



**Zápis zo zasadnutia Akreditačnej rady UNIZA
Periodické schvaľovanie študijných programov II. stupňa**

STAVEBNÁ FAKULTA

Dátum zasadnutia: 26.6.2024, 9:00 h

Miesto zasadnutia: zasadacia miestnosť dekana SvF/hybridne

Prítomní: prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD., prof. Ing. František Schlosser, CSc., prof. Ing. Martin Klimo, PhD., doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD., doc. RSDr. Jozef Matis, PhD., doc. Ing. Miroslav Hrnčiar PhD., Ing. Kristína Šajbanová

Prítomní online: Bc. Martina Magulová

Pozvaní: JUDr. Renáta Šebestová

Program:

1. Otvorenie zasadnutia Akreditačnej rady UNIZA (ďalej len „AR UNIZA“)
2. Prezentácia Hodnotiacej správy pre periodické schvaľovanie študijného programu II. stupňa (ďalej len „hodnotiaca správa“) študijných programov:
 - Technológia a manažment stavieb (prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.)
 - Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (prof. Ing. Josef Vičan, CSc.)
 - Pozemné stavitel'stvo (prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.)
3. Diskusia k údajom hodnotiacej správy a k odporúčaniam z Hodnotiacej správy pracovnej skupiny Výkonnej rady SAAVŠ k žiadosti o posúdenie vnútorného systému zabezpečovania kvality VŠ (ďalej len „Hodnotiaca správa PS SAAVŠ“)

Ad 1.

Prorektorka pre vzdelávanie prof. Ing. Anna Križanová, CSc. privítala členov Akreditačnej rady UNIZA (ďalej len „AR UNIZA“), prítomných členov vedenia fakulty a garantov študijných programov. Uviedla, že periodické schvaľovanie ŠP vyplýva z povinnosti, ktorá je predpísaná štandardmi SAAVŠ. Následne opísala priebeh zasadnutia AR UNIZA: prezentácia hodnotiacej správy garantom, po ktorej bude nasledovať diskusia garanta s členmi AR UNIZA k jednotlivým faktom hodnotiacej správy a **k možnostiam implementácie odporúčaní vyplývajúcich z Hodnotiacej správy PS SAAVŠ**, ktoré sa týkajú aj samotnej fakulty, ako:

- ✓ doplnenie kritéria výberu (študijný prospech) študentov do RŠP o ďalšie kritériá dané príslušnou smernicou VSK (úloha pre univerzitu),
- ✓ prijatie opatrení na zvýšenie účasti študentov na dotazníkovom prieskume ohľadom študijných programov,
- ✓ zvýšenie záujmu zahraničných študentov o zahraničné mobility,
- ✓ nájdenie vhodného spôsobu motivácie študentov prvého a druhého stupňa štúdia pre širšie zapojenie do univerzitného grantového systému,
- ✓ PS identifikovala, že v 3. stupni ŠO **stavebníctvo** je medzinárodne uznávaný „PhD in Civil Engineering“ delený na 3 rôzne študijné programy v rámci Stavebnej fakulty. Zrejme sa jedná o zvyklosť s historickým pozadím. Pracovná skupina však hodnotí pozitívne, že požiadavky na udelenie titulu PhD sú rovnaké pre všetky 3 programy a preto by zjednotenie do jedného ŠP nemalo byť nemožné. Jednotné kritériá sú veľmi dobrým základom pre vytvorenie jednej „doktorandskej školy“ v rámci fakulty.
- ✓ V ŠO **stavebníctvo** Pracovná skupina SAAVŠ **odporúča:**



- Analyzovať 3. stupeň ŠO stavebníctvo z pohľadu možnosti zosúladenia doterajších troch ŠP pre vytvorenie jednej „doktorandskej školy“ v rámci fakulty pod študijným odborom Stavebníctvo a zjednodušeniu procesov.
- Posilniť predmety týkajúce sa stavebných materiálov a zjednodušiť a zjednotiť doktorandské štúdium aspoň v rámci fakulty a vytvoriť jednu „doktorandskú školu“. Zlúčenie troch študijných programov v rámci jednej fakulty na jeden zosúladený „PhD in Civil Engineering“, pomôže okrem iného absolventovi získať i ľahko rozpoznateľný diplom v zahraničí.
- Zaradenie predmetu/ príp. aspoň povinného školenia ohľadom “research integrity” pre magistrov a doktorandov, príp. aj pre učiteľov ako nepovinné školenie.
- Aktualizácia študijnej literatúry v ILP predmetov.
- Zlepšiť a zjednodušiť spôsob zverejňovania kľúčových informácií pre študentov na webovom sídle fakulty. Bolo zložitá v čase návštevy PS najst’ mená študijných referentiek SvF.

AR UNIZA jednomyselne **schválila** návrh programu rokovania AR UNIZA.

Dekan SvF prof. Ing. Marián Drusa, PhD. privítal členov AR UNIZA, prítomných členov vedenia fakulty a garantov študijných programov. Následne opísal uplatniteľnosť študijných programov II. stupňa a priebeh ich prezentácie.

