

## Z Á P I S N I C A

### zo zasadnutia

### Priemyselnej rady Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach pre obdobie rokov 2023 – 2027

zo dňa 13. novembra 2024

Prítomní: 31 z 41 členov podľa prezenčnej listiny.  
PR SvF TUKE bola uznášaniaschopná.

Zasadnutie Priemyselnej rady Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach (PR SvF TUKE) sa uskutočnilo 13. novembra 2024 o 11:00 h. v respíriu SvF TUKE (4. poschodie), Vysokoškolská 4, Košice.

Zasadnutie PR SvF TUKE otvoril a predstavil interných členov PR SvF TUKE prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing / podpredseda PR SvF TUKE – Ing. Ivo DEMJAN, PhD.

Program rokovania PR SvF TUKE:

1. Otvorenie
2. Hodnotenie činnosti SvF TUKE v roku 2024
3. Aktuálny stav činností pracovísk SvF TUKE
4. Diskusia
5. Záver
6. Prehliadka Centra výskumu a inovácií v stavebníctve
7. Spoločný obed

Výsledok hlasovania: 31 (za) – 0 (proti) – 0 (zdržali sa).

„Program rokovania PR SvF TUKE“ – schválený.

### **Bod 2) Hodnotenie činnosti SvF TUKE v roku 2024**

Dekan SvF TUKE / predseda PR SvF TUKE – prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc. predstavil hlavné činnosti fakulty (H1 – vzdelávanie, H2 – veda a výskum, H3 – podnikanie) SvF TUKE za rok 2024 v kapitolách:

- personálne zloženie SvF TUKE
- vzdelávanie v I., II., III. st. št.
- počty študentov v jednotlivých študijných programoch
- počet absolventov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia v ak. roku 2023 / 2024
- prehľad výskumných projektov v roku 2023 a 2024
- výstupy publikačnej činnosti za rok 2023 a 2024 podľa kategórií a pracovísk
- počet publikácií v jednotlivých kvartiloch za roky 2020 – 2024
- internacionalizácia SvF TUKE (zahraniční študenti na SvF TUKE, študenti SvF TUKE v zahraničí, zahraniční učitelia – výskumníci na SvF TUKE, učitelia – výskumníci SvF TUKE v zahraničí)
- medzinárodné projekty (aktuálne riešené výskumné / nevýskumné, podané žiadosti v roku 2024)
- spoločné podujatia (projektové stretnutia, stretnutia katedier – pracovísk)
- prezentácia výsledkov výskumu spoločnými publikáciami so zahraničnými spoluautormi (zastúpenie krajín)
- spolupráca s praxou, rozvoj infraštruktúry a služieb a činností pre prax

### **Bod 3) Aktuálny stav činností pracovísk SvF TUKE**

Riaditelia pracovísk:

- doc. Ing. Viktória BAJZECEROVÁ, PhD.  
Ústav inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb (ÚIKDS)

- doc. Ing. Erika DOLNÍKOVÁ, PhD.  
prof. Ing. Zuzana VRANAYOVÁ, CSc. (\*zástupca riaditeľky)  
*Ústav pozemného staviteľstva (ÚPS)*
- prof. Ing. Mária KOZLOVSKÁ, CSc.  
*Ústav technológie, ekonomiky a manažmentu v stavebníctve (ÚTEMS)*
- prof. Ing. Silvia VILČEKOVÁ, PhD.  
*Inštitút pre udržateľné a cirkulárne stavebníctvo (IUCS)*
- Ing. Peter SABOL, PhD.  
*Centrum výskumu a inovácií v stavebníctve (CVIS)*

Riaditeľky prezentovali činnosť pracovísk za rok 2024 v jednotlivých procesoch (H1, H2, H3) vo vzťahu „aktuálny stav – možnosti – potreby – plány“:

