



Zápis z Vědecké rady MÚVS ČVUT

Číslo zápisu	2/2021
Datum a čas	13. 12. 2021, 16:00
Místo konání	Microsoft TEAMS
Přítomni prezenčně	-
Omluveni	-
Přítomni online	Andres, Bohatá, Bureš, Dvořáková, Hrmo, Jemala, Kubálek, Laboutková, Nováková, Vaněček, Vymětal, Zadražilová, Žák
Hosté	-
Zapisovatel	Cindrová

Program:

1. **Připomínky k zápisu a kontrola zápisu**
2. **Situace na MÚVD ČVUT, výsledky volby nového rektora**
3. **Akreditace učitelství praktického vyučování a odborného výcviku**
4. **Výsledky přijímacích zkoušek a počet zapsaných studentů**
5. **Připravované akreditace – stav přípravy a harmonogram**
6. **Věda a výzkum (viz příloha č.1 Národní plán obnovy)**
7. **Různé**

Body jednání

1. **Připomínky k zápisu**

Nejsou.

2. **Situace na MÚVS ČVUT, výsledky volby nového rektora (informace V. Dvořáková)**

- Volba rektora ČVUT – v 1. kole byl zvolen stávající rektor doc. RNDr. Vojtěch Petráček. Celková koncepce 2 hl. pilířů MÚVS (ekonomické a pedagogické) má plnou podporu ze strany vedení ČVUT.
- Situace na MÚVS – situace je stabilizovaná s mírným restartem z hlediska vědecké činnosti, zabezpečení výuky, apod. Nyní jsou vypsána nová výběrová řízení na obsazení míst akademických pracovníků – 2 místa pro oblast ekonomickou, 1 místo docenta na řízení podnikových financí (plný úvazek), další místa na pozice pedagogických pracovníků (psychologie, didaktika, pedagogika), lektory či odborné asistenty pro výuku anglického jazyka a českého jazyka pro cizince. Uzavření přihlášek je 10.1.2022.

Co se týče finanční situace MÚVS je na tom velmi dobře. Nejvážnější situace je momentálně na PR oddělení, kde se nedaří zkonsolidovat tým, i přesto že nyní spolupracujeme s externí PR agenturou, která by měla nastavit celkovou podobu MÚVS.

3. Akreditace učitelství praktického vyučování a odborného výcviku

Akreditaci se podařilo dostat v průběhu června, v červenci bylo vypsáno přijímací řízení, které se uskutečnilo v září společně se zápisem ke studiu, do kterého se zapsalo cca 70 studentů.

4. Výsledky přijímacích zkoušek a počet zapsaných studentů

Do 1. ročníku se celkově zapsalo 140 bakalářů na ekonomiku a management, na prezenční magisterské studium se zapsalo 71 studentů a na kombinované studium 92 studentů (příloha č.2).

Snaha je držet se počtu kolem 150 přijímaných studentů, s tím souvisí i PR akce ohledně nábory studentů, která by měla vyústit především v to, abychom si studenty mohli vybírat.

5. Připravované akreditace – stav přípravy a harmonogram (V. Dvořáková)

- Jednáme s fakultami ohledně pedagogického magisterského studia. Připravili jsme vzorový rámec, se kterým od ledna oslovíme další fakulty. Z hlediska MÚVSU by to znamenalo další rozšiřování institutu pedagogických a psychologických studií, snad i směrem k vědeckému výzkumu.

Byl přijat 1 postdoc z Turecka, který by měl nastoupit začátkem února. Mentorem by byl doc. David Vaněček. Mzdové náklady jsou v tomto případě rozloženy, podílí se na tom i univerzita, ze které postdoc je. Postdoc je na 2 roky, ale smlouva se uzavírá na 1 rok s tím, že se poté prodlužuje.

- Reakreditace ekonomických programů – garantem bakalářského programu byl jmenován Ing. Petr Makovský, Ph.D. a magisterského programu doc. Ing. Marek Jemala, Ph.D.

