

## Zápis

z 1. řádného zasedání Vědecké rady ÚSI VUT v roce 2022,  
které se konalo 6. 12. 2022

Přítomni: prof. RNDr. Vladimír AUBRECHT, CSc., doc. Ing. et Ing. Martin CUPAL, Ph.D. et Ph.D., prof. RNDr. Miroslav DOUPOVEC, CSc., dr. h. c., prof. JUDr. Josef FIALA, CSc., plk. gšt. doc. Dr. habil. Ing. Pavel FOLTIN, Ph.D., doc. Dr. Ing. Petr HANÁČEK, doc. Ing. Jiří HLINKA, Ph.D., prof. Ing. Leonard HOBST, doc. Ing. Luděk HYNČÍK, Ph.D., doc. Ing. Ladislav JANÍČEK, Ph.D., MBA, LL.M., doc. Ing. Robert KLEDUS, Ph.D., doc. Ing. Radek KNOFLÍČEK, Dr., doc. Ing. Tomáš MIČUNEK, Ph.D., prof. Ing. Karel POSPÍŠIL, Ph.D., LL.M., JUDr. František PÚRY, Ph.D., doc. Ing. Bc. Marek SEMELA, Ph.D., prof. Ing. Renáta SCHNEIDEROVÁ HERALOVÁ, Ph.D., prof. Ing. RNDr. Petr ŠTĚPÁNEK, CSc., dr. h. c., prof. Ing. Michal VESELÝ, CSc., MUDr. Mgr. Bc. Tomáš VOJTÍŠEK, Ph.D.

Omluveni: prof. Ing. Miroslav BAJER, CSc., doc. Ing. Vojtěch BARTOŠ, Ph.D., prof. Ing. Rostislav DROCHYTKA, CSc., MBA, JUDr. Aleš FLÍDR, Ing. Jindřich FRIČ, Ph.D., prof. JUDr. Marek FRYŠTÁK, Ph.D., JUDr. Miroslav RŮŽIČKA, Ph.D.

Host: Mgr. Bc. Marek LAUERMANN, Ph.D., tajemník Vědecké rady ÚSI VUT

### Program:

1. Zahájení
2. Předání jmenovacích dekretů novým externím členům Vědecké rady ÚSI VUT
3. Informace o činnostech ÚSI VUT
4. Projednání principů sledování aktuálnosti předmětové skladby studijních programů
5. Projednání principů hodnocení výzkumné a tvůrčí činnosti a školitelů doktorského studia
6. Informace o přípravě Plánu realizace strategického záměru ÚSI VUT na rok 2023
7. Různé
8. Závěr

### 1. Zahájení

Jednání zahájil předseda Vědecké rady Ústavu soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně (dále jen VR), prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M, a po přivítání členů VR konstatoval, že je přítomno 20 členů VR, a tudíž je VR dle čl. 7, bodu 2 jednacího řádu VR oprávněna přijímat usnesení.

Předseda VR seznámil přítomné s navrženým programem jednání, který byl mírně inovován proti verzi, která byla zaslána spolu s pozvánkou na jednání VR. Poté vyzval přítomné členy k podání návrhů na doplnění programu. Nikdo z členů žádný návrh na doplnění programu nepodal. Předseda VR vyzval přítomné členy VR k veřejnému hlasování o programu jednání VR. Výsledek hlasování: všichni členové byli pro schválení návrhu programu.

Předseda VR následně požádal členy VR o souhlas s přítomností hosta na zasedání - Mgr. Bc. Marka LAUERMANNA, Ph.D. Veřejným hlasováním byl souhlas s přítomností hosta schválen jednomyslně.

## **2. Předání jmenovacích dekretů novým externím členům Vědecké rady ÚSI VUT**

Prof. Pospíšil z pozice předsedy VR předal jmenovací dekrety 10 novým členům VR. Ve svém projevu uvedl, že aktuální zastoupení jak jednotlivých fakult a součástí VUT, tak externích institucí, odráží multioborový přesah Soudního inženýrství a má potenciál pro rozvoj tohoto oboru do budoucna.

## **3. Informace o činnostech ÚSI VUT**

Tento bod zahájil prof. Pospíšil stručným představením rozsahu a zaměření činností ÚSI, skladby zajišťovaných celouniverzitních studijních programů a také realizovaných projektů. V detailním představení jednotlivých činností na něho navázali doc. Semela, zástupce ředitele, zástupce ústavu pro tvůrčí rozvoj a vedoucí Odboru znaleckví ve strojírenství, analýzy dopravních nehod a oceňování motorových vozidel, doc. Kledus, zástupce ústavu pro studijní záležitosti a doc. Cupal, zástupce ústavu pro vnější a zahraniční vztahy a vedoucí Odboru znaleckví ve stavebnictví a oceňování nemovitostí.

