Krídlová Burdová Eva, doc. Ing. PhD.	podpredseda Priemyselnej rady SvF TUKE
Purcz Pavol, doc. RNDr. PhD.	prodekan pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia
Selín Jozef, Ing. PhD.	prodekan pre vedu, výskum a vzdelávanie v III. stupni štúdia
Dolníková Erika, doc. Ing. PhD.	predseda Akademického senátu SvF TUKE
Kozlovská Mária, prof. Ing. CSc.	tajomník SvF TUKE
Bajzecerová Viktória, doc. Ing. PhD.	riaditeľka Ústavu pozemného stavebníctva
	riaditeľka Ústavu technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve
	poverená riaditeľka Ústavu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb

Vilčeková Silvia, prof. Ing. PhD.

Sabol Peter, Ing. PhD.

Ručinský Rastislav, Ing. PhD.

**Externí členovia:**

Bakoš Martin, Ing.

Balco Peter, Ing.

Bálint Štefan, Ing.

Čarný Pavol

Đurko Roland, Ing.

Figmig Róbert, Mgr. Ing. PhD.

Horenský Maroš

Horváth Marcel, Ing.

Hudy Eduard, Ing.

Kačala Maroš, Ing.

Kováčik Pavol, Ing. PhD., MBA

Kožarík Marek, Ing. PhD.

Kropuch Marián, Ing.

Mačuga Tibor, Ing.

Majdlen Pavol, Ing.

Majerský Ján, Ing.

Molnár Ľudovít, Ing.

Mrázek Milan, Ing.

Ondko Slavomír, Ing. Mgr.

Petkanič Štefan, Ing.

Petržala Ján, Ing.

Prcúch Stanislav, Ing.

Sekerák Ján, Ing.

Sokol Róbert, Ing.

Varga Jaroslav, Ing. CSc.

Vargová Viera, Ing.

Vikor Vladimír, Ing.

Zliechovec Miroslav, Ing.

riaditeľka Inštitútu pre udržateľné a cirkulárne  
stavebníctvo

riaditeľ Centra výskumu a inovácií v stavebníctve

riaditeľ Znaleckého ústavu na TUKE

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

CAD EXPERT s.r.o.

EUROVIA SK, a.s. - závod KOŠICE

GOLDBECK CEE South s.r.o.

Betpres, s.r.o.

Považská cementáreň, a.s.

Colas Slovakia a.s.

Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho  
kraja

VSK MINERAL s.r.o.

Slovenská správa ciest

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

GEODETICCA VISION, s.r.o.

STRABAG s.r.o.

Chemkostav, a.s. Michalovce

Stavebniny DEK s.r.o.

PROMA, s.r.o.

Doka Slovakia

KROS a.s.

ARPROG, a.s. Poprad

Klima - Teplo designing, s.r.o.

Slovenská komora stavebných inžinierov

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Metrostav Slovakia a.s.

HESCON s.r.o.

IZOLA, s.r.o. Košice

GEO VIVA s.r.o.

DYNAMIK HOLDING, a.s.

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.

## II. VZDELÁVANIE

### PREHĽAD KAPITOLY

- Ponuka študijných programov
- Počty a štruktúra uchádzačov a študentov
- Pedagogické výkony
- Počty a štruktúra absolventov
- Ocenenia študentov
- Celoživotné vzdelávanie
- Spolupráca praxe vo vzdelávacom procese



## 2.1 PONUKA ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV

Fakulta poskytuje vzdelávanie v študijných programoch prvého, druhého a tretieho stupňa, v ktorých má priznané právo udeľovať akademické tituly bakalár (Bc.), inžinier (Ing.) a philosophiae doctor (PhD.), ktoré sú akreditované v študijnom odbore 36 Stavebníctvo.

Stavebná fakulta k 31.12.2023 mala, aj počas prebiehajúceho procesu akreditácie Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo, priznané práva uskutočňovať vzdelávanie v 3 študijných programoch v I. stupni štúdia, v 3 študijných programoch v II. stupni štúdia a v 3 študijných programoch v III. stupni štúdia v dennej aj externej forme. Vo všetkých programoch všetkých stupňov dennej formy bolo možné výučbu uskutočňovať aj v anglickom jazyku. Akreditované študijné programy v roku 2023 v jednotlivých stupňoch štúdia sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách:

### I. stupeň štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Osoba zodpovedná za študijný program
36	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	denná	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.
36	Pozemné stavby a architektúra (EUR-ACE)	denná	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.
36	Technológia a manažment v stavebníctve	denná externá	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.

Štandardná dĺžka štúdia študijného programu Pozemné stavby a architektúra v dennej forme je 4 roky a má medzinárodnú akreditáciu EUR-ACE európskych akreditačných agentúr ENAEE (European Network for Engineering Accreditation). Štandardná dĺžka štúdia ostatných študijných programov I. stupňa štúdia dennej aj externej formy je 3 roky.

### II. stupeň štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Osoba zodpovedná za študijný program
36	Nosné konštrukcie a dopravné stavby	denná	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.
36	Pozemné stavby (EUR-ACE)	denná	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.
36	Technológia a manažment v stavebníctve	denná externá	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.

Štandardná dĺžka štúdia v II. stupni v dennej aj externej forme štúdia je 2 roky. Študijný program Pozemné stavby má medzinárodnú akreditáciu EUR-ACE európskych akreditačných agentúr ENAEE (European Network for Engineering Accreditation).

### III. stupeň štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Osoba zodpovedná za študijný program
36	Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	denná externá	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.
36	Teória tvorby budov a prostredia	denná externá	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.
36	Teória technológie a riadenia v stavebníctve	denná externá	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.

Štandardná dĺžka štúdia pre III. stupeň dennej formy štúdia je 4 roky, externej formy 5 rokov.

## 2.2 POČTY A ŠTRUKTÚRA UCHÁDZAČOV A ŠTUDENTOV

### Prijímacie konanie na akademický rok 2023/2024

Pred prijímacím konaním na akademický rok 2023/2024, prebiehala propagácia štúdia na dni otvorených dverí SvF TUKE, vopred dohodnutými návštevami stredných škôl a účasťou na rôznych propagačných akciách univerzity. Prihlášky na jednotlivé stupne štúdia sa podávali v nasledovných termínoch:

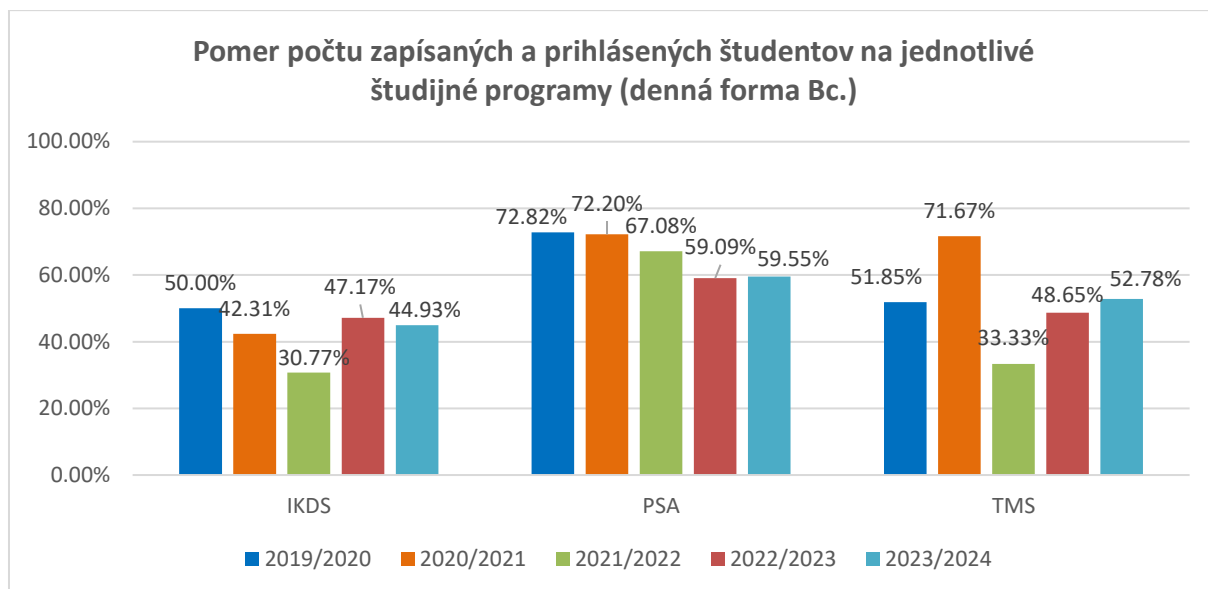
- Bakalárske štúdium 21.04.2023, predĺženie termínu do 30.06.2023
- Inžinierske štúdium 23.06.2023, predĺženie termínu do 25.08.2023
- Doktorandské štúdium 23.06.2023

### Bakalársky stupeň štúdia

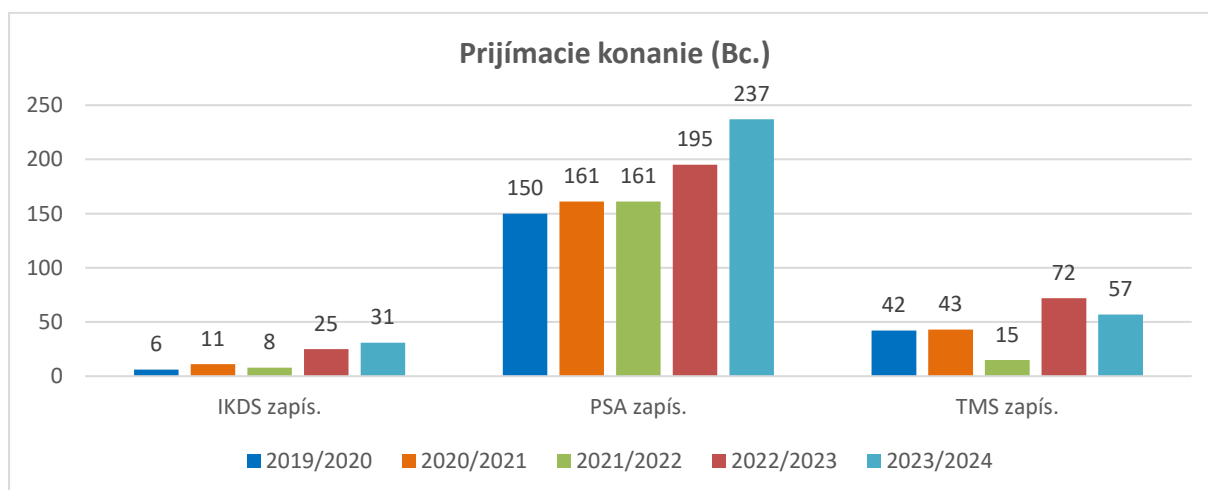
Prijímacie konanie na Stavebnej fakulte prebiehalo bez osobnej účasti uchádzačov. Na bakalárske študijné programy boli uchádzači prijímaní na základe bodového poradia podľa hodnotiacich kritérií, medzi ktoré patrili napr. výsledky štúdia v poslednom roku strednej školy, absolvovanie maturity z matematiky alebo fyziky, či účasť na rôznych typoch súťaží. Plánovaná kapacita programu bola prekročená na všetkých študijných programoch. Pomer počtu zapísaných študentov k počtu prijatých študentov na bakalársky stupeň štúdia, bol 55,74%.

Študijný program	Plánovaná kapacita	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní
Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	30	69	69	31
Pozemné stavby a architektúra	190	398	398	237
Technológia a manažment v stavebníctve (denná forma)	60	108	108	57
Technológia a manažment v stavebníctve (externá forma)	20	35	35	15
<b>Spolu v dennej/v externej forme</b>	<b>280/20</b>	<b>575/35</b>	<b>575/35</b>	<b>325/15</b>

Nasledujúci graf zobrazuje počty evidovaných prihlášok a zapísaných študentov v jednotlivých študijných programoch denného štúdia v porovnaní s predošlými akademickými rokmi. Najlepší pomer zapísaných študentov v roku 2023 bolo v študijnom programe Pozemné stavby a architektúra.



Nasledujúci graf zobrazuje absolútne počty prihlásených a zapísaných študentov na štúdium v jednotlivých študijných programoch denného štúdia zoskupené za tento a posledné štyri akademické roky.

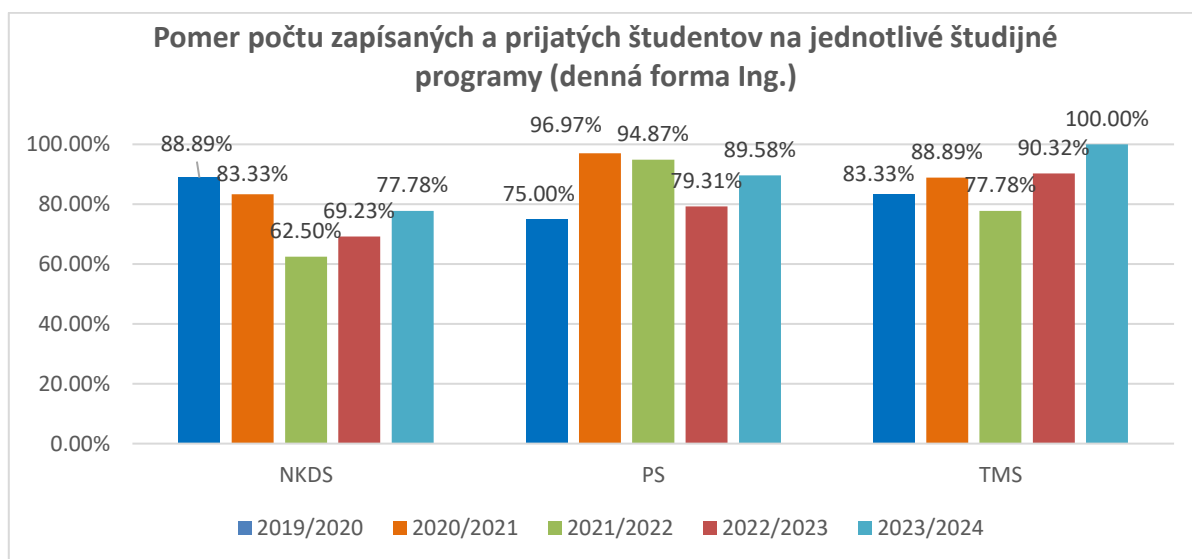


### Inžiniersky stupeň štúdia

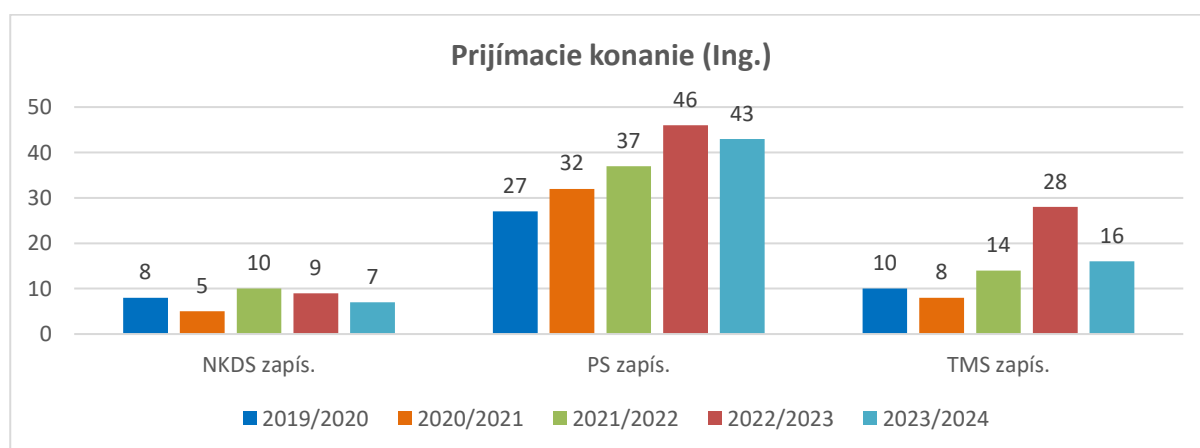
Prijímacie konanie na inžinierske štúdium sa uskutočnilo posúdením výsledkov absolvovaných predmetov z nosných oblastí poznania 1. stupňa štúdia príslušného študijného programu. Pomer počtu zapísaných študentov k počtu prijatých študentov na inžiniersky stupeň štúdia bol 86,52%.