V reakreditaci bakalářského programu Ekonomika a management jsou posíleny zejména jazyky, matematika a informatika. Bakalář bude profesně orientovaný – studenti budou mít povinnou praxi, kterou budou muset absolvovat v celku v jednom semestru. Ze 6 zaměření si studenti budou vybírat na začátku 2. ročníku, zároveň by měly v 1. a 2. ročníku proběhnout kurzy, které jsou základem pro to zaměření. Budou stanoveni garanti těchto zaměření, kteří budou hlídat přednášky ze zaměření s obsahem kurzu.

P. Makovský připravuje celkovou koncepci ekonomického oboru.

V reakreditaci magisterského programu Projektové řízení inovací, vede celkovou koncepci doc. Jemala. Základní koncepcí je posílit moderní programy k tomu, aby tam byl rozměr inovací i řízení projektů. Hlavním cílem programu je komplexní pokrytí přípravy implementace, realizace kontroly rozvojových projektů, inovačních projektů, zabezpečení analytických procesů. V tomto případě půjde o akademického magistra, tzn. nebudou zde 3 měsíce praxe, spíše by měli studenti participovat na řešení projektů.

Doplňují doc. Jemaly: velkou konkurenční výhodou je, že větší komplexnost našeho studia, v porovnání s ostatními univerzitami. Připravujeme nová zaměření, které chceme rozšířit z hlediska regionálních studií, z oblasti automatizace, robotizace, informatizace. Důraz kladen na propojení ekonomicko-manažerského a technického studia. Chtěli bychom sjednotit a přidat aspekty projektového inovačního managementu do jednotlivých předmětů, aby to lépe vystihovalo zaměření studijního programu.

Harmonogram dalšího postupu: do června by mělo být vše pro reakreditace hotové. V září 2022 se plánuje poslat na NAÚ. Na jaře 2023 by mohly být přijímačky.

Dotazy D. Zadražilové: Chystá se příprava navazujícího magistra v prezenční i kombinované a distanční formě? Bude ve studijní struktuře programu nějaký specializační blok menší než čtvrtina kreditové specializace?

Odpověď prof. Dvořákové: Program bude prezenční i kombinovaná forma. Distanční formu neplánujeme.

Odpověď P. Andres: Mělo by dojít k modifikaci sloučení oborových zaměření, jak jsou nastavená nyní.

U zaměření bakalářů i magistrů by měla být povinnost získat 18 kreditů s tím, že by se jim nabízela možnost mít 24 kreditů – můžou mít další kredity právě z toho zaměření nebo z povinně volitelných předmětů.

Informace od V. Dvořákové: Ve spolupráci s partnerskou univerzitou v Lille, se příští semestr uskuteční International project workshop, kde 12 českých a 12 francouzských studentů budou vzájemně řešit projekt, který zadávají velké firmy (Cofidis, L'oreal, Decathlon, Škoda Auto, Komerční banka). Nejdříve přijedou zahraniční studenti do ČR, během semestru budou řešit projekt a pak se vymění. Cílem projektu je propojit výuku s praxí.

Vyučovanými předměty budou:

Economy environment, finance, operation management (Dr. Makovský)

Political culture (Dr. Vymětal)

Project Management (Dr. Fanta)

Applications (company mentors)

Innovations (Dr. Jemala)

International Strategy (Dr. Montenero)

Marketing, sales, retail (Dr. Skokanová)

International Human Resources (Dr. Montenero)

Consultancy, Audit, Accounting

6. **Věda a výzkum (viz. příloha č.1 Národní plán obnovy)**

V. Dvořáková: Čekáme na výzvy, které se stále odkládají.

P. Vymětal: MÚVS podával 2 projekty GAČR, ani jeden z nich nebude podpořen. Prozatím čekáme na výsledky 2 podaných projektů TAČR.