Doc. Semela se soustředil na představení expertní a znalecké činnosti ÚSI v oblasti analýzy silničních nehod a popsal stav v oblastech, kterým se ÚSI věnuje. Podobně doc. Cupal představil znaleckou činnost ÚSI v oblasti stavebnictví a oceňování nemovitostí. Společně pak podali přehled o výzkumné a tvůrčí činnosti, počtech a zaměření výzkumných projektů a publikaci činnosti realizované na ÚSI od roku 2019. Nastínili také výhled vědeckovýzkumných a tvůrčích aktivit ÚSI pro následující období.

Doc. Kledus představil jak skladbu celouniverzitních studijních programů, zajišťovaných ÚSI, tak i aktivity ÚSI v oblasti poskytování kurzů celoživotního vzdělávání. Informoval členy VR o proběhlých a plánovaných kontrolních zprávách a také o počtech studentů v jednotlivých SP.

Na závěr vystoupil doc. Cupal s informacemi o internalizačních aktivitách ÚSI, a to jak v oblasti studia (mobility, hostující přednášející), tak i mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a znalecké činnosti.

## **4. Projednání principů sledování aktuálnosti předmětové skladby studijních programů**

Prof. Pospíšil představil východiska a principy, kterými chce ÚSI reflektovat aktuálnost předmětové skladby zajišťovaných celouniverzitních studijních programů. Analýza s tím spojená bude zahrnovat jak reflexi nových poznatků v oboru a potřeby praxe, tak i připomínky studentů a požadavky Národního akreditačního úřadu.

## **5. Projednání principů hodnocení výzkumné a tvůrčí činnosti a školitelů doktorského studia**

Prof. Pospíšil představil východiska, ze kterých bude vycházet plánovaná směrnice hodnocení výzkumné a tvůrčí činnosti a školitelů doktorského studia. Primární potřebou je zavedení kriteriálního motivačního systému pro akademické a výzkumné pracovníky, který by formuloval uchopitelná kritéria ve vztahu k „vědecké výkonnosti“ školitelů doktorského studia. Prof. Pospíšil nastínil představu o tom, jak chce ÚSI přistupovat k bodování článků v

časopisech, patentů a užitných vzorů, nebibliografických výstupů, projektů a v neposlední řadě také znaleckých posudků.

## 6. Informace o přípravě Plánu realizace strategického záměru ÚSI VUT na rok 2023

Tento bod otevřel prof. Pospíšil stručnou informací o Hodnocení Plánu realizace strategického záměru na rok 2022. Jako klíčové aspekty plánu aktivity na rok 2023 pak vyzdvíhl spolupráci s Univerzitou obrany na přípravě znaleckého standardu pro oceňování vojenské techniky, vzdělávání znalců a vytvoření znaleckého ústavu pro potřeby resortu obrany. Společně s tím pak bude prioritou ÚSI problematika oceňování, permanentní modernizace studijních programů a rozšíření celoživotního profesního vzdělání. Ve všech těchto oblastech bude synergicky rozvíjena spolupráce s profesními organizacemi.

## 7. Různé

Hlavním bodem této části programu bylo projednání protokolů z proběhlých per rollam hlasování, která se uskutečnila od posledního rádného zasedání VR, konaného dne 24. 11. 2021. Členové VR byli informováni o tom, že v uvedeném období předcházejícímu rádnému zasedání VR proběhla tři hlasování per rollam o celkem 6 návrzích.

Ve dnech 17. – 24. 3. 2022 proběhlo hlasování o následujících návrzích:

- Návrh, aby navrhovaný odborník s vědeckou hodností, působící v oblasti zaměření studijního programu Soudního inženýrství, působil u uvedeného tématu jako školitel podle čl. 31, odst. 2 Studijního a zkušebního řádu VUT a odst. 9 čl. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů.