- vzdelávanie (proces H1):
  - počet predmetov zabezpečovaných pracoviskom
  - počet zamestnancov, doktorandov
  - proces prednášok a cvičení
  - školenia študentov / zamestnancov
  - záverečné práce
  - exkurzie / prax / prednášky partnerov z praxe pre študentov
  - do vzdelávacieho procesu začlenené požiadavky partnerov z praxe
  - do vzdelávacieho procesu vhodné / možné začlenenie požiadaviek partnerov z praxe
- veda a výskum (proces H2):
  - riešené projekty (domáce / zahraničné)
  - oblasť aktuálne riešených projektov s očakávanými výsledkami / dopadmi pre spoločnosť / prax
  - SECOVE a participácia partnerov z praxe
  - rozvoj infraštruktúry (laboratóriá, prístrojové / softvérové vybavenie, ...)
  - plány vo vede a výskume
- podnikanie (proces H3):
  - aktuálne riešené činnosti (projekty, posudky, správy, ...) pre prax
  - aktuálna ponuka služieb a činností pre prax
  - požiadavky z praxe na možnosť spolupráce

Riaditeľ CVIS – Ing. Peter SABOL, PhD. prezentoval:

- aktuálny personálny stav na CVIS
- proces akreditácie
- podnikanie (proces H3):
  - aktuálne realizované diagnostiky, experimenty, posudky, ...
  - pre firmy realizované činnosti
  - plánované činnosti a požiadavky praxe
- veda a výskum (proces H2):
  - podpora riešených projektov na SvF TUKE
  - aktuálne činnosti vo vede a výskume
- vzdelávanie (proces H1):
  - činnosti v pedagogickom procese pre I., II., III. st. št.
  - skúšky „in labo“ pre SPŠSaG v KE

- rozvoj a propagácia:
  - rozvoj infraštruktúry (prístrojové / softvérové vybavenie, ...)
  - popularizácia činností: DOD, Piknik, Detská univerzita, návštevy zo SŠ, individuálne návštevy partnerov z praxe/firmy, veľtrhy, výstavy, ...

Riaditeľ ZÚOS – Ing. Rastislav RUČINSKÝ, PhD. (neprítomný – ospravedlnený),  
prezentoval dekan SvF TUKE – prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc.:

- od roku 2012 oprávnenie vykonávať znaleckú činnosť vo všetkých odvetviach v odbore stavebníctvo (37 00 00)
- viac ako 70 zamestnancov pripravený poskytovať komplexné služby v znaleckej činnosti
- za 13 rokov činnosti viac ako 400 znaleckých úkonov
- referencie

#### **Bod 4) Diskusia**

V diskusii vystúpili:

- Ing. Pavol KOVÁČIK, PhD. MBA (*Zväz stavebných podnikateľov Slovenska*)
- Ing. Štefan PETKANIČ (*Klima - Teplo designing, s.r.o.*)
- Ing. Jaroslav VARGA, CSc. (*IZOLA, s.r.o. Košice*)

Partneri z praxe v diskusii prezentovali:

- vzrast činností vo všetkých procesoch (H1, H2, H3) fakulty
- progres v oblasti aplikácií digitalizácie procesov v stavebníctve vo svojich oblastiach riešené na ústavoch fakulty
- aplikácie digitalizácie procesov v stavebníctve aplikované vo vzdelávacom procese
- BIM súčasť vzdelávacieho procesu
- záverečné práce viazané na reálne zadania z praxe
- vzdelávanie viac realizované formou tímovej práce študentov (projektové úlohy)
- vzdelávanie viac realizovať na stavbách / laboratóriách (praktické ukážky), exkurzie
- vzdelávanie a výskumná činnosť zameraná na získavanie a rozširovanie znalostí a zručností v zelenom stavebníctve
- prijímanie študentov na vysokoškolské štúdium na SvF TUKE „bez prijímačiek“
- značný počet študentov v 1. roč. I. st. št. viaže personálne kapacity a s tým súvisiaca časová náročnosť na realizáciu vzdelávacieho procesu vo vzťahu „úspešnosť študentov po prvom semestri, resp. postup do vyššieho ročníka“