Študijný program	Plánovaná kapacita	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní
Nosné konštrukcie a dopravné stavby	15	8+1AJ	8	7
Pozemné stavby	40	48	48	43
Technológia a manažment v stavebníctve /denná forma	20	16	16	16
Technológia a manažment v stavebníctve/externá forma	15	18	17	11
<b>Spolu v dennej forme/v externej forme</b>	<b>75/15</b>	<b>72+1AJ/18</b>	<b>72/17</b>	<b>66/11</b>

Nasledujúci graf zobrazuje počty zapísaných a prijatých študentov v jednotlivých študijných programoch denného štúdia v porovnaní s predošlými akademickými rokmi. Najlepší pomer zapísaných študentov bolo v programe Technológia a manažment v stavebníctve.



Nasledujúci graf zobrazuje absolútne počty zapísaných študentov na štúdium v jednotlivých študijných programoch denného štúdia zoskupené za tento a posledné štyri akademické roky.





## Doktorandský stupeň štúdia

Prijímacie konanie na doktorandské štúdium sa uskutočnilo formou vstupného pohovoru, pri ktorom sa overovalo poznanie a znalosti zo súvisiacich oblastí odboru. Pri určovaní poradia a konečnom výbere sa zohľadňovali aj jazykové schopnosti uchádzačov formou testu a prezentácia predstavy smerovania vybranej témy dizertačnej práce. V tomto roku sa na dennú formu študijného programu Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb neprihlásil žiadny uchádzač a preto tento program nebol otvorený.

Študijný program	Plánovaná kapacita (denná/externá forma)	Prihlásení d/e	Prijatí d/e	Zapísaní d/e
Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb	1/1	1A/0	1A/0	0
Teória tvorby budov a prostredia	2/2	2/1	2/1	2/1
Teória technológie a riadenia v stavebníctve	2/2	3/2	2/2	2/2
<b>Spolu</b>	<b>5/5</b>	<b>5+1A/3</b>	<b>4+1A/3</b>	<b>4/3</b>

## Celkový počet študentov

Na fakulte k 31.10.2023 (dátum štatistického sledovania počtu študentov) študovalo spolu 928 študentov v jednotlivých stupňoch štúdia, z toho:

- v bakalárskom stupni 730 študentov (denná forma 685 študentov, externá forma 45 študentov)
- v inžinierskom stupni 163 študentov (denná forma 138 študentov, externá forma 25 študentov)
- v doktorandskom stupni 35 študentov (denná forma 25 študentov, externá forma 10 študentov)

## Počty študentov v jednotlivých študijných programoch a ročníkoch (k 31.10.2023)

Študijný program	Bakalárske štúdium				Inžinierske štúdium			Doktorandské štúdium d/e					Spolu	
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	5.		
PSA	237	125	83	78										523
IKDS	31	12	12											55
TMSd	57	31	19											107
TMSe	15	7	11	12										45
PS					43	38								81
NKDS					7	6								13
TMSd					17	27								44
TMSe					10	5	10							25
TNIS										1/0	4/0	0/1		5/1
TTBP								2/1	3/0	1/0	5/2			11/3
TTRS								2/2	2/1		5/1	0/2		9/6
∑ denní	325	168	114	78	67	71		4	5	2	14			848
∑ externí	15	7	11	12	10	5	10	3	1	0	3	3		80
<b>Celkom</b>	<b>340</b>	<b>175</b>	<b>125</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3</b>		<b>928</b>

Oproti roku 2022, kedy na fakulte k 31.10.2022 študovalo 850 študentov, je to nárast o 8,41%.

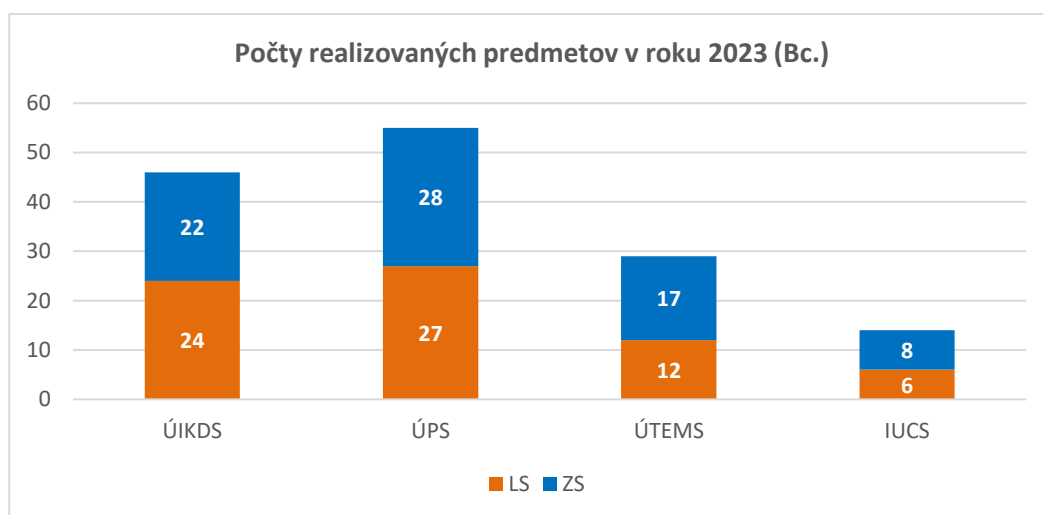
V roku 2023 študuje na fakulte vo všetkých troch stupňoch štúdia 226 zahraničných študentov z Ukrajiny, Bieloruska, Ruska, Srbska a Kazachstanu. Všetci títo študenti študujú na fakulte v slovenskom jazyku.

## 2.3 PEDAGOGICKÉ VÝKONY

### Pedagogické výkony - bakalárske štúdium

Tabuľka a graf ukazujú počty predmetov bakalárskeho stupňa realizovaných v letnom semestri akademického roka 2022/2023 a v zimnom semestri akademického roka 2023/2024.

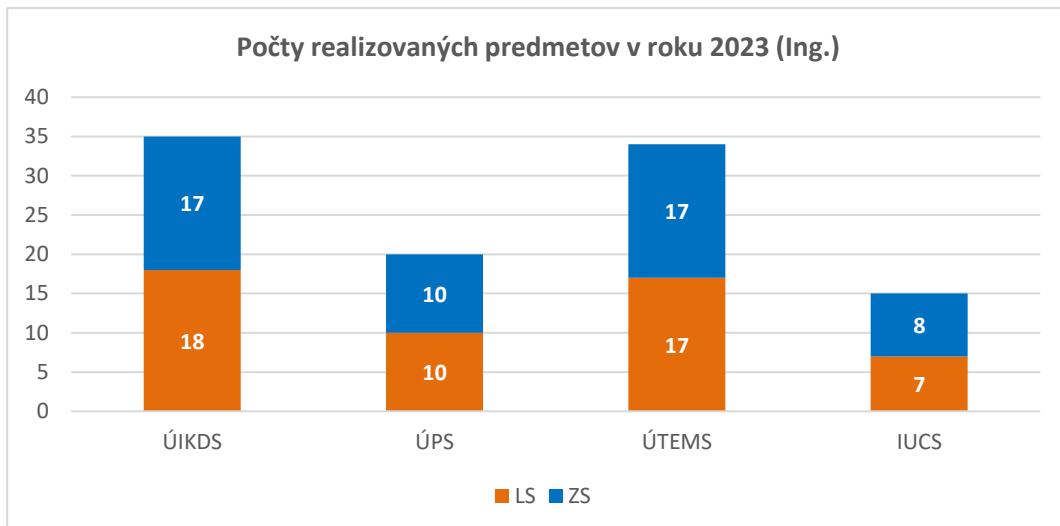
	ÚIKDS	ÚPS	ÚTEMS	IUCS
LS	24	27	12	6
ZS	22	28	17	8



### Pedagogické výkony - inžinierske štúdium

Tabuľka a graf ukazujú počty predmetov bakalárskeho stupňa realizovaných v letnom semestri akademického roka 2022/2023 a v zimnom semestri akademického roka 2023/2024.

	ÚIKDS	ÚPS	ÚTEMS	IUCS
LS	18	10	17	7
ZS	17	10	17	8



### Výučba v anglickom jazyku

Zoznam predmetov vyučovaných na fakulte v anglickom jazyku v roku 2023, najmä pre študentov prichádzajúcich v rámci mobilít:

LS 2022/2023:

- Building economy
- Technologies for reconstruction
- Landscape and urban planning
- Mathematics II
- Typology I
- Foundation I
- Design atelier II.

ZS 2023/2024:

- Transportation planning
- Special transportation structures
- Transport structures
- Special transportation structures
- Soil mechanics
- Fire safety of buildings
- Mathematics I
- Concrete and concrete bearing structures
- Technologies of construction processes I
- Water Structures
- Civil 3D
- Water supply and sewage
- Power engineering
- Working environment
- Architectural and indoor engineering

- Building Services I
- Preparation and realization of construction
- Timber structures and bridge

## Doktorandské štúdium

### Hodnotenie priebehu doktorandského štúdia

V hodnotenom období doktorandské štúdium na fakulte prebiehalo do 21.06.2023 v troch akreditovaných študijných programoch:

- teória a navrhovanie inžinierskych stavieb (TNIS)
- teória tvorby budov a prostredia (TTBP)
- teória technológie a riadenia v stavebníctve (TTRS)

Ročné hodnotenie doktorandov v jednotlivých študijných programoch za akademický rok 2022/2023 sa uskutočnilo v dňoch 21.06.2023. Fakultné odborové komisie hodnotili prácu doktorandov online na základe písomného vyhodnotenia školiteľa.

V hodnotenom roku ukončilo štúdium obhajobou dizertačnej práce 9 doktorandov, 3 doktorandi majú štúdium prerušené. Ku 31.12.2023 na fakulte študovalo spolu 34 doktorandov, 24 v dennej forme a 10 v externej forme.

Študijný program	TNIS		TTBP		TTRS		Spolu		Spolu
	d	e	d	e	d	e	d	e	
<b>Forma štúdia</b>									
<b>Počet školených doktorandov k 31.12.2023</b>	4	1	11	3	9	6	24	10	34
Ukončilo obhajobou	0	1	3	1	4	0	7	2	9
Vykonal diz. skúšku	1	0	1	1	1	1	3	2	5
Študovalo v NDŠ	2	0	1	0	2	1	5	1	6
Prerušilo štúdium	1	0	0	0	0	1	0	2	2
Vylúčení zo štúdia	0	2	0	0	0	0	0	2	2
Noví doktorandi	0	0	2	1	2	2	4	3	7

### Zoznamy doktorandov po hodnotení doktorandského štúdia a prijatí noví doktorandi k 31.12.2023

#### Študijný program Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb

Doktorand/Forma štúdia	Školiteľ	Téma dizertačnej práce
Ing. Lenka Štulerová/D**	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.	Analýza nelineárneho správania membránových sústav vystavených deterministickým a stochastickým účinkom dynamického zaťaženia
Ing. Martin Lavko/D**	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.	Analýza spojov nosných konštrukcií zo skla a laminovaných sklenených tabúl
Ing. Maroš Kováč/D***	doc. Ing. Marián Rovňák, CSc.	Faktory porušovania a odolnosti v oblastiach silových diskontinuit betónových konštrukčných prvkov
Ing. Elvira Hodovanets/D	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.	Odolnosť krátkych tlačných za studena tvarovaných oceľových prvkov uzavretého

		prierezu s dôrazom na vplyv počiatočných imperfekcií
Ing. Michala Weissová/D	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.	Analýza spriahnutia kompozitných nosníkov na báze FRP a betónu pre využitie v mostných konštrukciách
Ing. Lukáš Kapolka/E*	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.	Nové metódy v modelovaní, riadení a snímaní adaptívnym ťahom namáhaných sústav
Ing. Peter Kočiško/E****	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.	Informačné modelovanie pre optimalizáciu procesov v cestnom hospodárstve
Ing. Róbert Kovács/E	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.	Recyklácia asfaltových vrstiev vozoviek
Ing. Martin Kohút/E****	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.	Analýza vplyvu dynamickej miery tlmenia koľaje na hluk od koľajových vozidiel

\* ukončenie obhajobou, \*\* pokračuje v NDŠ, \*\*\* štúdium prerušené, \*\*\*\*vylúčenie zo štúdia/zanechanie

Dizertačné skúšky v roku 2023:

Doktorand/Forma štúdia	Školiteľ	Dátum dizertačnej skúšky
Ing. Michala Weissová/D	prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.	21.08.2023

Odovzdané a obhájené dizertačné práce v roku 2023:

Doktorand/Forma štúdia	Školiteľ	Dátum obhajoby DP
Ing. Lukáš Kapolka/E	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.	21.08.2023

