

Zápis z 257. zasedání AS MFF UK dne 16. prosince 2020

Přítomni: Z. Drozd, V. Švandelík, R. Grill, B. Hladká, K. Tůma, P. Schmidtová, A. Kazda, J. Václavek, J. Pavlů, V. Kala, J. Kalbáčová Vejpravová, F. Zajíc, J. Hrabovský, M. Žák, K. Houfek, M. Burýšek, A. Farkaš, A. Jalovcová, C. Brom, M. Krtička, J. Fiala, D. Schmoranzer, Z. Procházková, J. Stráský, O. Pangrác,

Hosté: M. Rokyta, M. Vlach, V. Kuboň, L. Skrbek, M. Kulich, Z. Doležal, V. Dolejší, J. Sgall, J. Kratochvíl, V. Matolín, P. Korcsok, D. Bednárek, V. Johánek

Zasedání proběhlo on-line prostřednictvím platformy Zoom. Zasedání zahájil Z. Drozd v 18:00.

1. Schválení programu 257. zasedání AS MFF UK

Program 257. zasedání byl schválen v navrženém znění.

- 1) Schválení programu 257. zasedání AS MFF UK
- 2) Schválení zápisu z 256. zasedání AS MFF UK
- 3) Informace vedení fakulty
- 4) Informace děkana o možném vyhlášení mimořádného stavu na MFF UK
- 5) Výsledek hlasování per rollam o směrnici děkana ke zrušení povinnosti odevzdávat závěrečné práce v listinné verzi
- 6) Doplnění VR MFF UK o nového člena
- 7) Směrnice děkana o skládání zkoušky studenty v posledním opravném termínu před zkušební komisí
- 8) Směrnice děkana o ustanovení koordinátorů studijních programů v oblastech vzdělávání
- 9) Směrnice děkana - úprava harmonogramu akademického roku 2020-21
- 10) Návrhy vztahující se k hospodářskému výsledku za rok 2019
- 11) Různé

Program byl schválen tichým souhlasem.

2. Schválení zápisu z 256. (online) zasedání AS MFF UK

Zápis z 256. (online) zasedání AS MFF UK byl schválen tichým souhlasem.

3. Informace vedení fakulty

M. Rokyta

- Jan Hubička z Katedry aplikované matematiky získal cenu ministra školství za výzkum strukturální Ramseyovy teorie.
- Absolvent MFF UK Jiří Kratochvíl převzal cenu Česká hlava – Doctorandus za technické vědy.
- Prezidentem byly podepsány jmenovací dekrety 78 nových profesorů a profesorek.
- Prošlapáváme cestičku, aby osoba ze zahraničí mohla získat titul profesor bez české habilitace. O cestičce nyní bude na podnět VR MFF UK jednat VR UK.

- Progres od roku 2022 se bude jmenovat Cooperatio. Peníze potečou do fakult a fakulty si je rozdělí do Cooperatií.
- V programu Start se za MFF UK přihlásilo celkem 38 projektů (M – 7, F – 21, I – 10). Průměrná úspěšnost (poměr alokovaných a poměr žádaných prostředků) by měla být cca 35 %.
- Obdrželi jsme evaluaci modulu 3 (společenská relevance – tj. aplikovaný výzkum). Jedná se o ministerské hodnocení. Byli jsme hodnoceni 6 krát za 5 (excelentní) a 5 krát za 4 (velmi dobrý). Celkově 5 – excelentní.
- Pro fakultu je ještě důležitější univerzitní hodnocení. Hodnocení je zpožděné, mělo by být v polovině ledna. Fakulta poté dostane 3 týdny na reakci.
- Vnitřní soutěž o realizaci projektů TO v oblasti „flexibilních forem vzdělávání“. Sešlo se 15 projektů s celkovými požadavky přesahujícími alokaci. Po dohodě se žadateli o úpravě finančních požadavků schválilo vedení MFF UK realizaci všech projektů. Jde o drobné inovační projekty předmětů, v rozsahu nízkých desetitisíc Kč s celkovými náklady 400 tis. Kč v roce 2021 a 400 tis. Kč v roce 2022. Děkan poděkoval doc. P. Svobodovi za práci při hodnocení všech projektů.
- Funkce předsedy disciplinární komise se ujal F. Chmelík.
- Bylo ukončeno podávání inzerátů na místo administrátora veřejných zakázek (DNS) s počtem 27 přihlášek. Budou přijati jeden nebo dva pracovníci, jedná se o úzké hrdlo fakulního nakupování.
- KTV upravilo v SIS podmínky pro udělení zápočtu z TV za ZS a navrhne ještě před začátkem LS strategii pro získávání zápočtů z tělocviku v LS.