Národní plán obnovy měl být vyhlášen v průběhu minulého týdne, to se ale nestalo, tudíž stále čekáme na výzvu. V plánu jsou 3 velké pilíře, určené pro vysoké školy, kam směřuje podpora:

- 1. pilíř – digitální transformace obsahu vysokoškolského vzdělávání
- 2. pilíř - tvorba nových studijních programů v progresivních oborech
- 3. pilíř - společné projekty meziuniverzitního charakteru

V tuto chvíli na ČVUT postupně probíhá sběr nápadů. Ukončen by měl být do konce roku.

Za MÚVS budeme dávat jako podnět profesně orientovaného ekonomického bakaláře a uvažujeme o profesně učitelských bakalářích.

7. Různé

- Doc. T. Kubálek vznesl požadavek na změnu umístění zavěšení dataprojektorů v učebnách na MÚVS (např. učebna 424).

Odpověď prof. Dvořákové: tento požadavek budeme řešit na poradě vedení.

Klíčové termíny

Popis	termín
Předpokládaný termín dalšího zasedání	Jaro 2022

Přílohy zápisu

- Příloha č. 1 – Národní plán obnovy
- Příloha č. 2 – aktuální počty studentů

V Praze dne 20. prosince 2021

Šárka Cindrová
(zapsala)

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

Národní plán obnovy

Období: 2021–2023

Pilíře NPO:

1. Digitální transformace	27 854 mil. Kč
2. Fyzická infrastruktura a zelená tranzice	85 182 mil. Kč
3. Vzdělávání a trh práce	41 006 mil. Kč
4. Instituce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19	10 895 mil. Kč
5. Výzkum, vývoj a inovace	13 200 mil. Kč
6. Zdraví a odolnost obyvatelstva	12 441 mil. Kč

Vysoké školy budou moci čerpat z pilířů **2., 3. a 5.** (zde budou výzvy zřejmě jen na výzkum a vývoj v oblasti zdravotnictví, takže nás se týkat nebude).

Nejbližší výzvy pro VŠ:

1. Vyhlášení implementačního programu Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol

Komponenta 3.2 Adaptace kapacity a zaměření školních programů / Program na podporu transformace vysokých škol

- **Datum vyhlášení: 30. 11. 2021** - posunuto
- **Výzva: 12/2021–03/2022**
- **Realizace: 01/2022–06/2024**
- **Alokace: 3 000 000 000**
- **Dotace: 100%**
- **Zaměření: max. 75 % investiční náklady**

Bude možno podávat **POUZE JEDNU ŽÁDOST ZA VŠ (Koordinuje odbor strukturálních fondů)**. Již teď je známa alokace finančních prostředků pro ČVUT. Jakmile bude výzva vypsána, bude nás Oddělení strukturálních fondů informovat a bude po nás chtít návrh aktivit do jednotlivých podcílů (bude na to cca 14 dní). Je tedy možné, že návrh aktivit po nás budou chtít ještě během prosince.

Specifické cíle této výzvy (povinné jsou A a C):

- **Specifický cíl A: Transformace formy a obsahu vysokoškolského vzdělávání**
- **Specifický cíl B: Tvorba nových studijních programů v progresivních oborech**
- **Specifický cíl C: Společné projekty**

Specifický cíl A: Transformace formy a obsahu vysokoškolského vzdělávání

alokace ČVUT: 132 mil Kč, pouze zde budou možné investiční náklady

- SC A1: Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend (pořízení HW/SW, další techniky nutné pro online výuku, posílení výpočetní kapacity, zvyšování kvalifikace akademických pracovníků v oblasti využívání informačních technologií);
- SC A2: Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a *blended learning* (metodická podpora související s online výukou, distančním vzděláváním a blended learning, zvyšování kvalifikace akademických pracovníků v této oblasti);
- SC A3: Tvorba nových profesně zaměřených studijních programů;
- SC A4: Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling): tvorba nových programů celoživotního vzdělávání, kurzů zaměřených na rozšiřování dovedností, kurzů vedoucích k získání odborných způsobilostí.