Dekan SvF TUKE / predseda PR SvF TUKE – prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc. prezentoval:

- predpokladáme aj v budúcom roku stúpajúci záujem študentov o štúdium na SvF TUKE
- aktuálne študuje v prvom ročníku na I. st. št. cca 40 % zahraničných študentov (z Ukrajiny)
- na vysokoškolské štúdium na SvF TUKE prijímame študentov „bez prijímačiek“, ale plánuje sa zaviesť u študujúcich zahraničných študentov po prvom roku štúdia kontrola ich jazykovej úrovne s následnou selekciou vylúčenia zo štúdia / postupu do ďalšieho ročníka
- štúdium zameriavame na moderné stavebníctvo s podporou digitalizácie, automatizácie, GREEN a SMART riešenia
- vo vzdelávacom procese modifikujeme obsah študijných programov a ich prepojenie na požiadavky praxe
- v oblasti vedy a výskumu sa orientujeme na spoluprácu so zahraničnými partnermi s očakávaným dopadom úspešného získavania zahraničných výskumných projektov
- participácia partnerov z praxe pri príprave a podávaní projektov, nielen v oblasti vedy a výskumu, s následnými dopadmi aplikácie výsledkov do praxe

- finančné zdroje na zabezpečenie požadovanej úrovne činností jednotlivých procesov (H1, H2, H3) je pre fakultu náročné zabezpečiť, ale budeme sa aj naďalej snažiť získavať vlastné zdroje financovania na pokrytie procesov na fakulte, a tiež chceme získať finančné zdroje zo spolupráce so zástupcami priemyselnej praxe

Prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing / podpredseda PR SvF TUKE – Ing. Ivo DEMJAN, PhD. prezentoval:

- informovanosť verejnosti a popularizácia našich činností v jednotlivých procesoch (H1, H2, H3) sa realizuje na webovej stránke SvF TUKE a ďalšie podporné aktivity aj na sociálnych sieťach
- pokračovanie v revitalizácii priestorov fakulty a modernizácii technického vybavenia vzdelávacích priestorov
- v marci 2025 plánujeme organizovať „Deň otvorených dverí na Stavebnej fakulte TUKE“ a „Deň kariéry na Stavebnej fakulte TUKE“
- pre podporu podnikateľských aktivít pripravujeme aktuálny rozsah činností a oprávnení zamestnancov fakulty (ponuka služieb a činností pre prax, referencie)
- možnosti individuálneho stretnutia partnerov z praxe za účelom prezentácie laboratórií fakulty a možných vzájomných podnikateľských aktivít, participácia partnerov z praxe vo vzdelávacom procese (prednášky) a možnosť prezentovať študentom firmu / spoločnosť, a ďalšie aktivity spolupráce partnerov z praxe s fakultou

#### **Bod 5) Záver**

Dekan SvF TUKE / predseda PR SvF TUKE – prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc. poďakoval riaditeľom pracovísk fakulty za prezentáciu činností za rok 2024.

Presun do Centra výskumu a inovácií v stavebníctve (CVIS) – Park Komenského 10A.

#### **Bod 6) Prehliadka Centra výskumu a inovácií v stavebníctve**

Riaditeľ CVIS – Ing. Peter SABOL, PhD. prezentoval materiálno-technickú infraštruktúru pracoviska, realizované experimentálne merania a diagnostiky pre prax, aktuálne činnosti vo vede a výskume, a tiež vývoj a inovačné aktivity v oblasti stavebníctva.

Dekan SvF TUKE / predseda PR SvF TUKE – prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc. poďakoval všetkým prítomným za účasť na zasadnutí PR SvF TUKE.

Košice 13.11.2024

.....  
prof. Ing. Dušan KATUNSKÝ, CSc. v.r.  
dekan SvF TUKE  
predseda Priemyselnej rady SvF TUKE

Zapísal:

Ing. Ivo DEMJAN, PhD.

prodekan pre rozvoj, vonkajšie vzťahy a marketing  
podpredseda Priemyselnej rady SvF TUKE