D. Bednárek

- Na pozvání pana děkana představil D. Bednárek plán pro výuku v LS v závislosti na platném stupni systému PES a v závislosti na predikované další evoluci PSA, která se již postupně děje.
- Vzhledem k častým změnám úrovní PSA je nutné vytvořit rozvrh, který bude funkční pro všechny úrovně PSA (tj. nebude se měnit časové rozvržení, ale jen přepínání distanční/prezenční). Budou k tomu využity kategorie rozvrhových lístků určujících očekávanou prezenčnost v závislosti na úrovni PSA a jejich časová optimalizace.
- Pokud se změní PES jako systém do 15. ledna, tak se upraví rozvrh dle nového systému. Pokud se systém PES změní po 15. lednu na nový systém (ozn. HYENA), bude nutné provést mapování HYENA → PES.
- Rozvrh má mnohem více okrajových podmínek, ale jedná se o řešitelnou úlohu. Problém je s tzv. „uvážnutými studenty“.
- **Důsledkem je, že nebude možné respektovat časové požadavky vyučujících do takové míry jako v minulých letech a vedení prosí pedagogy o vstřícnost.**

L. Skrbek

- Vedení schválilo zadání studie o možnosti transformace cca 100 m² plochy ve vývojových dílnách (Troja) na kancelářské prostory. Realizace bude provedena v závislosti na finančních možnostech fakulty.

M. Kulich

- Jednorázové stipendium pro doktorandy s vynikajícími výsledky (roční hodnocení A) je možné vyplácet z prostředků pracoviště, sekce či SVV. Ve stipendijním fondu fakulty na tato stipendia nejsou zdroje. Fakulta pro ně nebude vytvářet systém vyplácení. Možnost navrhnout tato stipendia v SISu v rámci ročního hodnocení bude vypnuta.

- Je třeba doplnit sestavu promotorů. Prosíme akademickou obec, aby pomohla navrhnout důstojné kandidáty pro tuto funkci. Znalost latiny není podmínkou.

V. Kuboň

- Proces akreditace doktorských programů byl završen tím, že byla Radou pro vnitřní hodnocení schválena spolupracující pracoviště AV ČR.
- Vedoucí učitelé skupin byli oficiálně jmenováni, podařilo se pokrýt všechny kroužky Bc. studia v prvním ročníku.

M. Vlach

- MŠMT nejspíš nevyhlásí dotace pro talentované studenty v rámci soutěží (letos 1,2 mil. Kč pro naše propagační oddělení na semináře a soutěže) nebo bude výrazně omezena alokace. Bude to znamenat výpadek v rozpočtu OPMK.
- V časopise Vesmír pravděpodobně vznikne tematické číslo o MFF UK k výročí 70. let vzniku (2022).
- Podařilo se uzavřít memorandum o spolupráci s CUIP. MFF UK tak bude mít mj. právo se vyjadřovat ke smlouvám, které uzavírá dceřiná společnost UK CUIP či jmenovat zástupce do dozorčích rad vznikajících spin-off.
- Do soutěže Pěkný číslo hledá svoji tvář (jde o fakultní/univerzitní pivo) se přihlásila řada soutěžících. O vítězném návrhu pojednává např. <https://www.ukforum.cz/rubriky/aktuality/7754-matfyz-se-tesi-na-sve-vo-bude-to-pekny-cislo>
- Představil „matfyzácké patro“ v Kampusu Hyberská – zejména půjde o Science-centrum. Expozici v první fázi naplní MFF UK, PřF UK, FF UK a PedF UK.
- Průzkum mezi studenty prvních ročníků – dotazník vyplnilo 289 studentů. M. Vlach prezentoval předběžné výsledky tohoto šetření.

Z. Doležal

- Úspěšnost MFF UK v soutěži standardních grantů GAČR je 18 %, což je nad průměrnou letošní úspěšností v rámci ČR, ale je to mnohem méně než v předchozích letech.
- Žádosti v šedé zóně budou možná financovány od července, až se vyjasní finance na projekty Lead Agency.
- GAČR byl v předchozích letech štědrý a nyní nemohl uspokojit tolik projektů.

A. Kazda – dotaz na ochranné pomůcky. M. Vlach: desítky štítů a tisíce respirátorů odešly v říjnu na pracoviště. A. Kazda navrhl nákup antigenních testů pro fakultu za účelem vyhledávání clusterů nakažených studentů. M. Kulich: antigenní testy nejsou spolehlivé u bezpříznakových jedinců. M. Rokyta: museli bychom si rozmyslet, zda by to šlo v praxi efektivně realizovat. M. Vlach varoval před centrálním nákupem a distribucí a apeloval na zdravý rozum vedoucích pracovišť.