### Študijný program Teória tvorby budov a prostredia

Doktorand/forma štúdia	Školiteľ, školiteľ-konzultant	Téma dizertačnej práce
Ing. arch. Igor Wawrek /D**	doc. Ing. Anna Sedláková, PhD.	Výskum a vývoj určujúcich parametrov architektonicko-konštrukčného návrhu energeticky efektívnych budov – 3D tlač
Ing. arch. Želmíra Blichová /D*	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.	Výskum a analýza životného cyklu budov
Ing. Tomáš Baroš/D*	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	Fyzikálne zdôvodnenie tvorby prvkov parazitickéj architektúry
Ing. Jana Budajová/D	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD. doc. Ing. Anna Sedláková, PhD. doc. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Výskum určujúcich parametrov architektonicko-konštrukčného návrhu budov.
Ing. Ján Domanický/D	prof. Ing. Zuzana Vranayová, CSc. doc. Ing. František Vranay, PhD.	Udržateľný koncept energetického manažmentu budov ako účinného nástroja budovania špongiového mesta
Ing. Michal Gorás/D	prof. Ing. Zuzana Vranayová, CSc.	Návrh a optimalizácia HVAC systému zelenej inteligentnej

	doc. Ing. František Vranay, PhD.	budovy
Ing. Kristián Hutkai/D	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	Experimentálna analýza stavebných konštrukcií a vnútorného prostredia v náročných podmienkach historických budov
Mgr. Katarína Harčárová/D*	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.	Výskum a analýza vnútorného prostredia budov v zmysle požiadaviek certifikačných systémov
Ing. Alena Vargová/D	doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD. prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	Testovanie vybraných fyzikálnych parametrov stavebných konštrukcií s vegetačnou vrstvou
Ing. Daniela Cvelihárová/E*	doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	Optimalizácia interakcie transportný systém - prepravované médium pre zabezpečenie požadovanej kvality vody
Mgr. Art. Miroslav Garaj/E	prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Posúdenie vplyvov klimatických zmien na urbánne a suburbánne mestské zóny
Ing. Veronika Merjavá/E	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	Obalové konštrukcie budov určené pre náročné podmienky
Ing. Zuzana Dická/D	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc. doc. Ing. Erika Dolníková, PhD.	Obalové konštrukcie budov určené pre náročné prevádzkové a klimatické podmienky
Ing. Pavol Knut/D	prof. Ing. Zuzana Vranayová, CSc.	Zelené fasády a synergia benefitov v špongiovom meste
Ing. Mária Kocúrková/D	prof. Ing. Zuzana Vranayová, CSc.	Zelené fasády a synergia benefitov v špongiovom meste
Ing. Štefan Gorás/D	doc. Ing. Eva Krídlová Burdová, PhD.	Optimalizácia svetelných a tepelných podmienok v interiéri zvoleného typu budov so zameraním na úsporu energie na vykurovanie a chladenie - historické budovy
Ing. Denis Konovalov/D	doc. Ing. Jozef Švajlenka, PhD., MBA	Optimalizácia svetelných a tepelných podmienok v interiéri zvoleného typu budov v odraze na úsporu energie na vykurovanie a chladenie - BIM
Ing. Daniel Kolesár/E	doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD.	Vegetačné strechy pre priemyselné budovy

\* ukončenie obhajobou\*\*pokračuje v NDŠ

Dizertačné skúšky v roku 2023:

Doktorand/forma štúdia	Školiteľ	Dátum dizertačnej skúšky
Mgr. Art. Miroslav Garaj/E	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	13.04.2023
Ing. Alena Vargová/D	doc. Ing. Marián Vertaľ, PhD.	30.05.2023

Odovzdané a obhájené dizertačné práce v roku 2023:

Doktorand/forma štúdia	Školiteľ	Dátum obhajoby DP
Mgr. Katarína Harčárová/D	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.	21.08.2023
Ing. Daniela Cvelihárová/E	doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	21.08.2023
Ing. arch. Želmíra Blichová/D	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.	22.08.2023
Ing. Tomáš Baroš/D	prof. Ing. Dušan Katunský, CSc.	22.08.2023

### Študijný program Teória technológie a riadenia v stavebníctve

Doktorand	Školiteľ	Téma dizertačnej práce
Ing. Daria Kempecová/D*	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	Inovácie procesov pri výrobe moderných metód výstavby
Ing. Daria Mokrenko/D**	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	Produktové inovácie konštrukčných a materiálových riešení moderných metód výstavby
Ing. Yaroslav Nechyporchuk/D**	doc. Ing. Renáta Bašková, PhD.	Časové plánovanie a riadenie výstavby v prostredí informačných modelov stavieb
Ing. Ivana Halászová/D	doc. Ing. Renáta Bašková, PhD.	Využitie digitálnych technológií platformy Industry 4.0 pre plánovanie a riadenie stavieb
Ing. Mária Hlinková/D	prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Posudzovanie povodňových rizík a hodnotenie povodňových škôd
Ing. Miriama Hološová/D	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.	Trvanlivosť cementových kompozitov na báze odpadov a ich odolnosť voči biokorózii
Ing. Patrik Nagy/D*	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Posúdenie vplyvov klimatických zmien na vodné útvary v povodiach
Ing. Adam Repel/D*	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Riešenie odvádzania dažďových vôd v urbanizovaných povodiach
Ing. Martina Fabianová/D*	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.	LCA analýza stavebných materiálov a budov
Ing. Marián Dobranský/D	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Bezpečnosť a ochrana zastavaného územia pred povodňami
Ing. Mária Grazianová/D	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Výskum využitia 5D BIM pri riadení nákladov životného cyklu projektov
Ing. Samuel Berezňanin/D	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	Potenciál prefabrikácie pre zvyšovanie výkonnosti stavebníctva - výzvy Construction 4.0

Ing. Andrea Hrubovčáková/D	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Výskum využitia digitálnych nástrojov pri efektívnej a udržateľnej obnove budov
Ing. Gabriel Galgóci/E	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Výskum využitia digitálnych nástrojov pri efektívnej a udržateľnej obnove budov
Ing. arch. Peter Serfözö/D	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Posudzovanie rizík v prírodnom i urbanizovanom prostredí v dôsledku klimatickej variability z aspektu hospodárenia s vodou
Ing. Alžbeta Fedáková/E***	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	Inovatívne prístupy k riadeniu BOZP v stavebníctve
Ing. Štefan Petkanič/E	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	Modelovanie stavieb v kooperatívnom BIM prostredí
Ing. Stanislav Pagáč /E***	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Modeling of economic efficiency of sustainable construction projects
Ing. Lucia Zemanová/E	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD.	Modelovanie ekonomickej efektívnosti projektov udržateľnej výstavby
Ing. Peter Bujanský/E**	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Posudzovanie rizík v prírodnom i urbanizovanom prostredí v dôsledku klimatickej variability z aspektu hospodárenia s vodou
Ing. Dominik Verčimák/E	prof. Ing. Alena Sičáková, PhD.	Štúdium pôsobenia mikroplnív z jemných podielov recyklátov na kvalitu stavebných zmesí

\* ukončenie obhajobou, \*\* NDŠ, \*\*\* prerušené štúdium, \*\*\*\*zanechanie štúdia \*\*\*\*\* štúdium v anglickom jazyku

Dizertačné skúšky vykonané v roku 2023:

Doktorand/forma štúdia	Školiteľ	Dátum dizertačnej skúšky
Ing. Štefan Petkanič/E	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	21.06.2023
Ing. Ivana Halászová/D	doc. Ing. Renáta Bašková, PhD.	25.08.2023

Odovzdané a obhájené dizertačné práce v roku 2023:

Doktorand/forma štúdia	Školiteľ	Dátum obhajoby DP
Ing. Martina Fabianová/D	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.	21.08.2023
Ing. Adam Repel/D	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD	22.08.2023
Ing. Patrik Nagy/D	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	22.08.2023
Ing. Daria Kempecova/D	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSc.	25.08.2023



## 2.4 POČTY A ŠTRUKTÚRA ABSOLVENTOV

### Záver štúdia akademického roka 2022/2023

V akademickom roku 2022/2023 ukončili bakalárske, inžinierske a doktorandské štúdium nasledujúce počty absolventov:

#### Bakalárske štúdium

Študijný program	Počet absolventov
Pozemné stavby a architektúra	47
Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	6
Technológia a manažment v stavebníctve d/e	18/5
Spolu d/e	71/5

#### Inžinierske štúdium

Študijný program	Počet absolventov
Pozemné stavby	34
Nosné konštrukcie a dopravné stavby	9
Technológia a manažment v stavebníctve d/e	13/11
Spolu d/e	56/11

#### Doktorandské štúdium

Študijný program	Počet absolventov
Teória tvorby budov a prostredia d/e	3/1
Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb d/e	0/1
Teória technológie a riadenia v stavebníctve d/e	4
Spolu d/e	7/2

## 2.5 OCENENIA ŠTUDENTOV

V roku 2023 získali študenti Stavebnej fakulty tieto ocenenia:

Ing. Richard Schwarz	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 1. miesto v sekcii Stavebná mechanika a inžinierske konštrukcie, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Stavebná mechanika, nominácia na Inžiniersku cenu 2023 (Cena ABF Slovakia)
Ing. Lukáš Wojtas	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 2. miesto v sekcii Stavebná mechanika a inžinierske konštrukcie, medzinárodného kola ŠVOČ – 3. miesto v sekcii inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

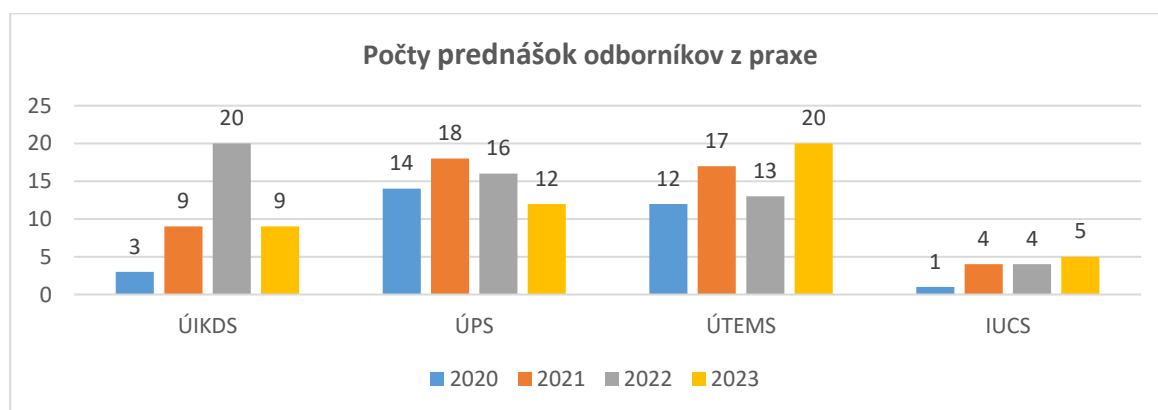
Ing. Tomáš Straka	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 1. miesto v sekcii Dopravné stavby a geotechnika, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Dopravné stavby, Cena predsedu SKSI za vynikajúce spracovanie diplomovej práce
Ing. Ján Čechovič	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 3. miesto v sekcii Dopravné stavby a geotechnika, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Dopravné stavby
Ing. František Majirský	SvF	Cena predsedu výboru regionálneho združenia SKSI za vynikajúce spracovanie diplomovej práce
Bc. Klaudia Tutková	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 3. miesto v sekcii Stavebná mechanika a inžinierske konštrukcie, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Stavebná mechanika, Bakalár 2023 (Cena ABF Slovakia) – 1. miesto v sekcii Inžinierske konštrukcie a stavby
Bc. Jana Krempaská	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 2. miesto v sekcii Dopravné stavby a geotechnika, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Geotechnika
Bc. Richard Tirpák	SvF	Bakalár 2023 (Cena ABF Slovakia) – 3. miesto v sekcii Pozemné stavby
Ing. Tomáš Müller	SvF	Inžinierska cena ABF 2022 – čestné uznanie (ocenenie 2023)
Ing. Timotea Krajňáková	SvF	12. ročník Memoriálu Antonína Fajkoše 2022 – čestné uznanie (ocenenie 2023)
Ing. Peter Pancák	SvF	Staň sa Ekohrdinom - medzinárodná súťaž – 1. miesto (Vaillant Group), nominácia na ocenenie Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia, nominácia na Inžiniersku cenu 2023 (Cena ABF Slovakia)
Ing. Štefan Gorás	SvF	Cena za architektúru „ATRIUM“, fakultné kolo ŠVOČ – 2. miesto v sekcii Architektúra a konštrukcie budov, medzinárodné kolo ŠVOČ – 3. miesto v sekcii Pozemné stavby a architektúra
Ing. Marek Ujházi	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 2. miesto v sekcii Teória a technika prostredia budov, nominácia na ocenenie Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia
Ing. Tomáš Kosztyu	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 3. miesto v sekcii Technológia stavieb a ekonomika v stavebníctve
Ing. Denis Konovalov	SvF	fakultné kolo ŠVOČ - 2. miesto v sekcii Technológia stavieb a ekonomika v stavebníctve, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Ekonomika, riadenie stavebníctva a technológia stavieb
Ing. Andrea Hrubovčáková	SvF	fakultné kolo ŠVOČ - 1. miesto v sekcii Technológia stavieb a ekonomika v stavebníctve, medzinárodné kolo ŠVOČ – 1. miesto v sekcii Ekonomika, riadenie stavebníctva a technológia stavieb, nominácia na Inžiniersku cenu 2023 (Cena ABF Slovakia)
Ing. Marek Radačovský	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 1. miesto v sekcii Environmentálne inžinierstvo, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Mestské, krajinné a environmentálne inžinierstvo
Ing. Pavol Andrejkovič	SvF	fakultné kolo ŠVOČ – 2. miesto v sekcii Environmentálne inžinierstvo, postup do medzinárodného kola ŠVOČ v sekcii Materiálové inžinierstvo
Ing. Ivana Halászová	SvF	Diplom v súťaži o najlepšiu doktorandskú prácu na TUKE 2023 z pohľadu prevedenia prezentácie posteru

## 2.6 CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE

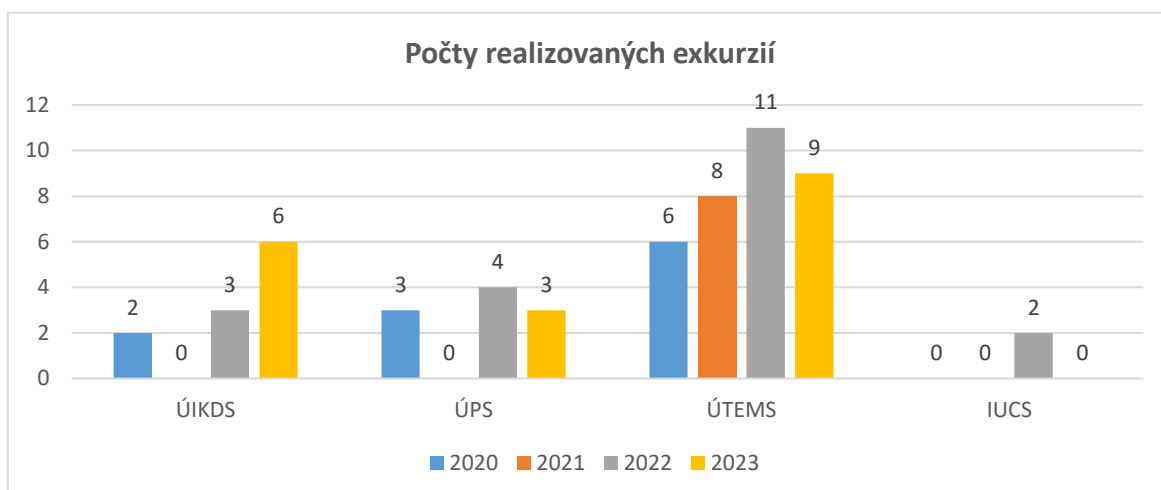
Fakulta v rámci celoživotného vzdelávania poskytovala v roku 2023 tieto akreditované (A) a neakreditované (N) vzdelávacie kurzy:

Celoživotné vzdelávanie		Počet účastníkov	Číslo akreditácie	Odborný garant
1	Časové plánovanie výstavby v programe MS Project	4	3213/2023/68/1	doc. Ing. Bašková Renáta, PhD.
2	Doplnkové vzdelávanie pre uchádzačov o odbornú spôsobilosť stavbyvedúci/stavebný dozor	27	N	prof. Ing. Mária Kozlovská, CSC.
3	Špecializované vzdelávanie pre znalecké odvetvia Odhad hodnoty nehnuteľností a Odhad hodnoty stavebných prác	65	N	Ing. Rastislav Ručinský, PhD.
4	Odborné minimum pre znalcov	10	N	Ing. Rastislav Ručinský, PhD.
5	Stavebníctvo – vodné stavby	-	3213/2022/92/1	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.
6	Udržateľné a digitálne stavebníctvo	-	3213/2022/92/4	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.
7	Kontrola kvality pri zhotovovaní betónových konštrukcií	-	3213/2022/92/3	prof. Ing. Alena Sičáková, PhD.
8	Digitalizácia v stavebníctve	-	3213/2022/92/2	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.
9	Stavby s environmentálnym určením – Ochrana pred ionizačným žiarením a radónom v budovách	-	3213/20218/12/2/1	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.
10	Stavby s environmentálnym určením – vodné stavby	-	3213/2017/37/1	Dr. h. c. prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.