Specifický cíl B: Tvorba nových studijních programů v progresivních oborech

alokace ČVUT: až 100 mil. Kč dle množství aktivit (pokud nebude vyčerpáno, přesune se na A a C)

Progresivní obory:

- Digitální technologie, IS/IT
- Technologie a inženýrství
- Mobilita
- Kvalita životního prostředí, odpadové hospodářství a energetika
- Stavebnictví, plánování krajiny
- Zdravotní a sociální péče

Specifický cíl C: Společné projekty (alokace pro ČVUT: podíl z 252 mil. Kč, počet škol, které se na aktivitách v cíli C musí podílet zatím není stanoven a možná ani nebude, tj. teoreticky budou stačit 2 VŠ. Tento pilíř spolupráce by měl do velké míry řešit právě Odbor strukturálních fondů)

- SC C1: Zlepšení prostupnosti vzdělání na úrovni vysokých škol pomocí mikrocertifikátů (spolupráce na zmapování současné situace a vypracování společné metodiky, kategorií atp.) [micro-credentials = mikrocertifikáty – doplnění vzdělání v konkrétním oboru, nebo oblasti, které by bylo uznáváno v celé EU. Více zde.](#)
- SC C2: Bezpečnost distančních forem výuky;
- SC C3: Digitalizace činností přímo souvisejících se zajištěním vzdělávací činnosti a administrativních úkonů spojených se studijní agendou.

2. Výzva č. 12/2021: Energetické úspory veřejných budov

Výzva v rámci Národního programu životního prostředí (financováno prostřednictvím NPO)

- **Příjem žádostí: 1. 12. 2021 – 30. 9. 2022** (průběžná výzva)
- **Alokace: 3,285 mld. Kč**
- **Vysoké školy jsou oprávněný žadatel**
- **dotace od 40 % do 100 % z celkových způsobilých výdajů**
- **Ukončení realizace podpořených projektů: do 31. 12. 2025**

Podporované aktivity:

- zateplení obvodového pláště budovy a výměna otvorových výplní;
- realizace opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí (např. rekonstrukce a modernizace vnitřního osvětlení, systémy měření a regulace vytápění a větrání, opatření zlepšující prostorovou akustiku, opatření zabraňující letnímu přehřívání);
- realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla;
- realizace systémů využívajících odpadní teplo;
- výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé užitkové vody s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn;
- instalace fotovoltaického systému, včetně akumulace elektrické energie;
- instalace solárně-termických kolektorů

Text výzvy: <https://www.narodniprogramzp.cz/dokumenty/detail/?id=2625>

3. Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Národní centra kompetence

Program je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu.

- **Primárně žádají podniky, výzkumné organizace mohou být partnery v těchto výzvěch**
- **Vyhlášení výzvy: 11/2021 – zatím nebylo vyhlášeno**
- **Vypisuje: TAČR**

4. Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – program TREND

Vlastní výzkumně vývojová činnost s důrazem na aplikační potenciál výsledků; spolupráce podniků a výzkumných organizací.

- **Spolupráce výzkumných organizací a aplikační sféry**
- **Vyhlášení výzvy: 12/2021 – zatím nebylo vyhlášeno**
- **Vypisuje: TAČR**

Další výzvy pro VŠ, které by měly být financovány z NPO zatím nejsou plánovány. Současný plán výzev je do 1Q/2022.

Studijní plán - ID	Studentů	Název (from Program)
B0413-1. Bc. CZ-P	130	Ekonomika a management
B0413-2. Bc. CZ-P	119	Ekonomika a management
B0413-3. Bc. CZ-P	131	Ekonomika a management
N0413-1. Ing. CZ-P	71	Projektové řízení inovací
N0413-2. Ing. CZ-P	52	Projektové řízení inovací
N0413-1. Ing. CZ-K	91	Projektové řízení inovací
N0413-2. Ing. CZ-K	45	Projektové řízení inovací
B041A-1. Bc. EN-P	2	Economics and Management
N041A-1. Ing. EN-P	5	Innovation Project Management
B7507-3. Bc. CZ-K 7504R100	16	Specializace v pedagogice
B7507-3. Bc. CZ-K 7507R056	52	Specializace v pedagogice
B0114-1. Bc. CZ-K	70	Učitelství praktického vyučování a odborného výcviku