4. Informace děkana o možném vyhlášení mimořádného stavu na MFF UK

Předpokládáme, že rektor rozhodne o prodloužení mimořádného stavu na UK dle Statutu UK. Pokud by tak ale neučinil, pak M. Rokyta má v úmyslu vyhlásit mimořádný stav na MFF UK, aby mohla řada grémií a orgánů nadále jednat distančně.

AS MFF UK bere se souhlasem na vědomí informaci děkana o možném vyhlášení mimořádného stavu na MFF UK v období 4. 1. 2021 – 5. 3. 2021.

Přítomno 24 členů senátu.
Hlasování 24-0-1

5. Výsledek hlasování per rollam o směrnici děkana ke zrušení povinnosti odevzdávat závěrečné práce v listinné verzi

Z. Drozd informoval, že směrnice byla schválena hlasováním metodou per-rollam s výsledkem 19-0-0.

6. Doplnění VR MFF UK o nového člena

M. Rokyta navrhl do VR prof. B. Rezka.

AS MFF UK schvaluje návrh člena Vědecké rady MFF UK na období 2021–2025 prof. RNDr. Bohuslava Rezka Ph.D. tajným hlasováním s výsledkem 23-0-0.

M. Rokyta poznamenal, že VR UK bude moci dle novely jednacího řádu jednat i distančně. Navrhne, aby tuto změnu jednacího řádu a praxi bezodkladně přejala i VR MFF UK. Pokud se tak stane, otevře to možnost členství zahraničních odborníků v naší VR

Předseda AS Z. Drozd na jednání přivítal hosta V. Matolína a požádal A. Farkaše, aby vysvětlil připomínky, která uvedl na adresu V. Matolína na minulém jednání AS. Písemný přepis vystoupení, které dodal A. Farkaš osobně, je přiloženo na konci tohoto dokumentu. V. Matolín reagoval na přednesené připomínky, jejichž stručné shrnutí je rovněž uvedeno na konci zápisu.

Následně předseda AS požádal, aby další diskuse probíhala již mimo zasedání senátu a za přítomnosti J. Pavlů, vedoucího Katedry fyziky povrchů a plazmatu. Děkan M. Rokyta požádal o svoji účast a účast proděkana M. Vlacha u případné následné diskuse.

7. Směrnice děkana o skládání zkoušky studenty v posledním opravném termínu před zkušební komisí

M. Kulich: Směrnice určuje proces zkoušení v posledním opravném termínu ústních zkoušek z předmětů a u SZZ. Směrnice vyzývá studenty, aby se na poslední termín ústní zkoušky hlásili včas, neboť je nutné jmenovat přisedícího.

AS MFF UK souhlasí se směrnicí děkana o skládání zkoušky studenty v posledním opravném termínu před zkušební komisí.

Přítomno 24 členů senátu.
Hlasování 24-0-0

8. Směrnice děkana o ustanovení koordinátorů studijních programů v oblastech vzdělávání

M. Kulich představil uvedenou směrnici.

AS MFF UK souhlasí se směrnicí děkana o ustanovení koordinátorů studijních programů v oblastech vzdělávání.

Přítomno 24 členů senátu.

Hlasování 24-0-0

M. Kulich doplnil, že koordinátor musí splňovat kvalifikační předpoklady pro funkci garanta studijního programu. Bylo by vítáno, aby se koordinátoři o studijní programy aktivně zajímali. Je možné, ale nikoli nutné, aby koordinátorem byl bývalý garant programu/oboru.

9. Směrnice děkana - úprava harmonogramu akademického roku 2020-21

M. Rokyta a V. Kuboň představili uvedenou směrnici, jejímž hlavním bodem je především prodloužení zkouškového období ZS, s tím, že její zveřejnění není možné bez schválení rektorátu, které sice máme ústně přislíbené, ale oficiální vyjádření stále není k dispozici. Proběhla diskuse o termínu bakalářských zkoušek. S ohledem na termín těchto zkoušek posunutých do týdne se státními svátky by bylo vhodné, aby příslušní předsedové komisi rozhodli co nejdříve o termínu konání (tedy dni konání, příp. alespoň týdnů).

AS MFF UK souhlasí se směrnicí děkana týkající se úpravy harmonogramu akademického roku 2020-2021 v předloženém znění.

Přítomno 24 členů senátu.