## 2.7 SPOLUPRÁCA PRAXE VO VZDELÁVACOM PROCESE



## Exkurzie v roku 2023



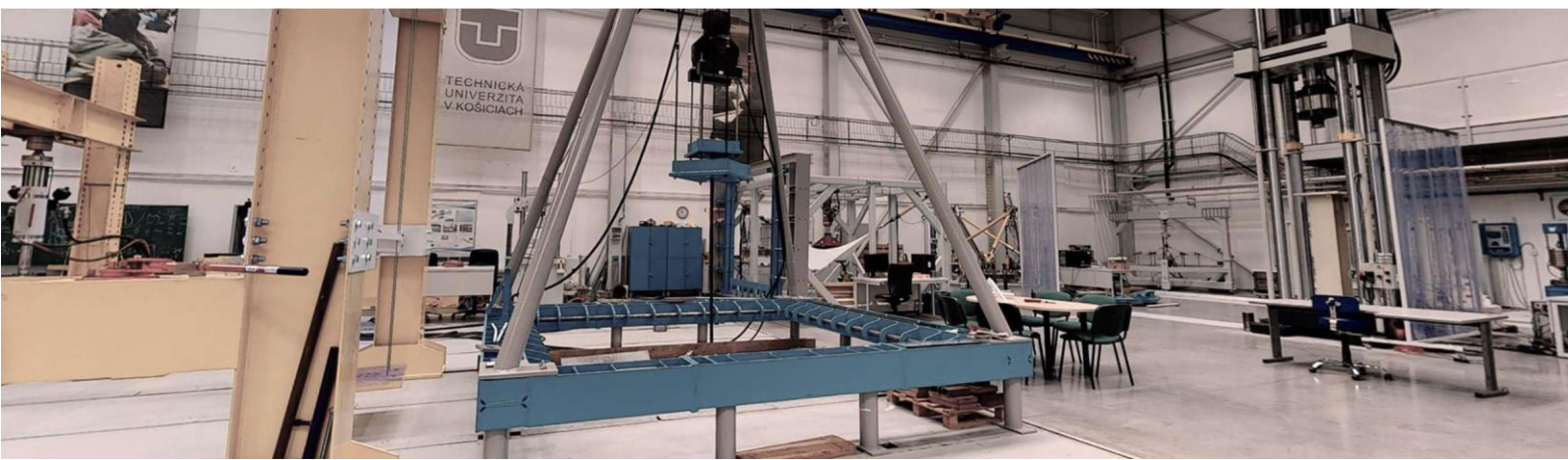
### Zoznam realizovaných exkurzií:

- Studené asfaltové technológie, EUROVIA
- Laboratórium mechaniky zemín - GEO SLOVAKIA
- Cestná svetelná signalizácia, Košice
- Realizácia rýchlostnej cesty R2 Kriváň-Mýtna
- Realizácia rýchlostnej cesty R4 Prešov
- Realizácia rýchlostnej cesty R2 Košice Šaca – Košické Olšany
- Modernizácia električkového depa DPMK/ Metrostav a.s. Praha
- Areál TUKE - Súčasný stav inžinierskych sietí
- Alžbetina 46 Košice, Rekonštrukcia historickej budovy
- ECOPOINT Košice
- Obytný park Košice, Lorinčík -Háje, Fáza IV - BETPRES, s.r.o.
- Národné tréningové centrum Košice/Adifex, a.s.
- R2 Košice, Šaca – Košické Olšany/EUROVIA SK, s.r.o.
- Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v spojenej škole Ľ. Podjavorinskej 22, Prešov /BETPRES,s.r.o.
- Prešov, Jarková 75 – Obnova meštianskeho domu/BETPRES s.r.o.
- Národné olympijské centrum plaveckých športov Košice (NOCKE) /BETPRES, s.r.o.
- Villa Čermel/PROJEKT MANAŽMET s.r.o.
- Národné olympijské centrum plaveckých športov Košice (NOCKE) BETPRES s.r.o.Danucem,
- Cementáreň Turňa nad Bodvou

# III. VEDA A VÝSKUM

## PREHĽAD KAPITOLY

- Projektová činnosť
- Prehľad počtu riešených, podaných, prijatých a ukončených projektov v roku 2023
- Podiel pracovísk na grantovej úspešnosti domácich a zahraničných projektov financovaných v roku 2023
- Porovnanie pridelenej podpory v € na rok 2020–2023
- Prehľad financovania domácich a zahraničných projektov riešených v roku 2023
- Prehľad výskumných projektov v roku 2023 (domáce a zahraničné)
- Podiel na prostriedkoch získaných v roku 2023 na riešenie domácich a zahraničných projektov
- Publikačná činnosť
- Výstupy publikačnej činnosti za rok 2023
- Počet publikácií v prepočte na tvorivých zamestnancov
- Porovnanie výkonov v publikačnej činnosti v rokoch 2020–2023
- Organizovanie vedecko-odborných podujatí



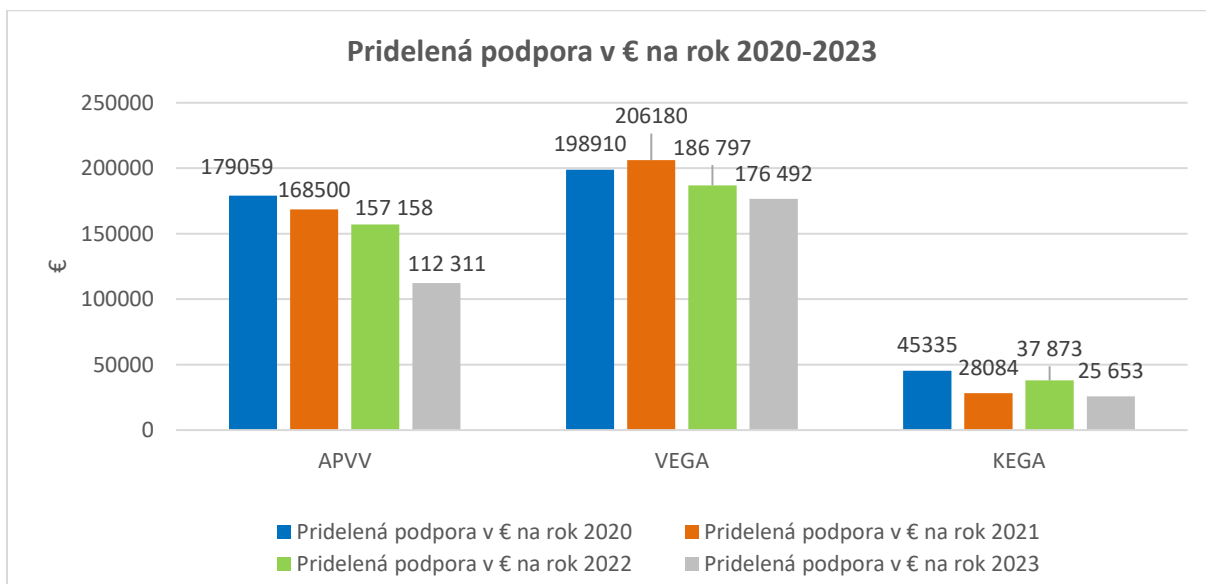
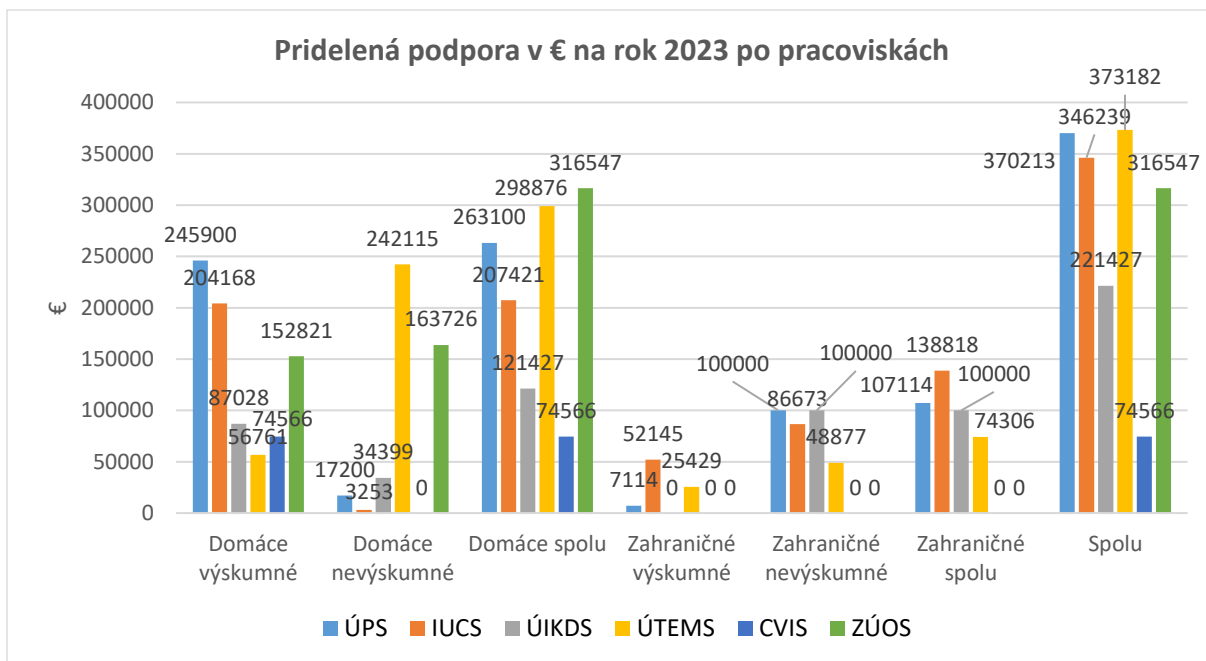
### 3.1 PROJEKTOVÁ ČINNOST

#### Prehľad počtu riešených, podaných, prijatých a ukončených projektov v roku 2023

Druh projektu	Riešené	Z toho končiace v roku 2023	Podané
VEGA	13	5	5
KEGA	4	1	5
APVV – verejná výzva	5	3	5
APVV bilaterálne	0	0	4
Vysegrad fund	1	1	0
Erasmus +	3	0	1
ENPI	2	2	0
H2020	1	0	4
EEA grants – Norway Grants	1	0	4
Interreg	1	1	2
Cost	0	0	3
Life	0	0	1
Danube	0	0	1
Nadácia Tatra banky	1	0	1
Plán obnovy	0	0	3
VV granty pre mladých vedeckých pracovníkov	0	0	1
Iné	0	0	1
<b>SPOLU</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>41</b>

#### Podiel pracovísk na grantovej úspešnosti domácich a zahraničných projektov v roku 2023

Projekty (v €)	Ústav						
	ÚPS	IUCS	ÚIKDS	ÚTEMS	CVIS	ZÚOS	SPOLU
<b>VEGA</b>	45415	60584	44801	25692	0	0	176492
<b>KEGA</b>	3034	0	6257	16362	0	0	25653
<b>APVV</b>	28522	70482	0	13307	0	0	112311
<b>Ostatné domáce výskumné</b>	168928,9	73102	35970	1400	74566	152820,6	506787,5
<b>Domáce výskumné</b>	245899,9	204168	87028	56761	74566	152820,6	821244
<b>Domáce nevýskumné</b>	17200	3253	34399	242115	0	163726,5	460693
<b>Domáce spolu</b>	263100	207421	121427	298876	74566	316547	1281937
<b>Zahraničné výskumné</b>	7114	52144,84	0	25428,5	0	0	84687
<b>Zahraničné nevýskumné</b>	100000	86673,4	100000	48877	0	0	335550
<b>Zahraničné spolu</b>	107114	138818	100000	74306	0	0	420237
<b>SPOLU</b>	<b>370213</b>	<b>346239</b>	<b>221427</b>	<b>373182</b>	<b>74566</b>	<b>316547</b>	<b>1702174</b>



### Prehľad výskumných projektov z grantových schém v roku 2023 (domáce a zahraničné)

Poskytovateľ finančných prostriedkov	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Pridelené finančné prostriedky
VEGA	1/0796/21	Mandula Ján, doc. Ing., PhD.	Výskum akustických faktorov vozoviek a dynamického tlmenia koľajových dráh	8631
VEGA	1/0172/20	Kvočák Vincent, prof. Ing., CSc.	Napätová a deformačná analýza nosných prvkov z ocele, skla a kompozitných materiálov	16823
VEGA	1/0129/20	Kmeť Stanislav, Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing., DrSc.	Statická a dynamická analýza adaptívnych lanových, membránových a tensegrity sústav	9397