Výsledek: nadpoloviční většinou hlasů všech členů VR byl návrh schválen takto:

- jako odborníci s vědeckou hodností, působící v oblasti zaměření studijního programu Soudní inženýrství, byli schváleni u uvedeného tématu jako školitelé podle čl. 31, odst. 2 Studijního a zkušebního řádu VUT a odst. 9 čl. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů, tito kandidáti:
  - Ing. et Ing. Bc. Martin Bilík, Ph.D., téma studia:
    - Vybrané aspekty pohybu moderních jednostopých dopravních prostředků
  - Ing. Albert Bradáč, Ph.D., téma studia:
    - Komplexní analýza chování cyklistů ve vybraných dopravních situacích
    - Komplexní analýza chování osob vykonávajících pracovní činnost na komunikaci v reálném provozu
  - Ing. Zdeněk Martinásek, Ph.D., téma studia:
    - Metoda identifikace, analýzy a hodnocení rizik v inteligentních sítích
  - Ing. Radek Fujdiak, Ph.D., téma studia:
    - Výzkum kvantitativních metod pro analýzu rizik v provozním prostředí
    - Výzkum kombinovaných detekčních metod pro identifikaci chybových stavů, stavů selhání a provozních anomalií
  - Ing. Josef Čech, Ph.D., téma studia:
    - Cena roboticky stavěných domů a její vliv na cenu nemovitostí
  - Ing. et Ing. Kateřina Bucsuházy, Ph.D., téma studia:
    - Komplexní analýza chování a strategií rozhodování řidičů při vybraných manévrech v silničním provozu

- RNDr. Jan Procházka, Ph.D., téma studia:
  - Příčiny selhání kyber-fyzických systémů
- Ing. Jana Victoria Martincová, Ph.D., téma studia:
  - Metodika pro podporu rozhodování spojeného s přepravou nebezpečných láttek s ohledem na řešení pozemní komunikace
- Návrh na schválení školitelů a školitelů-specialistů na návrh Oborové rady doktorského studijního programu Soudní inženýrství v souladu se čl. 10, odst. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů pro téma studia v doktorském studijním programu Soudní inženýrství pro ak. rok 2022/23.

Výsledek: nadpoloviční většinou hlasů všech členů VR byl návrh schválen takto:

- jako školitelé – specialisté, byli na návrh Oborové rady doktorského studijního programu Soudní inženýrství v souladu se čl. 10, odst. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů pro téma studia v doktorském studijním programu Soudní inženýrství pro ak. rok 2022/23 schváleni tito kandidáti:
- jako školitel – specialistka: Ing. Vítězslava Hlavinková, Ph.D.
  - Student: Ing. Sofie Pokorná
  - Téma studia: Posuzování vlivu gentrififikace na cenu nemovitostí v lokalitě
- jako školitel: doc. Ing. arch. Gabriel Kopáčik, Dr.,
  - jako školitel – specialistka: doc. Ing. et Ing. Martin Cupal, Ph.D. et Ph.D.
  - Student: Ing. et Ing. Daniel Kliment
  - Téma studia: Role architektonických a urbanistických faktorů při oceňování staveb
- Návrh, v souladu se čl. 10, odst. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů a v souvislosti s úmrtím doc. Schmeidlera, na změnu školitele a školitele – specialisty, na základě návrhu Oborové rady, pro uvedené studenty.

Výsledek: nadpoloviční většinou hlasů všech členů VR byl návrh schválen takto:

- v souladu se čl. 10, odst. 10 Směrnice č. 69/2017 Standardy studijních programů byl jako školitel schválen Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.
  - Student: Ing. Sofie Pokorná
  - Téma studia: Posuzování vlivu gentrififikace na cenu nemovitostí v lokalitě

Ve dnech 6. 6. – 14. 6. 2022 proběhlo hlasování o návrhu na schválení Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti ÚSI VUT pro rok 2022.

Výsledek: nadpoloviční většinou všech členů VR byl schválen Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti ÚSI VUT pro rok 2022.

Ve dnech 21. – 27. 6. 2022 proběhlo hlasování o návrhu na schválení členů Oborové rady DSP Soudní inženýrství.

Výsledek: nadpoloviční většinou hlasů všech členů VR byli za členy Oborové rady DSP Soudní inženýrství schváleni tito kandidáti:

- Ing. Dagmar Vágnerová Linnertová, Ph.D., člen (Externí člen, Ekonomicko-správní fakulta MU v Brně)
- doc. Ing. Zora Petraková, Ph.D., člen (Externí člen, Stavebná fakulta STU v Bratislavě)
- doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c., člen (Externí člen, Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví)

## 8. Závěr

Prof. Pospíšil navrhl, aby další zasedání VR proběhlo na konci prvního pololetí roku 2023 s tím, že termín bude ještě upřesněn. Na závěr poděkoval přítomným členům VR za účast na jednání VR, za jejich práci a za přínosné náměty. Pracovníkům ÚSI poděkoval za přípravu jednání VR. Všem popřál hodně zdraví, dobrý závěr letošního roku a vše nejlepší do roku následujícího.

Zapsal: Mgr. Bc. Marek Lauermann, Ph.D.

Verifikoval: prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M.

Schválil: prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M., předseda VR

V Brně 7. 12. 2022