Ad 2. + Ad 3.

Garanti jednotlivých ŠP predstavili študijný program a odprezentovali **hodnotiacu správu** (link na hodnotiacu správu bol pre členov AR UNIZA k dispozícii v excel súbore pred zasadnutím AR UNIZA). V rámci prezentácie sa venovali najmä nasledujúcim bodom: základné údaje o ŠP, informácie o úprave ŠP od zosúladenia ŠP, zapojenie študentov do tvorivých činností, miera spokojnosti s výučbou predmetu, prijímacie konanie, aktuálne počty študentov, zahraničné mobility študentov a zamestnancov, uplatniteľnosť absolventov, miera spokojnosti študentov s kvalitou ŠP, personálne zabezpečenie ŠP, finančné zdroje, podiel študentov ŠP na 1 vyučujúceho, silné a slabé stránky ŠP, príležitosti pre rozvoj ŠP a riziká pre rozvoj a kvalitu ŠP. V závere opísali návrh opatrení na zlepšenie ŠP.

1. ŠP Technológia a manažment stavieb, II. stupeň, denná a externá forma

- prezentácia: garant prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

Návrh opatrení na zlepšovanie a rozvoj ŠP:

Opatrenie	Termín
Zvýšiť u študentov záujem o hodnotenie výučby predmetov dotazníkovou formou	2024/2025
Zvýšiť záujem u študentov o vedecko výskumnú činnosť a zahraničné praxe, resp. štúdium	2024/2025
Posilniť výučbu stavebných materiálov, aktualizovať učebnú literatúru, zvýšiť odbornú úroveň ovládania anglického jazyka výučbou časti predmetov v AJ	2024/2025

V diskusii vystúpili prof. Ing. František Schlosser, CSc., prof. Ing. Martin Klimo, PhD. a prof. Ing. Anna Križanová, CSc. Predmetom diskusie boli najmä nasledujúce otázky a podnety:



- Zabezpečenie graduačného rastu.
- Mobility študentov a učiteľov.
- Možnosti podnikového štipendia, ktorým by sa mohol zvýšiť záujem študentov o ŠP a spolupráca fakulty s podnikmi.
- Implementácia odporúčaní vyplývajúcich z hodnotiacej správy PS SAAVŠ, ktoré sa týkali ŠO stavebníctvo. Taktiež je potrebné, aby si garanti v informačných listoch vykonali revíziu a aktualizovali literatúru.
- Možnosti zvýšenia spolupráce podnikov s fakultou kvôli propagácii ŠP, čím by sa mohla zabezpečiť popularizácia stavebníctva.

Garant študijného programu kompetentne reagoval na otázky v rámci diskusie. V súvislosti s Hodnotiacou správou PS SAAVŠ sa vyjadril ku konkrétnym odporúčaniam pre daný ŠO, a tiež zaujal stanovisko k všeobecným odporúčaniam, ktoré boli adresované univerzite ako celku.

2. ŠP Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, II. stupeň , denná, externá forma a denná forma anglický jazyk

- prezentácia: garant prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

Návrh opatrení na zlepšovanie a rozvoj ŠP:

Opatrenie	Termín
Vykonať audit všetkých predmetov 2. stupňa štúdia IKDS s cieľom eliminovať zdvojenú výučbu	31.8.2025
V rámci úpravy študijného programu prepracovať študijné plány IKDS smerom k modernizácii ŠP s cieľom jeho výraznejšieho zatraktívnenia	31.8.2026
Zvyšovať kvalitu pedagogických pracovníkov na 2. stupni štúdia IKDS	permanentne

V diskusii vystúpili prof. Ing. František Schlosser, CSc., doc. RSDr. Jozef Matis, PhD. a prof. Ing. Anna Križanová, CSc. Predmetom diskusie boli najmä nasledujúce otázky a podnety:

- Potreba aktualizovať zloženie Rady ŠP v prípade jedného študenta a nahlásiť zmenu tajomníčke AR UNIZA.
- Informácie o možnosti požiadať o úpravu ŠP na začiatku kalendárneho roka 2025.
- Požiadavka, aby linky na smernice používané v opise ŠP ostali zachované len na úrovni čísla smernice, a to z dôvodu pravidelnej aktualizácie smerníc.
- Otázky týkajúce sa štatistiky prijímacieho konania.
- V akom štúdiu pokračujú absolventi bakalárskeho štúdia daného ŠP.

Garant študijného programu kompetentne reagoval na otázky v rámci diskusie. V súvislosti s Hodnotiacou správou PS SAAVŠ sa vyjadril ku konkrétnym odporúčaniam pre daný ŠO, a tiež zaujal stanovisko k všeobecným odporúčaniam, ktoré boli adresované univerzite ako celku.

3. ŠP Pozemné stavitel'stvo, II. stupeň, denná forma

- prezentácia: garant prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.