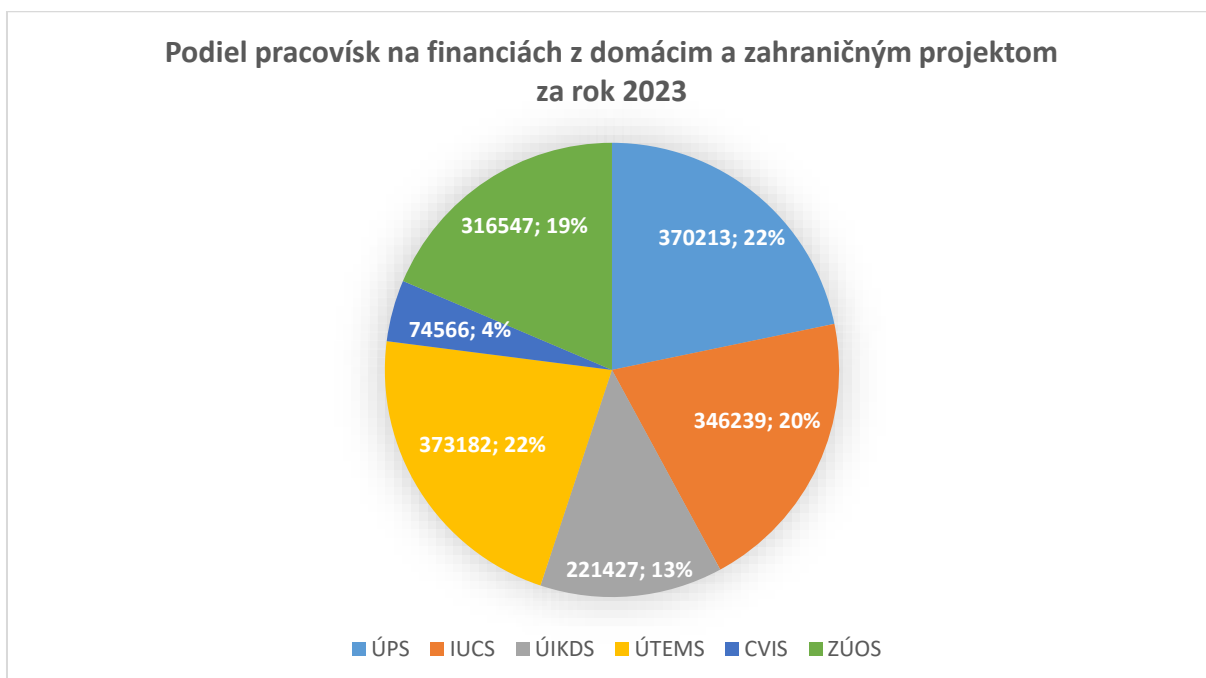
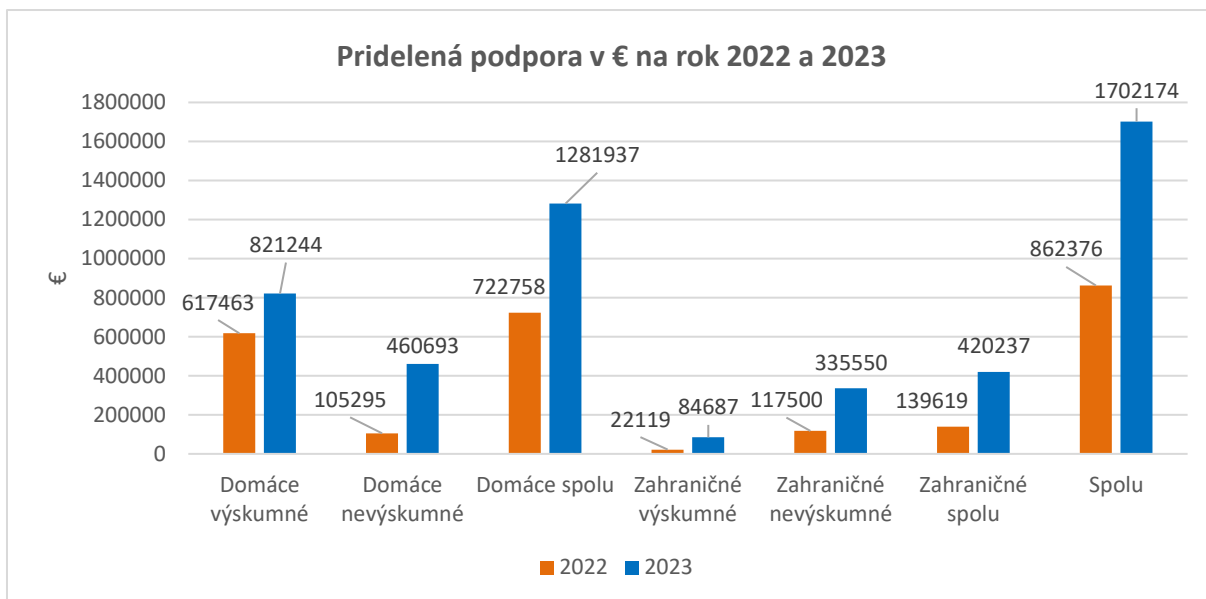
			vystavených účinkom mimoriadneho zaťaženia riadených aplikáciou metód umelej inteligencie	
VEGA	1/0307/23	Kormaníková Eva, prof. Ing., PhD.	Mikro-makro modelovanie multifyzikálnych polí v kompozitných konštrukciách a ich častiach	9950
VEGA	1/0499/23	Lopušniak, Martin, doc. Ing., PhD.	Dvojitá transparentná fasáda v trvalo udržateľnej a digitálnej architektúre	17293
VEGA	1/0626/22	Katunský, Dušan, prof. Ing., CSc.	Návrh a hodnotenie stavebných konštrukcií a vnútorného prostredia budov pre náročné podmienky	18592
VEGA	1/0492/23	Vranayová, Zuzana, prof. Ing., CSc.	Transformácia existujúcich budov na trvalo udržateľné budovy - ekologický potenciál	9530
VEGA	1/0336/22	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc.	Výskum účinkov metód Lean Production/Lean Construction na zvyšovanie efektívnosti on-site a off-site technológií výstavby	17113
VEGA	1/0363/21	Vodička Roman, prof. Ing., PhD.	Trhliny v kompozitných konštrukčných prvkoch a ich interakcie pri mechanickom namáhaní	8579
VEGA	2/0108/23	Eštoková Adriana, prof. RNDr., PhD.	Možnosti zhodnotenia odpadov z ťažby a úpravy rudných surovín	14313
VEGA	1/0230/21	Eštoková Adriana, prof. RNDr., PhD.	Environmentálna kvalita a životný cyklus stavebných materiálov	18930
VEGA	1/0512/20	Vilčeková Silvia, prof. Ing., PhD.	Analýza nových prístupov posudzovania a certifikácie udržateľných administratívnych budov z pohľadu spokojnosti a výkonnosti zamestnancov	13483
VEGA	1/0308/20	Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Zmierňovanie hydrologických rizík – povodní a súch – výskumom extrémnych hydroklimatických javov v povodiach vodných tokov	13858
KEGA	023ŽU-4/2023	Ďurica, Pavol, prof. Ing., CSc./ Vertaľ, Marián, doc. Ing., PhD.	Aktualizácia študijných programov pozemného staveľstva v kontexte súčasných celospoločenských výziev	3034
KEGA	052TUKE-4/2021	Purcz Pavol, doc. RNDr., PhD.	Nové metódy vyučovania matematiky na Stavebnej fakulte TU Košice využiteľné aj v podmienkach dištančného vzdelávania	3236
KEGA	009TUKE-4/2022	Spišáková Marcela, Ing., PhD.	Interaktívny nástroj pre návrh bezpečného staveniska v prostredí imerzívnej virtuálnej reality	13126
KEGA	030TUKE-4/2022	Bajzecerová Viktória, doc. Ing., PhD.	Začlenenie aktuálnych vedeckých poznatkov z oblasti nosných konštrukcií na báze dreva do študijných materiálov pre študentov	6257



			stavebných fakúlt a architektúry	
APVV	APVV-22-0576	Mésároš Peter, prof. Ing., PhD.	Výskum digitálnych technológií a nástrojov informačného modelovania pre navrhovanie a hodnotenie parametrov udržateľnosti stavieb v kontexte dekarbonizácie a cirkulárneho stavebníctva	13307
APVV	APVV-20-0281	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Zmierňovanie hydrologických rizík – povodní a súch – výskumom extrémnych hydroklimatických javov	48104
APVV	APVV-20-0140	Bálintová Magdaléna, prof. RNDr., PhD.	Možnosti získavania kritických surovín pomocou progresívnych metód spracovania banských odpadov	14028
APVV	APVV SK-CN-21-0052	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Štúdium technológií prilákania rýb na vstupe do rybovodov	6000
APVV	APVV SK-SRB-21-0052	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Innovative approaches to drought risk assessment and management due to climate change / Inovatívne prístupy k hodnoteniu a manažmentu rizika sucha v dôsledku zmeny klímy	2350
APVV	APVV-18-0360	Vranayová Zuzana, prof. Ing., PhD.	Aktívna hybridná infraštruktúra pre špongiové mesto	28522
EEA and Norway Grants	FBR-PDI-022 EEA/Norway Grants	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc.	Increasing the productivity of the construction industry through lean construction concept	25428,5
Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI	Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENPI	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Complex flood - control strategy on the Upper-Tisza catchment area, DIKEINSPECT	21157,2
H2020-LC-CLA-2018-2019-2020	H2020-LC-CLA-2018-2019-2020	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	SEP-210687659 Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities (SCORE)	24818,97
Vysegrad fund - Standard grant 22220131	Vysegrad fund - Standard grant 22220131	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Circular Waste Water Management in conditions of 5 countries: concepts, approaches and technologies	6168,67
Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENI CBC Programme 2014-2020	HUSKROUA /1702	Vranay František, doc. Ing., PhD.	New Energy Solutions in Carpathian area	7113,5
<b>SPOLU</b>				<b>399 142,84</b>

## Prehľad zahraničných nevýskumných projektov z grantových schém v roku 2023

Poskytovateľ finančných prostriedkov	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Pridelené finančné prostriedky
Erasmus+ (KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training)	2022-1-SK01-KA220-VET-000086741	Panulinová Eva, doc. Ing. PhD.	Protection against flash floods (PROFF)	100 000
Erasmus+ KA220-ADU -	2023-1-SK01-KA220-ADU-000160921	Vranayová Zuzana, prof. Ing. CSc.	Green Transitions: Building the capacity of adult educators to apply Intergenerational Learning for environmental education Akronym: GREENTRANSITION	100 000
Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu, Kľúčová akcia 2	2021-1-SK01-KA220-HED-000023274	Vilčeková Silvia, prof. Ing., PhD.	Support of higher education system in a context of climate change mitigation through regional-level of carbon footprint caused by a product, building and organization; Hi-EduCarbon	66 082,8
Erasmus+ CSETIR	Erasmus+ CSETIR	Mésároš Peter, prof. Ing. PhD.	Construction Safety with Education and Training using Immersive Reality (CSETIR)	48 877
EIT Climate KIC Projekt KAVA	EIT Climate KIC Projekt KAVA	Zeľňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	EIT Climate KIC Projekt KAVA	20 590,6
ERASMUS-LS	ERASMUS-LS (ERASMUS-EDU-2021-PEX-COVE) 101056201	Vranayová Zuzana, prof. Ing., CSc./ Hudec Oto, prof. RNDr., CSc.	Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence Akronym: SECOVE	0
<b>SPOLU</b>				<b>335 550,4</b>



## 3.2 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

### Výstupy publikačnej činnosti za rok 2023 podľa kategórií a pracovísk

Výstupy publikačnej činnosti vydané za rok 2023		ÚPS	IUCS	ÚIKDS	ÚTEMS	CVIS	ZÚOS	SPOLU
<b>Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti</b>	V1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Vedecký (9)	6	2	5	3	1	0	9
	V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (134)	47	33	30	39	13	9	134

(V1, V2, V3)	V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (86)	29	36	20	16	7	1	86
Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)	O1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Odborný (1)	1	0	0	0	0	0	1
	O2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Odborný (15)	11	0	4	2	1	0	15
	O3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Odborný (1)	1	0	0	0	0	0	1
Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)	P1 - Výstup publikačnej činnosti ako celok - Pedagogický (6)	2	0	3	2	0	0	6
<b>SPOLU</b>		<b>97</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>252</b>

#### Počet publikácií v prepočte na tvorivých zamestnancov

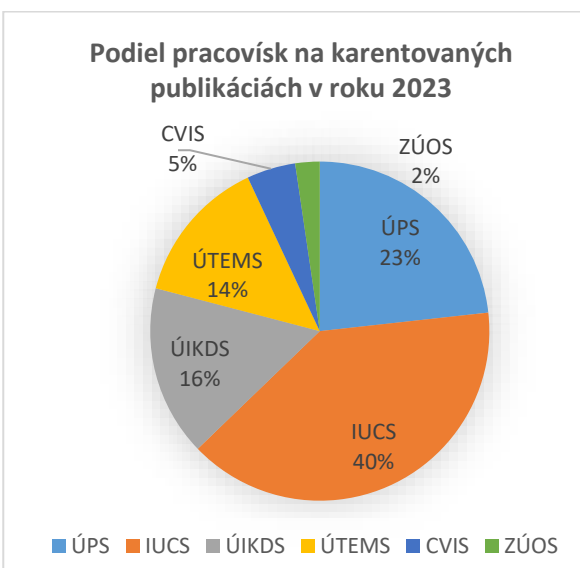
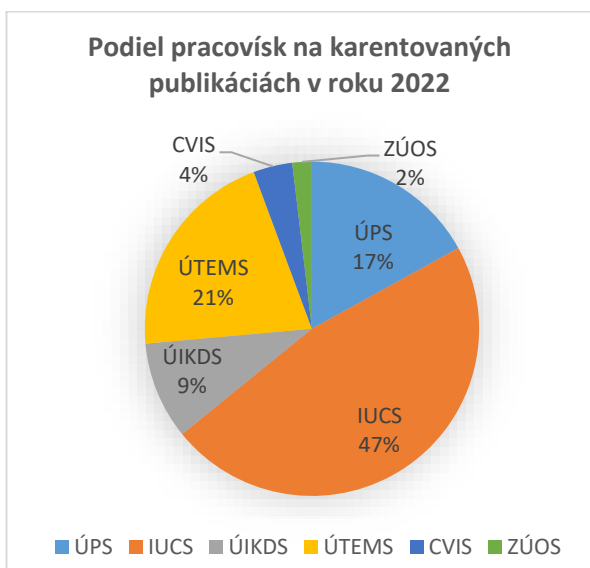
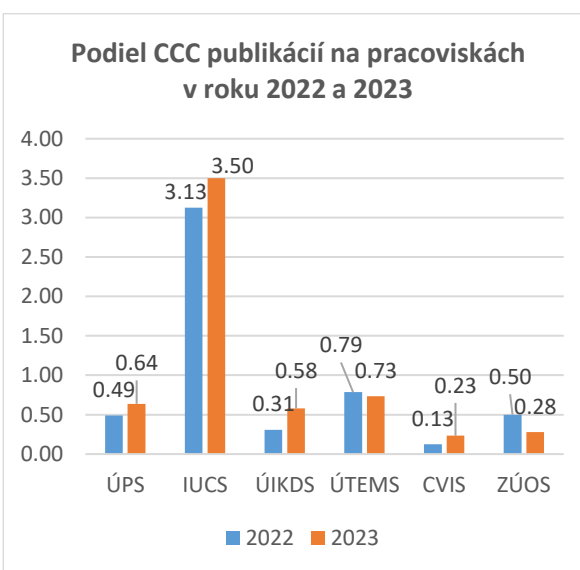
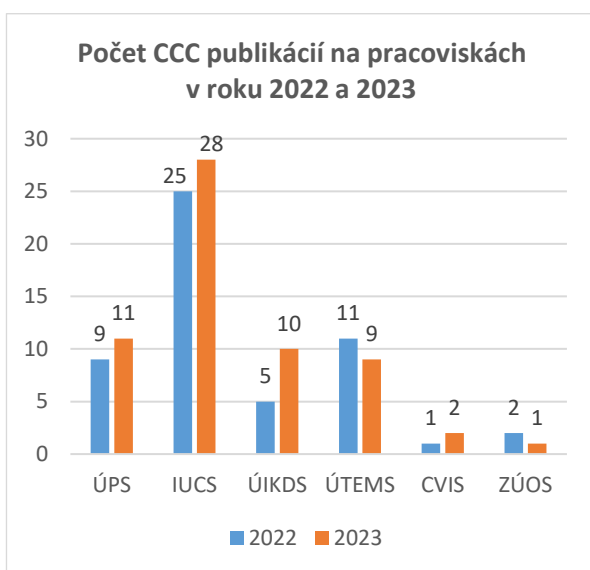
	CCC	Počet publikácií celkom	Počet tvorivých zamestnancov	CCC na tvorivého zamestnanca	Celkový počet publikácií na tvorivého zamestnanca
ÚPS	11	97	17,26	0,637	5,620
IUCS	28	71	8	3,500	8,875
ÚIKDS	10	62	17,26	0,579	3,592
ÚTEMS	9	62	12,28	0,733	5,049
CVIS	2	22	8,59	0,233	2,561
ZÚOS	1	10	3,6	0,278	2,778
<b>SPOLU</b>	<b>51</b>	<b>252</b>	<b>66,99</b>	<b>0,761</b>	<b>3,762</b>

