



Zápis z Vědecké rady MÚVS ČVUT

Číslo zápisu	2/2022
Datum a čas	14. 12. 2022, 16:00
Místo konání	Microsoft TEAMS + zasedací místnost m130
Přítomni prezenčně	Andres, Bureš, Dvořáková, Kubálek, Nováková, Vaněček, Zadražilová
Omluveni	Bohatá, Hrmo, Laboutková, Vymětal, Žák
Přítomni online	Jemala
Hosté	-
Zapisovatel	Cindrová

Program:

1. Schválení složení SZK
2. Strategie MÚVS 2022/2023
3. Různé

Body jednání

1. Schválení složení státních zkušebních komisí pro akademický rok 2022/2023

Na základě předložených návrhů zkušebních komisí pro AR 2022/2023 (viz příloha č.1) Vědecká rada MÚVS provedla hlasování, kterého se zúčastnili všichni přítomní členové vědecké rady MÚVS.

Výsledky hlasování:

Počet hlasujících: 8

Počet kladných hlasů: 8

Počet záporných hlasů: 0

Zdržel se: 0

Závěr: Složení státních zkušebních komisí pro AR 2022/2023 bylo vědeckou radou MÚVS schváleno dne 14.12.2022.

Schvalovány byly jmenovací dekrety zkušebních komisí pro tyto studijní programy: Ekonomika a management, Specializace v pedagogice, Projektové řízení inovací, Innovation Project Management.

2. Strategie MÚVS 2022/2023 - projednání

Prof. Dvořáková představila dlouhodobý strategický záměr MÚVS (viz příloha č.2) k diskusi a podnětům.

Hlavní oblasti:

- **Výuka:**

Oblast učitelství

Současný stav:

- Akreditovaný program *Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku* na 10 let.

- NPO - příprava studijních programů s jednotlivými fakultami ČVUT (*Učitelství pro SŠ - matematiky, fyziky, chemie, informatiky, strojírenských předmětů, stavebních předmětů, elektrotechnických předmětů* (musí to být samostatné programy)). MÚVS pro všechny tyto programy bude zajišťovat pedagogické, psychologické, didaktické předměty. Studenti budou studenty fakult ČVUT, které budou zajišťovat oborovou didaktiku, supervizi praxí a odborné předměty. Budou dva typy studijních programů:

1) Programy Učitelství pro střední školy matematiky, fyziky, chemie na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské. Trvá 1,5 roku (3semestry – 90 kreditů) a je určen pouze pro absolventy magisterského studia v dané oblasti. Bude tedy jen v kombinované formě, nejsou odborné předměty, jen oborová didaktika, praxe a pedagogický základ.

2) Programy Učitelství pro střední školy Informatiky, strojírenských, stavebních, elektrotechnických předmětů je určen pro absolventy bakalářského studia v dané oblasti a je připravováno v prezenční i kombinované formě.

Výhled do budoucna:

- Nabízejí se dva studijní programy – Učitelství pro SŠ ekonomie (navazující vzor, odpovídalo by to modelu připravovaných učitelství) a navazující magisterské studium zaměřené na školský management s důrazem na digitalizaci. To závisí na dalším vývoji ústavu/fakulty.

Cíle z hlediska MÚVS:

- ✓ *Stabilizace* učitelství a možnost většího prostoru pro výzkumy.
- ✓ Větší propojení MÚVS s ČVUT
- ✓ Naplnění společenské relevance – nedostatek kvalifikovaných učitelů.

Oblast ekonomiky

Současný stav:

- Na NAÚ jsou předloženy žádosti o reakreditaci programů *Ekonomika a management, Projektové řízení inovací* (v češtině a v angličtině) a je sestavena hodnotící komise. Bakalář je profesně orientovaný, magisterské studium je akademicky orientované. Pro nás je klíčové zajištění praxí - máme domluveno cca 22 firem (viz příloha č.3),

Prof. Dvořáková chce podat podnět na NAÚ, ohledně toho, že Vysokoškolský zákon neupravuje postavení studentů na praxi, zatímco na SŠ a VOŠ je to v zákoně přímo upraveno. V zásadě se předpokládá, že jsou praxe neplacené, ovšem pokud na danou firmu přijde inspektorát práce tak může být problém. Firmy to řeší např. dohodami. Ale je potřeba, aby Ministerstvo školství k tomu vydalo nějakou metodiku nebo proběhla změna v zákoně.