Návrh opatrení na zlepšovanie a rozvoj ŠP:

Opatrenie	Termín
Inovovať náplň predmetov s ohľadom na súčasné svetové a európske trendy (Green Deal, trvalá udržateľnosť, tepelné ostrovy, plán obnovy a odolnosti).	31.08.2025
Posilniť a skvalitniť aplikáciu BIM modelovania, 3-D grafiky a počítačových simulácií v architektonicko-konštrukčných ateliéroch a diplomových prácach.	31.08.2025
Zvyšovať kvalitu pedagogických pracovníkov na 2. stupni štúdia v oblastiach počítačových zručností a nových trendov v stavebníctve a architektúre.	permanentne

Garant ŠP v rámci prezentácie informoval, že Bc. štúdium daného ŠP trvá 4 roky a ako riziko ohrozujúce kvalitu ŠP uviedol snahy o redukciu dĺžky trvania štúdia zo 4 rokov na 3 roky, čo by sa následne prejavilo znížením kvality a úrovne štúdia v Ing. stupni. V súvislosti s týmto rizikom v diskusii vystúpili prof. Ing. Martin Klimo, PhD. a prof. Ing. František Schlosser, CSc. Otázky sa týkali najmä vplyvu tejto zmeny na povolania po absolvovaní ŠP a tiež či sa táto navrhovaná zmena týka aj iných fakúlt na Slovensku. V diskusii vystúpil aj doc. Ing. Miroslav Hrnčiar, PhD., ktorý hovoril o potrebe zabezpečenia funkčnosti systému kvality, preto ho zaujímalo fungovanie Rady ŠP - aktívne stretnutia, vyhotovenie zápisov zo stretnutí, účasť študentov a zástupcov z praxe a ich aktivita. V danom prípade odpovedali garanti všetkých ŠP. Ďalej sa zaoberal otázkou nižších hodnôt podielu študentov ŠP na vyučujúceho. Garant uviedol, že uvedená problematika sa nahrádza výskumom. Doc. Ing. Miroslav Hrnčiar, PhD. odporučil, že do budúcnosti je vhodné do hodnotiacej správy alebo zápisu Rady ŠP uviesť aj informácie, ktoré sa týkajú zabezpečenia udržateľnosti ŠP a uvedenie kritických hraníc, ktoré sú ochotní akceptovať.

Garant študijného programu kompetentne reagoval na otázky v rámci diskusie. V súvislosti s Hodnotiacou správou PS SAAVŠ sa vyjadril ku konkrétnym odporúčaniam pre ŠO stavebníctvo, a tiež zaujal stanovisko k všeobecným odporúčaniam, ktoré boli adresované univerzite ako celku.

Po ukončení diskusie prof. Ing. Anna Križanová, CSc. informovala, že VTC garantov/spolugarantov boli skontrolované a v prípade daných ŠP sú v poriadku. V závere poďakovala všetkým garantom ŠP a dekanovi fakulty. Informovala, že AR UNIZA oznámi svoje záverečné stanovisko priamo na mieste po ukončení hlasovania. Dodala, že následne bude zaslaný zápis a oficiálne rozhodnutie.

Hlasovanie AR UNIZA prebehlo v informačnom systéme AR UNIZA, a to nasledovne:

1. ŠP Technológia a manažment stavieb

Uznesenie: V zmysle štandardov pre ŠP vydaných SAAVŠ (čl. 11, ods. 5) AR UNIZA **schvaľuje študijný program Technológia a manažment stavieb (II. stupeň, denná a externá forma) v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia s platnosťou od 1.9.2024 do 31.8.2026.**

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 (denná forma) – spis č. 623

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 (externá forma) – spis č. 624

2. ŠP Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Uznesenie: V zmysle štandardov pre ŠP vydaných SAAVŠ (čl. 11, ods. 5) AR UNIZA **schvaľuje študijný program Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (II. stupeň, denná, externá**



forma a denná forma anglický jazyk) v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia s platnosťou od 1.9.2024 do 31.8.2026.

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 (denná forma) – spis č. 619

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 (externá forma) – spis č. 620

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 (denná forma anglický jazyk) – spis č. 621

3. ŠP Pozemné staviteľstvo

Uznesenie: V zmysle štandardov pre ŠP vydaných SAAVŠ (čl. 11, ods. 5) AR UNIZA **schvaľuje** študijný program **Pozemné staviteľstvo (II. stupeň, denná forma)** v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia s platnosťou od 1.9.2024 do 31.8.2026.

hlasovali: 10; za: 10; proti: 0; zdržal sa: 0 – spis č. 622

Prof. Ing. Anna Križanová, CSc. oznámila, že najbližšie zasadnutie AR UNIZA sa bude konať dňa 27.6.2024 na FPEDAS. V závere zasadnutia sa poďakovala prítomným za účasť a za ich aktívny prístup.

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., v. r.
predseda Akreditačnej rady UNIZA

V Žiline, dňa 31.7.2024

Zapísala: JUDr. Renáta Šebestová, tajomníčka AR UNIZA, v. r.

Schválila: prof. Ing. Anna Križanová, CSc., podpredsedníčka AR UNIZA, v. r.