#### Porovnanie výkonov v publikačnej činnosti v roku 2020, 2021, 2022 a 2023

	Na jedného tvorivého pracovníka			
	2020	2021	2022	2023
ÚPS	2,48	2,89	4,92	5,62
IUCS	4,16	9,33	10,63	8,88
ÚIKDS	3,05	2,21	2,95	3,59
ÚTEMS	4,48	3,29	4,5	5,05
CVIS	0	0	2,14	2,56
ZÚOS	0	0	1,5	2,78
<b>SPOLU</b>	<b>2,99</b>	<b>3,56</b>	<b>3,55</b>	<b>3,76</b>

## Porovnanie CCC publikácií na tvorivého zamestnanca v roku 2022 a 2023

	CCC za rok 2022	CCC na tvorivého zamestnanca v roku 2022	CCC za rok 2023	CCC na tvorivého zamestnanca v roku 2023
ÚPS	9	0,49	11	0,64
IUCS	25	3,13	28	3,50
ÚIKDS	5	0,31	10	0,58
ÚTEMS	11	0,79	9	0,73
CVIS	2	0,13	2	0,23
ZÚOS	1	0,50	1	0,28
<b>SPOLU</b>	<b>41</b>	<b>0,60</b>	<b>51</b>	<b>0,76</b>



### 3.3 VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA

#### Organizovanie vedecko-odborných podujatí

Názov podujatia	Odborný garant/organizačný garant	Dátum miesto konania	Počet účastníkov (D/Z)
Projektové stretnutie v rámci riešenia Erasmus+ projektu Hi-EduCARBON	Vilčeková Silvia, prof. Ing., PhD.	4.- 6.2.2023, SvF TUKE	6/8
The 4th International Conference on Advances in Environmental Engineering (AEE 2023)	Eštoková Adriana, prof. RNDr. PhD. / Junáková Natália, doc. Ing. PhD.	20-22.11.2023, Ostrava, Česká republika	24/34
Životné prostredie	Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	7.-9.6.2023	25/250
EastGIS 2023	Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	30.11-1.12.2023	7575/0
„Spojenie reálneho a virtuálneho sveta prostredníctvom holografických okuliarov Microsoft HoloLens“, pre efektívne zdieľanie 3D BIM modelov so všetkými účastníkmi stavebného procesu v zmiešanej realite	Čabala Jozef, Ing. PhD. Nechyporchuk Yaroslav, Ing.	15. 3. 2023 DOD 2023, SvF TUKE	54/0
BIM4FREE – podujatie BIMaS a SvF	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc./ Funtík Tomáš, Ing. PhD. - BIMaS	28.3.2023 SvF TUKE	68/0
Young Scientist 2023 15th International Scientific Conference	Mésároš Peter, prof. Ing. PhD. za ÚTEMS: Grazianová Mária, Ing. Hlinková Mária, Ing.	29.-31.3. 2023 Vysoké Tatry	58/14
Časové plánovanie výstavby v programe MS Project	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc./ Bašková Renáta, doc. Ing. PhD.	17.-19.4. 2023	5/0
3rd Polish – Czech – Slovak Meeting on Construction Management Vedecký seminár k projektom ÚTEMS s medzinárodnou účasťou a Workshop riešiteľov projektu KEGA č. 009TUKE-4/2022	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc./ Spišáková Marcela, Ing. PhD.	25.-27.5. 2023 Muszyna, Poľsko	19/12
12 hodinové školenie pre študentov začínajúcich užívateľov ArchiCADu	Čabala Jozef, Ing. PhD. Balco Peter, Ing.	28.6.2023 Herľany	20/1
12 hodinové školenie pre študentov začínajúcich užívateľov ArchiCADu	Čabala Jozef, Ing. PhD. Balco Peter, Ing.	13.-14.9. 2023 SvF TUKE	96/0
Betón 2023	SAVT+TUKE (Sičáková Alena, prof. Ing. PhD./ Bašková Renáta, doc. Ing. PhD./ Berezňanin Samuel, Ing./ Halászová Ivana, Ing./ Hrubovčáková Andrea, Ing.)	28.-29.9. 2023 Štrbské Pleso	150/36
Initial Project Meeting Increasing the productivity of the construction industry through Lean Construction concept	Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc./ Struková Zuzana, Ing. PhD.	6.-10.11. 2023 NTNU, Trondheim,	27/20

		Nórsko	
Doplnkové vzdelávanie pre uchádzačov o odbornú spôsobilosť SV/SD	TUKE (pre SKSI) Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc./ Bašková Renáta, doc. Ing. PhD.	25.11.2023 - 27. 4. 2024 SvF TUKE	27/0
Seminár doktorandov 2023 v odbore Pozemné stavby, 15. ročník	Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. Kováč Martin, Ing. PhD.	08.02.2023 SvF TUKE	30/0
GREEN BUILDING ACADEMY 2023 MODUL – V: Udržateľné narábanie s vodou a udržateľná zeleň, hlavný organizátor SKGBC	Vranayová Zuzana, prof. Ing., CSc.	16. 05.2023 on-line	63/0
Mladý vedec/ Young Scientist 2023 15 PhD Students Conference of Civil and Environmental Engineering	Katunský Dušan, prof. Ing. CSc. Vargová Alena, Ing.	29.- 31.03.2023 Vysoké Tatry	65/0
Správa budov jar 2023; VOČ Slovakia	Košičanová Danica, doc. Ing. PhD. - odborný garant	19.- 21.4.2023 Thermal Park Bešeňová	380/0
Správa budov jeseň 2023; VOČ Slovakia	Košičanová Danica, doc. Ing. PhD. - odborný garant	09.-10.11. 2023 Thermal Park Bešeňová	300/0
Priemyselná rada SvF	Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	29.11.2023 SvF TUKE	50/0

# IV. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

## PREHĽAD KAPITOLY

- Bilaterálne dohody v rámci programu ERASMUS
- Zahraničné zmluvy o spolupráci
- Členstvá v zahraničných zoskupeniach





## 4.1 SPOLUPRÁCA SO ZAHRANIČNÝMI INŠTITÚCIAMI

### Bilaterálne dohody v rámci programu ERASMUS

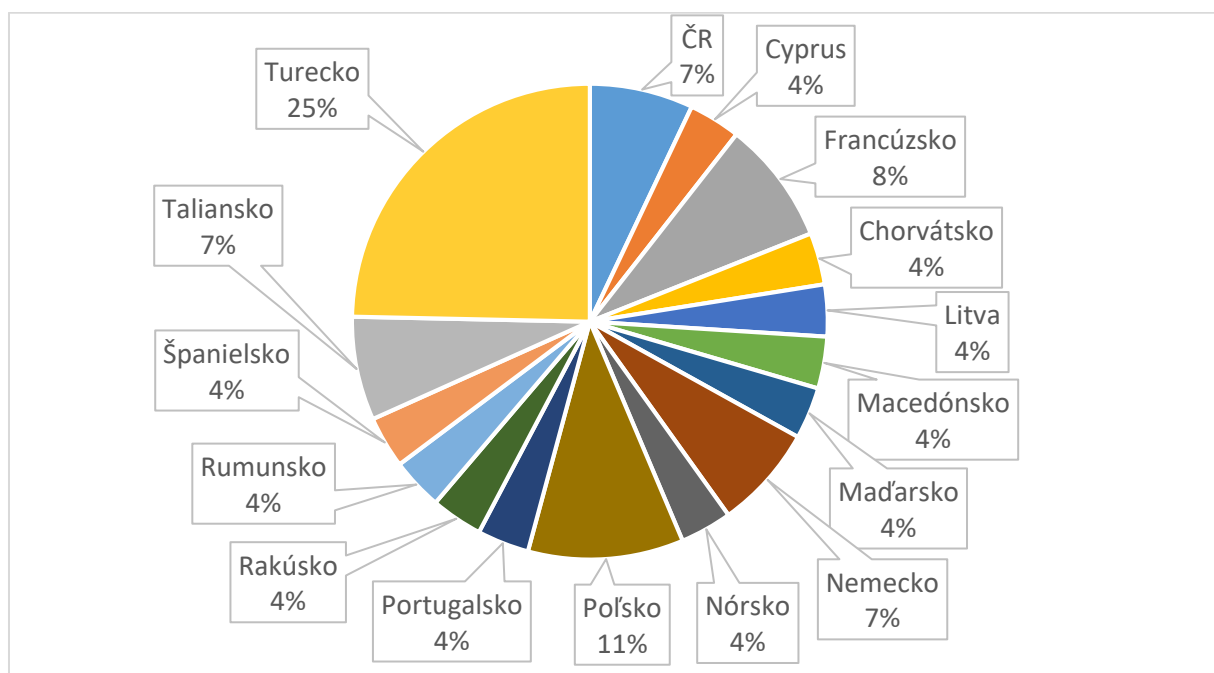
Na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach sa v súčasnosti uskutočňuje aktívna spolupráca so zahraničnými univerzitami a vedeckými pracoviskami.

V rámci programu ERASMUS sú s nasledovnými partnerskými univerzitami uzavreté bilaterálne dohody, v ktorých zamestnanci fakulty figurujú ako kontaktné osoby, aj v rámci univerzity.

Krajiny EÚ:

- **BG\_Bulharsko:**
  - Universitet Po Architektura Stroitelstvo I Geodezija / University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia
- **CZ\_Česká republika:**
  - Technická univerzita v Liberci / Technical University of Liberec
  - České vysoké učení technické v Praze / Czech Technical University in Prague
- **CY\_Cyprus:**
  - Πανεπιστήμιο Frederick / Frederick University
- **FR\_Francúzsko:**
  - Université de Technologie de Compiègne / University of Technology of Compiègne, Compiègne
  - Université Paris-Est Marne-la-Vallée Paris / Gustave Eiffel University, Marne la Vallée
- **HR\_Chorvátsko:**
  - Sveučilište u Slavenskom Brodu / University of Slavonski Brod
- **LV\_Litva:**
  - Ekonomikas un kultūras augstskola / EKA University of Applied Sciences
- **MK\_Severné Macedónsko:**
  - Goce Delčev University of Štip / Univerzitet Goce Delchev Shtip
- **HU\_Maďarsko:**
  - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem / Budapest University of Technology and Economics, Budapešť
- **D\_Nemecko:**
  - Hochschule Trier Politechnika / Trier University of Applied Sciences
  - Hochschule Schmalkalden / FH Schmalkalden University of Applied Sciences
- **N\_Nórsko:**
  - Universitetet i Tromsø / UiT The Arctic University of Norway
- **PL\_Poľsko:**
  - Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki / Cracow University of Technology, Krakow
  - Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza / Rzeszów University of Technology
  - Politechnika Białostocka / Białystok University of Technology, Białystok
- **PT\_Portugalsko:**
  - Universidade de Aveiro / University of Aveiro, Aveiro
- **A\_Rakúsko:**
  - FH Joanneum University of Applied Science / FH Joanneum Gesellschaft mbH

- **RO\_Rumunsko:**
  - Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași / Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Iași
- **E\_Španielsko:**
  - Universitat Politècnica de València / Technical University of Valencia
- **IT\_Taliansko:**
  - Politecnico di Bari / Polytechnic University of Bari, Bari
  - Politecnico di Milano / Polytechnic University of Milan
- **TR\_Turecko:**
  - Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Middle East Technical University
  - Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi / Mimar Sinan Fine Arts University
  - Karabük Üniversitesi / Karabük University
  - Ondokuz Mayıs Üniversitesi / Ondokuz Mayıs University, Samsun
  - İskenderun Teknik Üniversitesi / Iskenderun Technical University, Iskenderun
  - Yozgat Bozok Üniversitesi / Yozgat Bozok University
  - Süleyman Demirel Üniversitesi / Süleyman Demirel University



### Zahraničné zmluvy o spolupráci

V roku 2023, okrem už podpísaných, boli uzavreté viaceré memorandá a zmluvy o spolupráci (mimo bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+) so vzdelávacími a výskumnými inštitúciami, ako aj s podnikateľskými subjektmi v zahraničí, zamerané na podporu procesu vzdelávania, akademické mobility, podporu študentov, ako aj podporu vzájomnej spolupráce v oblasti výskumu a praxe.