Programy v angličtině zatím mají malý počet studentů. MÚVS měl nejdražší ekonomický program v Praze (66tis. za semestr), podařilo se snížit konec se dosáhlo snížení na 38 000 (bc.) a 40 000 (mgr.) za semestr.

- **Věda, výzkum, rozvoj:**

- Akademický senát schválil vznik *Centra pro právo, finance a technologie* na MÚVS. Je založeno na filosofii, že při velkých projektech je potřeba jistá míra interdisciplinarity propojení financí, práva, a takoví pracovníci na jednotlivých institutech nyní chybí. Proto bude vytvořen tým pracovníků pro projekty (proběhne výběrové řízení na akademické a vědecké pracovníky, kteří budou zatím na dohodu) a pokud bude projekt podpořen, tak by poté byli pracovníci přijati a placeni z toho projektu.
- Spolupráce s CERGE-EI – prof. Dvořáková jednala s prof. Švejnarem ohledně spolupráce na výuce výběrových předmětů u magisterského studia, např. malý seminář pro pár studentů, kteří třeba uvažují o doktorském studiu.
- Orientace na aplikovaný výzkum – za ústav se nyní podalo 7 projektů TAČR.
- Témata:
 - ✓ Učitelství: digitalizace, virtuální realita, didaktika
 - ✓ Ekonomika: inovace (rizika), posílení spolupráce s praxí

- **Mezinárodní spolupráce:**

- Velké množství dohod a smluv (vycházelo z ESFII, které uzavřelo předchozí vedení MÚVS) – ČVUT se zavázalo k uzavření 45 smluv z toho 41 uzavřel MÚVS. Do budoucna chceme snížit počet uzavřených/uzavíraných smluv.
- **Projekty spjaté s praxí v mezinárodním prostředí** – měla by se využít spolupráce s praxí, tzn. studenti z různých zemí, kteří řeší zadané projekty. V loňském roce proběhly úspěšně projekty IWP (s univerzitou v Lille) a Athens. V plánu je příprava Letní školy (zaměřená na inovace) cílení na mimoevropské studenty případně na další roky.
- **Mezinárodní výzkumné a rozvojové projekty** – zatím se nedaří dostat projekt.

- **Ústav nebo fakulta? Otevření diskuse:**

Nezbytnou podmínkou pro otevření diskuse o vzniku fakulty bude úspěšná akreditace ekonomických programů, rozvoj publikační činnosti a rozvoj vědy a výzkumu.

Nevýhody fakulty:

- ✓ Větší finanční náročnost – v tuto chvíli nemám vlastní personální oddělení, nemáme akademický senát (vždy musíme na ČVUT senát)

Výhody fakulty:

- ✓ Možnost akreditovat nové studijní programy. Výhledově (učitelství ekonomických předmětů, pro magistry digitální management ve školství).
- ✓ Doktorské studijní programy (výhledově didaktika, oblast ekonomie) – nejdříve je nutné

Diskuse:

Dvořáková: Mělo by být jasnější propojení odborného zaměření, praxe a tématu bakalářské práce. Vedoucím práce by mohl být i někdo z dané firmy, vždy ale musí být konzultant z akademické obce (standardy akademické práce).

Zadrazilová: Bylo by vhodné, aby se uzavírala třístranná smlouva – podnik, student a vedoucí/učitel, který má studenta na starost. Výstupem by byl např. projekt, včetně hodnocení zaměstnavatele firmy.

Dvořáková: Podnět je zajímavý, ale je nutné počítat s velkým množstvím studentů, kteří na praxi budou a ne vždy by se dařilo formulovat jasný projekt.

Různé:

Poděkování za práci a přání úspěšného roku 2023.

Klíčové termíny

Popis	termín
Předpokládaný termín dalšího zasedání	Jaro 2023

Přílohy zápisu

- Příloha č. 1 – Návrh na schválení členů SZK
- Příloha č. 2 – Strategie MÚVS 2022 – 2023
- Příloha č. 3 – Seznam firem na praxe

V Praze dne 15. prosince 2022

Šárka Cindrová
(zapsala)

prof. PhDr. Vladimíra Dvořáková, CSc. v.r.
(ověřila)

V Praze dne 21. 12. 2022
Č. j.: CVUT00022803/2022

J M E N O V A C Í D E K R E T

V souladu s § 53 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a podle čl. 16 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze jmenuji na akademický rok 2022/2023 zkušební komisi pro státní závěrečné zkoušky:

Studijní program: B0413A050002 Ekonomika a management

Andres, Pavel, Mgr. Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP	Makovský, Petr, Ing., Ph.D.
Bronec, Oldřich, Ing., CSc.	Maštálka, Martin, Ing., Ph.D.
Cupal, Libor, Ing.	Mládek, Jan, Ing., CSc.
Cupalová, Soňa, Ing.	Nováková, Lenka, Ing., MBA
Dobrovská, Dana, doc. PhDr., CSc.	Plzáková, Lucie, Ing., Ph.D.
Dobrucká, Lucia, Mgr., Ph.D.	Pondělíček, Michael, Mgr., Ph.D.Sadílek,
Emrová, Lenka, PhDr., Ph.D.	Tomáš, Ing. Mgr., Ph.D.
Fanta, Petr, Ing., Ph.D.	Skokanová, Dagmar, Ing., Ph.D.
Fejfar, Jiří, Ing., Ph.D.	Sponer, Miroslav, Ing., Ph.D.
Hřebík, František, Mgr., Ph.D.	Šeráková, Petra, Ing., Ph.D.
Jašová, Emilie, Ing., Ph.D.	Šikýř, Martin, Ing., Ph.D.
Jílková, Petra, Ing., Ph.D.	Škorňová, Eva, Ing.
Kaiser, Jiří, Ing., Ph.D.	Švec, Jan, Ing. Ph.D.
Klepárník, Vít, Mgr., Ph.D.	Švihlíková, Svatava, PhDr.
Klesla, Arnošt, Ing., Ph.D.	Svoboda, Petr, Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP
Kolínský, Ondřej, MSc., Ph.D.	Tomešková, Kateřina, Mgr., Ph.D.
Kukliš, Igor, Ing.	Zmatlík, Jiří, Ing., Ph.D.
Löster, Tomáš, Ing., Ph.D.	

Schváleno Vědeckou radou Masarykova ústavu vyšších studií, ČVUT v Praze dne 14. 12. 2022
prof. PhDr. Vladimíra Dvořáková, CSc.
ředitelka

V Praze dne 21. 12. 2022
Č. j.: CVUT00022804/2022

J M E N O V A C Í D E K R E T

V souladu s § 53 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a podle čl. 16 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze jmenuji na akademický rok 2022/2023 zkušební komisi pro státní závěrečné zkoušky:

Studijní program: B7507 Specializace v pedagogice

Andres, Pavel, Mgr. Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP	Nesvadba, Petr, PhDr., CSc.
Emrová, Lenka, PhDr., Ph.D.	Svoboda, Petr, Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP
Klepárník, Vít, Mgr., Ph.D.	Šírová, Eva, PhDr., Ph.D.
Kovaříková, Miroslava, PhDr., Ph.D.	Škorňová, Eva, Ing.
Mašková, Eva, PhDr., Ph.D.	Tomešková, Kateřina, Mgr., Ph.D.
Mráček, Karel, Ing., CSc.	Vobořilová, Jarmila, PhDr.
Mrázková, Kateřina, Ing. Bc.	