- **Bakhtar University in Kabul Afghanistan, Faculty of Civil Engineering**
- **National University of Civil Engineering, Ha Noi, Vietnam**

- **Van Lang University, Ho Chi Minh City, Vietnam**
- **Mackwins Education Pvt. Ltd, India**
- **University Of Gdańsk, Poland: Coastal Cities Living Lab**
- **Moscow State University of Civil Engineering**
- **Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering**
- **CTP Invest SK, spol. s r.o.**
- **Metrostav a.s., Praha**
- **ALLPLAN Czech Republic - Nemetchek Group**

### **Členství v zahraničných zoskupeniach**

Stavebná fakulta je členom nasledovných zahraničných asociácií a inštitútov:

- **AECEF - The Association of European Civil Engineering Faculties**
- **EIT Climate KIC - European Institute of Innovation and Technology Climate Knowledge and Innovation Community**
- **EIT Raw Materials - European Institute of Innovation and Technology Raw Materials**

# V. PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ A SPOLUPRÁCA S PRAXOU

## PREHĽAD KAPITOLY

- Podnikateľská činnosť a zmluvný výskum
- Iná zárobková činnosť
- Znalecká činnosť



## 5.1 PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ A SPOLUPRÁCA S PRAXOU

V rámci podnikateľskej činnosti boli na fakulte v roku 2023 riešené nasledujúce úlohy:

Zodpovedný riešiteľ		Názov projektu	Príjmy bez DPH
<b>DEKANÁT</b>			
Mésároš Peter, prof. Ing. PhD. / Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Technická univerzita v Košiciach Rektorát	Komplexné riešenie využitia priestorov plochej strechy budovy rektorátu TUKE , L9	56 000,00
Mésároš Peter, prof. Ing. PhD.	Technická univerzita v Košiciach Rektorát	Vypracovanie predprojektovej dokumentácie v rámci projektu CNIC/TUKE	165 215,00
<b>SPOLU DEKANÁT</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>221 215,00</b>
<b>ÚIKDS</b>			
Priganc Sergej, doc. Ing. PhD.	Slovenský vodohospodársky podnik	Zmluva o dielo - Statické posúdenie	16 400,00
Kušnír Štefan, Ing. PhD.	ISOMET	Skúšky ťahom	11 240,00
Kušnír Štefan, Ing. PhD.	ARCELOR Mital	Zmluva o dielo -Skúšky trapézového plechu	20 530,00
Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.	IZOLEX Bau	Most Sečovce - posúdenie rekonštrukcia	1 350,00
Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.	CREAM INVEST	Umakov Group, a.s. - Zaťažovacie skúšky - 2 protokoly o skúške skleneného zábradlia v hliníkovom profile.	9 999,00
Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.	Umakov Group a.s.	Horizontálne zaťažovacie skúšky	4 200,00
<b>SPOLU ÚIKDS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>63 719,00</b>
<b>ÚPS</b>			
Lavková Čákyová Katarína, Ing. PhD.	Umakov Group a.s.	Horizontálne zaťažovacie skúšky	2 700,00
Lavková Čákyová Katarína, Ing. PhD.	Umakov Group a.s.	Horizontálne zaťažovacie skúšky	3 350,00
<b>SPOLU ÚPS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>6 050,00</b>
<b>ÚTEMS</b>			
Spišáková Marcela, Ing. PhD.	DGA DESSIGN CRAFIC ARCHITECT	Koncept a riešenie POV - Bytový dom Čermeľ	1 000,00
Spišáková Marcela, Ing. PhD.	3 LINEA, spol. s.r.o.	Projekčné práce - projektová organizácia výstavby pre IBV Domina	400,00
<b>SPOLU ÚTEMS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>1 400,00</b>
<b>IUCS</b>			
Sičáková Alena, prof. Ing. PhD.	SALVIS s.r.o. Bratislava	Spracovanie preddemolačného auditu	1 100,00
Sičáková Alena, prof. Ing. PhD.	SALVIS s.r.o. Bratislava	Spracovanie preddemolačného auditu BREEAM pre projekt	1 100,00

		Matilda	
Vilčeková Silvia, prof. Ing., PhD.	Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.	Výpočet uhlíkovej stopy	300,00
Eštoková Adriana, prof. RNDr. PhD.	Július Puškár	Expertízne posúdenie prítomnosti azbestových vlákien	92,00
Eštoková Adriana, prof. RNDr. PhD.	MITop , spol. s.r.o.	Experimentálne posúdenie chemického zloženia betónu hasiacej veže	460,00
Eštoková Adriana, prof. RNDr. PhD.	Ing. Arch. Ján Sekan	Expertízne posúdenie výskytu rozpustných solí v omietkach	1 090,00
Bálintová Magdaléna, prof. RNDr. PhD.	Ing. Arch. Ján Sekan	Expertízne posúdenie	960,00
Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Košický samosprávny kraj	Zmluva o dielo - Vypracovanie štúdie k projektu	68 000,00
<b>SPOLU IUCS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>73 102,00</b>
<b>CVIS</b>			
Sabol Peter, Ing. PhD.	KELLER s.r.o.	Experimentálne určenie pevnosti v prostom tlaku	700,00
	RMD Kwikform	Protokoly o skúškach materiálu	2 900,00
	Veteran BUS Diamant	Experimentálna analýza konštrukcie	500,00
	Veteran BUS Diamant	Experimentálna analýza konštrukcie	5 100,00
	SUDOP Košice, a.s.	Depo DPMK, rekonštrukcia zastrešenia odstavného koľajiska – experimentálna diagnostika nosnej konštrukcie	1 880,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Únavové skúšky výstuže s rozkovanou hlavou (PSB)	5 850,00
	TURY s.r.o.	Experimentálna diagnostika monolitckej nosnej konštrukcie schodiska	620,00
	Peikko Slovakia s.r.o.	Únavové skúšky výstuže s rozkovanou hlavou(PSB) na oceľovom prstenci.	1 000,00
	Peikko Slovakia s.r.o.	Únavové skúšky výstuže s rozkovanou hlavou(PSB) zapustenou v betóne	6 420,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Ťahové skúšky siete podľa EN 10223-3 a prípravné práce	500,00
	Peikko Slovakia s.r.o.	Únavové skúšky výstuže s rozkovanou hlavou(PSB) zapustenou v betóne	6 420,00

	TATRAVAGÓNKA a.s.	Experimentálna diagnostika výrobnej haly so žeriavovou dráhou	1 630,00
	4SE s.r.o.	Experimentálna diagnostika prefabrikovaných panelov stropnej dosky	530,00
	MSkov k.s.	Experimentálne skúšky oceľovej konštrukcie	300,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Ťahové skúšky oceľového lana	360,00
	TURY s.r.o.	Analýza materiálov fontány	130,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Skúšky závitových spojok výstuže	10 020,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Skúšky závitových spojok výstuže	10 020,00
	TURY s.r.o.	Jadrové vývrty a tlakové skúšky betónu	510,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Pretláčacie skúšky oceľových sietí s hexagonálnymi drôtenými okami	1 760,00
	Terra - eko, s.r.o.	Tlakové skúšky ľahčeného betónu.	525,00
	RAMESEUM, s.r.o.	Tlakové skúšky dreva - pôvodné a nové rezivo	210,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Skúšky závitových spojov výstuže.	5 460,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Skúšky závitových spojov výstuže	5 460,00
	PV SEVICE PLUS s.r.o.	Shell-Košice-Americká. Diagnostika nosnej oceľovej konštrukcie čerpacej stanice	635,00
	ROEZ, s.r.o.	Deštrukčné tlakové skúšky betónov.	1 326,00
	Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.	Únavové skúšky výstuže s rozkovanou hlavou PSB 12 mm.	3 800,00
<b>SPOLU CVIS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>74 566,00</b>
<b>Znalecká činnosť</b>			
<b>ZÚOS</b>			
Ručinský Rastislav, Ing. PhD.	Okresný súd Prešov a Okresný súd Košice II	Expertízne zistenia a popísanie stavu pre Okresný súd (Prešov a Košice II)	
	WILSI s.r.o. (Česká republika)	Expertízne zistenia a popísanie stavu a zmien projektovej dokumentácie	

		(Zemplínska Šírava)	
	Frederika Birková	Expertízne zistenia a popisovanie stavu a hodnoty pozemkov vrátane stanovenia hodnoty nájmu a hodnoty vecného bremena (Poprad)	
	Okresný súd Nitra	Expertízne zistenia a popisovanie stavu pre Okresný súd Nitra	
	DAG Slovakia, a.s.	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia k stavbe 1539 - Prestavba futbalového štadióna vo Zvolene vrátane inžinierskogeologického posúdenia	
	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia pre stavbu D1 Hubová – Ivachnová vrátane ocenenia zrealizovaných prác a jednotkových cien pre budúce práce v časti geologickej úlohy, geotechnického monitoringu, seizmického monitoringu, monitoringu zložiek životného prostredia, podrobného inžiniersko-geologického prieskumu a inžiniersko-hydrogeologického prieskumu.	
	DESTAL KOŠICE s.r.o.	Expertízne zistenia a popisovanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Valaliky)	
	Nemocnica novej generácie Michalovce	Expertízne zistenia a popisovanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Michalovce)	
	Mesto Košice	Expertízne zhodnotenie a analýza k zákazke „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ vrátane analýzy možností výmeny podlažia na určených parametroch	
	PETROLTRANS, a.s.	Expertízne zistenia a popisovanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Šurany)	



	STAT-KON s.r.o.	Expertné posúdenie stavby z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva ako aj z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej vody a podzemnej vody (Beckov)	
	TAMIX s.r.o.	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Čaňa)	
	JOBELSA Slovensko, s.r.o.	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Košice)	
	LawService Recovery, k.s.	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Banská Bystrica)	
	Bytex Slovensko, s.r.o.	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia k príčinám vlhkosti na stenách v spoločnom priestore v bytovom dome na ul. Fatranská 1/A, Nová Terasa v Košiciach	
	Ministerstvo vnútra SR	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia k cene stavebných prác a materiálov stavby vrátane stanovenia výšky škody (Kráľovský Chlmec)	
	Obec Haligovce	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia k stavu a defektom viacúčelového športového ihriska v Haligovciach	
	Ministerstvo vnútra SR	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Michalovce)	
	Dr. Michal Cierny	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Levoča)	
	Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice	Expertízne posúdenie a vypracovanie stavebného výmeru verejnej stavby - rekonštrukcia urgentu (Košice)	
	Gepstav Michalovce,	Expertízne posúdenie a	

	a.s.	odborné vyjadrenia k cene stavebných prác a materiálov stavby (Ruskov)	
	Ľuboslav Taras	Expertízne posúdenie a odborné vyjadrenia k cene stavebných prác a materiálov stavby (Huncovce)	
	MMBC Ksí s.r.o.	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Ťahanovce)	
	Ministerstvo vnútra SR	Expertízne zistenia a popísanie stavu a hodnoty nehnuteľností (Jarok)	
	Mestská časť Košice - Západ	Štúdiá - Koncepcia krajinno-urbanistického riešenia lokality „Račí potok“	
<b>SPOLU ZÚOS PČ</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>152 820,58</b>
<b>CELKOM za podnikateľskú činnosť bez DPH</b>			<b>592 872,58</b>

## 5.2 INÁ ZÁROBKOVÁ ČINNOSŤ

V rámci inej činnosti boli na fakulte v roku 2023 riešené nasledujúce úlohy:

Zodpovedný riešiteľ		Názov projektu	Príjmy bez DPH
<b>DEKANÁT</b>			
Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	Technická univerzita v Košiciach Rektorát	Detailná funkčná špecifikácia v doméne dendrológie, stavebnej ohlášky, stavby rodinného domu, monitoringu podzemných sietí, stavby cesty.	66 325,00
Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.	Technická univerzita v Košiciach Rektorát	Výskum a vývoj digitálnej transformácie a vytvorenie BIM modelov drobnej stavby, rodinného domu, technickej infraštruktúry a cesty.	89 553,92
Katunský Dušan, prof. Ing. CSc.		Mladý vedec 2023	17 200,00
<b>SPOLU DEKANÁT</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>173 078,92</b>
<b>ÚIKDS</b>			
Kvočák Vincent, prof. Ing. CSc.	Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR	Prevzatie EN do sústavy STN EN - Navrhovanie hliníkových konštrukcií	1 650,00
<b>SPOLU ÚIKDS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>1 650,00</b>
<b>ÚPS</b>			

<b>SPOLU ÚPS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>0,00</b>
<b>ÚTEMS</b>			
Bašková Renáta, doc. Ing. PhD.		Celoživotné vzdelávanie MS Projekt	900,00
Kozlovská Mária, prof. Ing., CSc.		Doplnkové vzdelávanie: Stavbyvedúci a Stavebný dozor	20 000,00
<b>SPOLU ÚTEMS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>20 900,00</b>
<b>IUCS</b>			
Sičáková Alena, prof. Ing. PhD.	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR	Vypracovanie pôvodných STN: Tvrdomerné metódy skúšania betónu	700,00
Sičáková Alena, prof. Ing. PhD.	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR	Vypracovanie pôvodných STN: Ultrazvuková impulzová metóda skúšania betónu	490,00
Vilčeková Silvia, prof. Ing., PhD.	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR	Vypracovanie STN EN: Trvalá udržateľnosť výstavby. Hodnotenie potenciálu pre udržateľnú obnovu budov.	713,00
Zeleňáková Martina, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.		WORKSHOP o vode 2023	1 350,00
<b>SPOLU IUCS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>3 253,00</b>
<b>ZÚOS</b>			
	Okresný súd Nitra	Znalecký posudok ZP 10/2017	1 428,36
	Okresný súd Prešov	Čiastočná úhrada za ZP 33/2019	58,11
		Špecializované vzdelávanie znalcov I. skupina	104 400,00
		Špecializované vzdelávanie znalcov 2. skupina	56 040,00
		Odborné minimum znalcov	1 800,00
<b>SPOLU ZÚOS</b>		<b>suma bez DPH</b>	<b>163 726,47</b>
<b>CELKOM za inú zárobkovú činnosť bez DPH</b>			<b>362 608,39</b>