Externí zkoušející:

Hrmo, Roman, prof. PaedDr. Ing., PhD., MBA, ING-PAED IGIP

Schváleno Vědeckou radou Masarykova ústavu vyšších studií, ČVUT v Praze dne 14. 12. 2022.
prof. PhDr. Vladimíra Dvořáková, CSc.
ředitelka

V Praze dne 21. 12. 2022
Č. j.: CVUT00022805/2022

J M E N O V A C Í D E K R E T

V souladu s § 53 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a podle čl. 16 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze jmenuji na akademický rok 2022/2023 zkušební komisi pro státní závěrečné zkoušky:

Studijní program: N0413A050002 Projektové řízení inovací

Andres, Pavel, Mgr. Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP	Makovský, Petr, Ing., Ph.D.
Arias Gomez, Helmuth Yesid, Mgr., Ph.D.	Maštálka, Martin, Ing., Ph.D.
Březina, Edvard, Ing., CSc.	Mládek, Jan, Ing., CSc.
Bronec, Oldřich, Ing., CSc.	Nencková, Lucie, Ing., Ph.D., MBA
Dobrucká, Lucia, Mgr., Ph.D.	Nováková, Lenka, Ing., MBA
Fanta, Petr, Ing., Ph.D.	Plzánková, Lucie, Ing., Ph.D.
Fejfar, Jiří, Ing., Ph.D.	Pondělíček, Michael, Mgr., Ph.D.
Hřebík, František, Mgr., Ph.D.	Sadílek, Tomáš, Ing. Mgr., Ph.D.
Jílková, Petra, Ing., Ph.D.	Skokanová, Dagmar, Ing., Ph.D.
Kaiser, Jiří, Ing., Ph.D.	Sponer, Miroslav, Ing., Ph.D.
Klepárník, Vít, Mgr., Ph.D.	Šeráková, Petra, Ing., Ph.D.
Klesla, Arnošt, Ing., Ph.D.	Šikýř, Martin, Ing., Ph.D.
Kolínský, Ondřej, MSc., Ph.D.	Škorňová, Eva, Ing.
Kokeš, Jiří, JUDr., Ph.D.	Švec, Jan, Ing. Ph.D.
Kukliš, Igor, Ing.	Švihlíková, Svatava, PhDr.
Löster, Tomáš, Ing., Ph.D.	Zmatlík, Jiří, Ing., Ph.D.

Schváleno Vědeckou radou Masarykova ústavu vyšších studií, ČVUT v Praze dne 14. 12. 2022.
prof. PhDr. Vladimíra Dvořáková, CSc.
ředitelka

V Praze dne 21. 12. 2022
Č. j.: CVUT00023035/2022

J M E N O V A C Í D E K R E T

V souladu s § 53 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a podle čl. 16 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze jmenuji na akademický rok 2022/2023 zkušební komisi pro státní závěrečné zkoušky:

Studijní program: N0413A050002 Innovation Project Management

Andres, Pavel, Mgr. Ing., Ph.D., ING.PAED.IGIP	Maštálka, Martin, Ing., Ph.D.
Arias Gomez, Helmuth Yesid, Mgr., Ph.D.	Nencková, Lucie, Ing., Ph.D., MBA
Bronec, Oldřich, Ing., CSc.	Plzáková, Lucie, Ing., Ph.D.
Dobrucká, Lucia, Mgr., Ph.D.	Pondělíček, Michael, Mgr., Ph.D.
Fanta, Petr, Ing., Ph.D.	Sadílek, Tomáš, Ing. Mgr., Ph.D.
Hřebík, František, Mgr., Ph.D.	Skokanová, Dagmar, Ing., Ph.D.
Jílková, Petra, Ing., Ph.D.	Šeráková, Petra, Ing., Ph.D.
Kaiser, Jiří, Ing., Ph.D.	Švec, Jan, Ing. Ph.D.
Kolínský, Ondřej, MSc., Ph.D.	Šikýř, Martin, Ing., Ph.D.
Makovský, Petr, Ing., Ph.D.	Zmatlík, Jiří, Ing., Ph.D.

Schváleno Vědeckou radou Masarykova ústavu vyšších studií, ČVUT v Praze dne 14. 12. 2022.
prof. PhDr. Vladimíra Dvořáková, CSc.
ředitelka



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Strategie MÚVS 2022/2023.

Vladimíra Dvořáková

Vědecká rada

14.12.2023

(podklad k diskusi)

Postup přípravy

- 1) Projednání na vědecké radě 14.12.2022 – diskuse, podněty**
- 2) Příprava dokumentu a schvalování per rollam – leden/únor 2023**

- 3) Obsah:**
 - **Výuka**
 - **Věda, výzkum, rozvoj**
 - **Mezinárodní spolupráce**
 - **Ústav nebo fakulta**

Výuka

- **Oblast učitelství**
- ✓ **Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku**
- ✓ **Učitelství pro střední školy ve spolupráci s fakultami:**
 - **Informatiky (FIT)**
 - **Matematiky**
 - **Fyziky**
 - **Chemie**
 - **Strojírenských předmětů**
 - **Stavebních předmětů**
 - **Elektrotechnických předmětů**

Výuka

- **Oblast ekonomiky - reakreditace**
- ✓ **Ekonomika a management**
- **Profesně orientovaný**
- **Spolupráce s praxí**
- ✓ **Projektové řízení inovací**
- **Akademicky orientovaný**
- ✓ **Programy v angličtině**
- **Zatím malý počet studentů**

Věda, výzkum, rozvoj

2) Věda, výzkum, rozvoj

- **Vznik Centra pro právo, finance a technologie**
- **Spolupráce s CERGE-EI**
- **Orientace na aplikovaný výzkum – TAČR**
- **Témata:**
 - ✓ **učitelství: digitalizace, virtuální realita, didaktika**
 - ✓ **ekonomika: inovace, posílení spolupráce s praxí**

Mezinárodní spolupráce

- 1) Velké množství dohod a smluv (vycházelo z ESFII)**
 - **Nutné zúžit a prohloubit (konkretizovat, zapojovat do společných projektů)**
- 2) Projekty spjaté s praxí v mezinárodním prostředí**
 - **IWP**
 - **Athens**
 - **Letní škola**
- 3) Mezinárodní výzkumné a rozvojové projekty**
 - **Zatím se výrazněji nedaří**

Ústav nebo fakulta?

- **Otevření diskuse**
- **Nezbytné podmínky: úspěšná reakreditace, rozvoj vědy a výzkumu**
- **Nevýhody:**
 - ✓ **větší finanční náročnost (administrativní oddělení, akademický senát)**
- **Výhody:**
 - ✓ **Prostor pro další rozvoj**
 - **Nové studijní programy (učitelství ekonomických oborů, digitální management ve školství)**
 - **Doktorské studijní programy (didaktika, ekonomika)**

Memorandum o spolupráci:

MINISTERSTVO FINANCÍ
HOWDEN CKD COMPRESSO
HYUNDAI MOTOR CZECH
NETTO ELECTRONICS S.
GALATEK A.S.
TRAUTENBERK CONSULTING
DIRECT POJISTOVNA
LOGIO S.R.O.
M.C.TRITON, SPOL. S.R.O.
DATRON, A.S.
NÁKUPNÍ SERVIS, S.R.O.
BDO CZECH REPUBLIC
JUST RIGHT RECRUITMENT
NEIT CONSULTING S.R.O.
COCA-COLA HBC
ZÁSILKOVNA S.R.O.
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE
ADASTRA, S.R.O.
ERNST & YOUNG AUDIT
OFFICEO S.R.O.
MAGNA EXTERIORS
SCANSERVICE A.S.
ALZA.CZ A.S.
KPMG ČESKÁ REPUBLIKA
EASY SOFTWARE S.R.O.