# VI. HOSPODÁRENIE

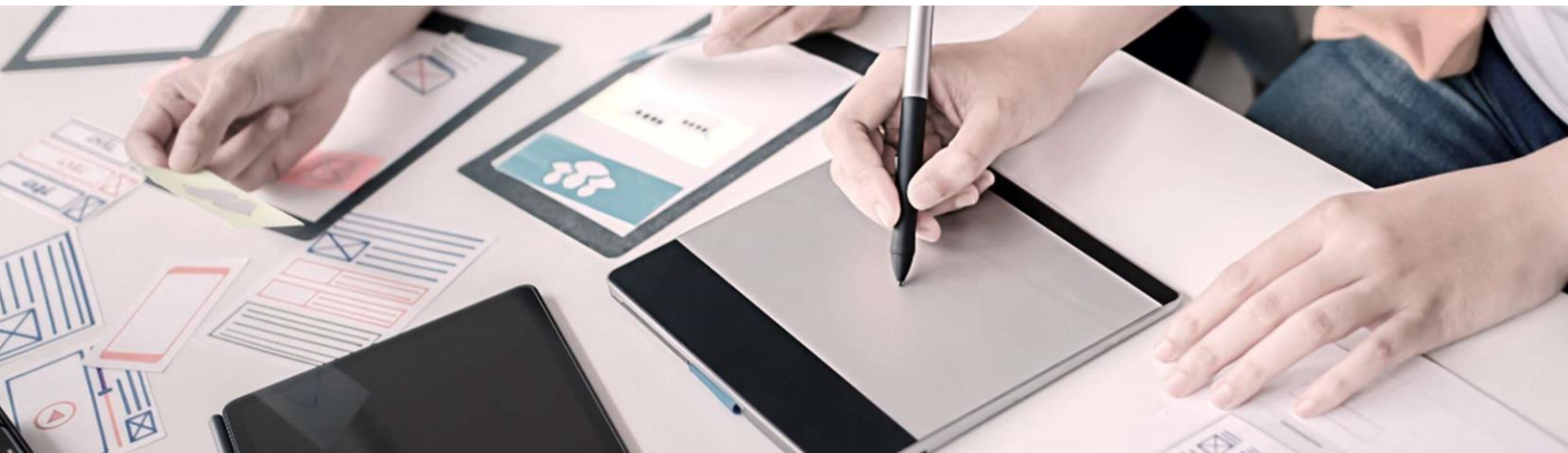
## Hospodárenie fakulty v roku 2023

Druh činnosti	Zostatok 31.12.2022	Príjmy 2023	Spolu 2023	Výdavky 2023	Zostatok 31.12.2023
Hlavná činnosť (05T,077,I,02)	998 273,71	3 342 891,71	4 341 165,42	3 504 338,24	836 827,18
Hlavná činnosť (P2)	6 562,00	0,00	6 562,00	554,62	6 007,38
Hlavná činnosť (P1)	111 330,09	113 582,10	224 912,19	134 192,63	90 719,56
Dary	20 324,50	14 087,29	34 411,79	7 426,36	26 985,43
VEGA	69 811,11	177 311,11	247 122,22	197 441,18	49 681,04
KEGA	7 181,26	25 653,00	32 834,26	22 622,42	10 211,84
APVV (06K)	6 611,25	98 097,12	104 708,37	91 405,61	13 302,76
APVV (S) P2	3 237,45	14 028,00	17 265,45	14 171,93	3 093,52
S_APVV Mandula	3 353,22	0,00	3 353,22	0,00	3 353,22
ERASMUS	12 643,56	0,00	12 643,56	0,00	12 643,56
VII. Rámcový program	6 918,47	146,67	7 065,14	28,04	7 037,10
Vyšegradský fond	1 582,19	0,00	1 582,19	1 582,19	0,00
EÚ-PROJEKT VODY	14 376,47		14 376,47	14 376,47	0,00
EÚ-Nová generácia	267 669,52	0,00	267 669,52	0,00	267 669,52
EÚ-Bezpečné budovy	190 209,78	0,00	190 209,78	0,00	190 209,78
Zábezpeka časopis SSP	2,45	0,00	2,45	0,00	2,45
LOCAFI PLUS	1 697,94	0,00	1 697,94	0,00	1 697,94
ZG výskum a in. H2020	7 880,55	0,00	7 880,55	1 229,85	6 650,70
Climate KIC 2019	179,68	0,00	179,68	0,00	179,68
Climate KIC 2020	6 760,17	20 590,60	27 350,77	14 444,88	12 905,89
Erasmus + CSETIR 2019	791,82	48 877,00	49 668,82	14 585,94	35 082,88
REVITAL	3 445,23	0,00	3 445,23	3 157,41	287,82
NESICA_HUSKROUA	24 118,70	7 113,50	31 232,20	31 232,20	0,00
SCORE 21	18 804,01	24 818,97	43 622,98	30 591,70	13 031,28
Erasmus+ Hi-EduCarbon	14 118,76	66 082,00	80 200,76	69 140,76	11 060,00
Erasmus+ Proff	37 674,50	100 000,00	137 674,50	35 294,90	102 379,60
Dikeinspect 2021	1 796,80	21 157,20	22 954,00	13 720,45	9 233,55
Erasmus+GREEN	0,00	100 000,00	100 000,00	76 000,25	23 999,75
Podnikateľská činnosť	101 673,23	486 270,86	587 944,09	450 565,60	137 378,49
Podnikateľská činnosť - znalci	117 681,22	183 384,72	301 065,94	197 302,44	103 763,50
Iná zárobková činnosť	83 452,13	47 086,85	130 538,98	21 542,27	108 996,71
Dekanát	49 536,29	213 126,19	262 662,48	42 237,73	220 424,75
Znalecká činnosť v HČ	74 138,01	166 185,88	240 323,89	7 541,13	232 782,76
BÚ APVV	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05
EHP - Nórsky mechanizmus	0,00	25 428,50	25 428,50	14 446,90	10 981,60
<b>SPOLU</b>	<b>2 263 836,12</b>	<b>5 295 919,27</b>	<b>7 559 755,39</b>	<b>5 011 174,10</b>	<b>2 548 581,29</b>

# VII. VYHODNOTENIE ROČNÝCH CIEĽOV

## PREHĽAD KAPITOLY

- Vyhodnotenie priorít a cieľov za rok 2023



## 7.1 VYHODNOTENIE PRIORÍT A CIEĽOV ZA ROK 2023

### OBLASŤ VZDELÁVANIA

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Orientovať ponuku študijných programov a ich obsah na požiadavky praxe a možnosti uplatnenia v zahraničí (najmä na trhu práce v EU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 programy (konzultácie SKSI, SKA, ZSPS – Rady ŠP)</li> </ul> <i>splnené</i>
Premietnuť aktuálne potreby praxe do kurzov celoživotného vzdelávania	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 kurzy (znalci, stavbyvedúci)</li> </ul> <i>splnené</i>
Systematicky vytvárať priestor pre participáciu domácich i zahraničných odborníkov z praxe a UNI prostredia na pedagogickom procese	<ul style="list-style-type: none"> <li>(participácia učiteľov zo zahraničia) 11 prednášok</li> </ul> <i>splnené</i>
Umožniť štúdium doma v kombinácii so zahraničím (štipendijné pobyty...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>7 mobilít (ERASMUS, ULYSSEUS)</li> </ul> <i>splnené</i>
V maximálnej miere uznávať vykonané skúšky a zápočty na zahraničných univerzitách	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Zdokonaľovať podporné činnosti orientované na zvyšovanie kvality vzdelávacej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Stimulovať angažovanosť študentov, ich zapojenie do ankiet (dotazníky) a života fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>66% študentov z celkového počtu zapojených do hodnotenia kvality výučby</li> </ul> <i>splnené</i>
Podporovať (pokiaľ je to možné) oprávnené požiadavky študentov	<ul style="list-style-type: none"> <li>v priebehu roka zorganizovaných 8 stretnutí a diskusií so študentmi</li> </ul> <i>splnené</i>
Pokračovať v podpore študentských projektov (ŠVOČ, výskumné projekty PhD....)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(úspešné ŠVOČ a výskumné projekty) 19 prác ocenených</li> </ul> <i>splnené</i>
Úspešne zvládnuť proces komplexnej akreditácie študijných programov, v ktorých fakulta poskytuje vzdelávanie vo všetkých stupňoch štúdia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>návšteva pracovnej skupiny – 23.–24.11.2023</li> </ul> <i>splnené</i>

### OBLASŤ VEDY A VÝSKUMU

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Vytvárať priaznivé podmienky pre zvyšovanie kvality vedecko-výskumnej činnosti a implementovať stratégiu ľudských zdrojov pre výskumných pracovníkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Umožniť talentovaným študentom (absolventom 3. stupňa) nastúpiť na tzv. „post-doktorandské pracovné miesto“	<ul style="list-style-type: none"> <li>obsadené 3 pozície na tzv. „post-doktorandské“ pracovné miesto</li> </ul> <i>splnené</i>
Podporovať existujúce vedecko-výskumné projekty a vytvárať priestor pre medziústavnú (inštitucionálnu) spoluprácu s cieľom získať interdisciplinárne a najmä medzinárodné projekty	<ul style="list-style-type: none"> <li>celkovo podaných 41 domácich a zahraničných projektov</li> </ul> <i>splnené</i>
K príprave medzinárodných projektov využiť dobrú	<ul style="list-style-type: none"> <li>celkovo podaných 22 medzinárodných</li> </ul>

spoluprácu s partnermi v zahraničí	projektov <i>splnené</i>
Zvyšovať kvalitu publikačných výstupov s dôrazom na databázy WOS a SCOPUS a uprednostňovať časopisy s najlepším kvartilom (Q)	<ul style="list-style-type: none"> <li>30% Q publikácií bolo Q1 a Q2 <i>splnené</i></li> </ul>
Pravidelne vyhodnocovať výsledky vo vedecko-výskumnej činnosti vo vzťahu k zvyšovaniu ich kvality, sebarozvoju a sebarealizácie zamestnancov	<ul style="list-style-type: none"> <li>vyhodnocovanie vedecko-výskumnej činnosti vykonané 2x ročne <i>splnené</i></li> </ul>
Stimulovať vedecko-výskumný potenciál denných i externých doktorandov	<ul style="list-style-type: none"> <li>stretnutia s dennými a externými doktorandmi v rámci ich hodnotenia uskutočnené 2x ročne <i>splnené</i></li> </ul>
Systematicky prezentovať a popularizovať výsledky vedecko-výskumnej činnosti na vedecko-odborných podujatiach (VOP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>vyslania na VOP (134 publikácií v kategórii V2) <i>splnené</i></li> </ul>
Posilniť podujatia organizované fakultou	<ul style="list-style-type: none"> <li>organizovaných 20 vedecko-odborných podujatí pod záštitou SvF TUKE <i>splnené</i></li> </ul>

### OBLASŤ ĽUDSKÝCH ZDROJOV

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Uplatňovať partnerský a rovnaký prístup vo vzťahu k všetkým zamestnancom	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Využívať transparentný a spravodlivý systém hodnotenia a odmeňovania	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Vytvoriť priestor pre internú diskusiu so zamestnancami s cieľom identifikovať a využiť ich skrytý potenciál	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Identifikovať kladné vlastnosti a silné stránky jednotlivcov a využiť ich v prospech zlepšenia fungovania jednotlivých procesov na fakulte	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Vytvárať priaznivé podmienky pre ďalší kariérny a kvalifikačný rast zamestnancov	<ul style="list-style-type: none"> <li>začaté 2 habilitačné konania, 0 inauguračných konaní <i>čistočne splnené</i></li> </ul>
Podporovať mobilitu učiteľov na zahraničné univerzity a vedecko-výskumné pracoviská	<ul style="list-style-type: none"> <li>uskutočnených 31 zahraničných mobilit <i>splnené</i></li> </ul>
Minimalizovať administratívnu záťažnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>

### OBLASŤ RIADENIA

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Pripraviť fakultu na využívanie agilného prístupu v rýchlo meniacom sa prostredí	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Podporovať otvorenosť a nediskriminujúce pracovné prostredie vo všetkých procesoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>
Byť spoločensky zodpovednou fakultou vo vzťahu k	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuálne</li> </ul>

všetkým zainteresovaným stranám	
Systematicky budovať pozitívne povedomie o fakulte v univerzitnom prostredí a v praxi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne</li> </ul>
Zlepšenie financovania zvýšením výkonov, ktoré zohľadňujú metodiku rozdeľovania zo štátneho rozpočtu a využiť možnosť získavania financií z vlastnej zárobkovej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne, vyšší počet študentov, VER 2022, vyššie Q</li> </ul>
Vo väčšom meradle uplatniť získavanie finančných zdrojov najmä zo znaleckej a podnikateľskej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaznamenaný nárast v porovnaní s rokom 2022 o 71% <i>splnené</i></li> </ul>
V podnikateľskej činnosti sa orientovať najmä na aplikovaný výskum (laboratórne merania, experimenty a iné činnosti, ktoré partneri zo stavebnej činnosti vo vlastnej réžii nevedia vykonať)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne</li> </ul>

### OBLASŤ INTERNACIONALIZÁCIE

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Podporovať študentov a zamestnancov pri mobilných programoch a stážach na zahraničných univerzitách a pracoviskách, plne využiť k tomu existujúce programy iné platformy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7+31 mobilit <i>splnené</i></li> </ul>
Podporovať medzinárodnú spoluprácu zameranú na prípravu spoločných výskumných projektov, publikácií, konferencií a akademickej spolupráce, založenú na existujúcich vzťahoch medzi pracoviskami a jednotlivcami na zahraničných partnerských inštitúciách	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmluvy s UNI v zahraničí <i>splnené</i></li> </ul>
Vytvárať kontakty a plánovať mobility smerované na potenciálnych výskumných partnerov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 výskumných mobilit <i>splnené</i></li> </ul>
Umožniť zahraničným učiteľom prednášať na pôde fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 prednášok zahraničných odborníkov <i>splnené</i></li> </ul>
Vytvoriť podmienky pre prijatie zahraničných učiteľov do pracovného pomeru na fakulte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• v súčasnosti 1 prof. <i>čiastočne splnené</i></li> </ul>

### OBLASŤ SPOLUPRÁCE S PRAXOU

Priority rozvoja a ciele	Aktivity / plnenie
Pokračovať v spolupráci a zintenzívniť odbornú diskusiu so zamestnávateľmi v stavebníctve prostredníctvom Vedeckej rady fakulty a Priemyselnej rady fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VR aj PR boli konštituované v r. 2023 <i>splnené</i></li> </ul>
Vytvoriť platformu pre účinnú komunikáciu s orgánmi štátnej a verejnej správy, predstaviteľmi mesta, regiónu, profesijných združení a stredných škôl v regióne za účelom rozvíjania spolupráce vo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne, návštevy, podpísané memorandá</li> </ul>



všetkých oblastiach pôsobenia fakulty	
Zameriavať sa na dopytovo-orientovaný komerčný výskum založený na dlhodobých vzťahoch s priemyslom s plným zapojením všetkých pracovísk fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne</li> </ul>
Podporiť vznik ALUMNI klubu pre absolventov Stavebnej fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• problém s GDPR, oslovenie možné len so súhlasom absolventa <i>nesplnené</i></li> </ul>
Pripraviť program kooperácie pre absolventov najmä pri PR aktivitách, poskytovaní odborných a praktických prednášok súčasným študentom, sprostredkovaní a poskytovaní stáží, exkurzií a zamestnania, finančnej a materiálnej podpory fakulty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne, na každom predmete musí byť jeden prednášajúci z praxe, v memorandách je možnosť absolvovať prax</li> </ul>
Posilniť komercializáciu odborných a vedeckých aktivít v rámci laboratórnej činnosti, diagnostiky a skúšobníctva (pokračovať v príprave akreditácie vybraných skúšok)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuálne</li> </ul>