Hlasování 24-0-0

10. Návrhy vztahující se k hospodářskému výsledku za rok 2019

M. Rokyta informoval, že uvedeným převodem se částka ve FRIMu zvýší z cca 17 na 30 mil. Kč a v optimistickém případě lze čekat během roku 2021 nárůst až k částce cca 50 mil. Kč. To je vhodná částka, pokud bychom získali externí zdroje na případné stavební akce v Troji. C. Brom informoval, že 10 mil. Kč možná nepřiteče, protože půjdou do Mikuláše. M. Rokyta sdělil, že převod je potřeba realizovat ve dvou níže schvalovaných formálních krocích.

AS MFF UK schvaluje převod hospodářského výsledku ve schvalovacím řízení za rok 2019 ve výši 13.236.000,- Kč ve prospěch nerozděleného zisku minulých období.

Přítomno 22 členů senátu.

Hlasování 22-0-0

AS MFF UK schvaluje přidělení 13.236.000,- Kč z hospodářského výsledku minulého období ve prospěch fondu rozvoje investičního majetku.

Přítomno 23 členů senátu.

Hlasování 23-0-0

11. Různé

V. Švandelík: existuje nějaké řešení týkající se počtu kreditů v SISu? V. Kuboň, M. Kulich: víme, že to musíme řešit. Komunikujeme s infromatickou sekcí.

A. Kazda se rozloučil se členy senátu, v němž ukončí svou činnost vzhledem k zahraničnímu pobytu a následnému angažmá v soukromé sféře.

Následující zasedání AS MFF UK se bude konat

20. ledna 2021

Zasedání bylo ukončeno ve 21.30.

Zapsal: J. Stráský

Příloha k bodu č. 6.

A. Farkaš trvá na svém původním vyjádření, které je dostupné na vyžádání. Konstatoval v něm následující připomínky:

- Má za to, že na členy vědecké rady mají být kladeny nejvyšší nároky týkající se jejich působení na fakultě. Proto je pro něj problematické využívání práce studentů soukromou firmou prof. Matolína bez uzavření patřičných licenčních smluv se studenty, jak mimo jiné upravuje partnerský program fakulty, který citoval.
- Konkrétně se to týká disertační práce <http://hdl.handle.net/20.500.11956/94011> v rámci které daný student mimo jiné zkonstruoval měřicí stanice palivových článků. Citoval posudek školitele, kde byl daný student označen jako schopný konstruktér. Tyto stanice jsou prezentovány na stránkách společnosti prof. Matolína jako jejich stanice první generace. Se studentem však podle dostupných informací nebyla uzavřena licenční smlouva.
- Dále se to týká diplomové práce <http://hdl.handle.net/20.500.11956/107213>, která měla za cíl vyvinout zařízení na detekci kontaminace palivových článků. Nedávno firma prof. Matolína začala nabízet produkt s totožní funkcionalitou.
- Následně poukázal na špatné vztahy na katedře, kde prof. Matolín působí. K tomuto bodu citoval vyjádření doktora Johánka, který na katedře působí.
- Nakonec poukázal na možný střet zájmů u pana prof. Matolína, protože podle smlouvy <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/7361851> nakoupila fakulta testovací stanici od dodavatele Měřicí technika Morava s.r.o. a pan prof. Matolín byl osobou odpovědnou za nákup a také členem výběrové komise. Dodaná testovací stanice byla produktem společnosti pana prof. Matolína. A. Farkaš má tedy za to, že prof. Matolín se měl z komise vyloučit, protože byl ve možném střetu zájmů, když rozhodoval o nákupu produktu své společnosti, byť přeprodávaném jiným distributorem.

Ve shrnutí A. Farkaš poukázal na využívání práce studentů vedených prof. Matolínem na prospěch jeho soukromé firmy a poukázal na dvě práce, kde k tomu mohlo dojít bez příslušné licenční úpravy. Poukázal také na možný střet zájmů prof. Matolína při nákupu testovací stanice Matematicko Fyzikální fakultou z grantových peněz, protože byla vyrobena firmou prof. Matolína.

V. Matolín:

Uvedený systém nevyvinul zmíněný student MFF Lukáš Fusek, nýbrž zaměstnanec firmy LeanCat a host MFF Rahul Perivela, který na zařízení řešil svůj školní (Birla Institute of Technology and Science, Pilani) projekt (BITS F421 Thesis). Schéma na str. 21 práce pana Fúska nevykazuje shodu se schématem na stránkách LeanCat. Pokud tedy vzniklo nějaké obdobné školní dílo MFF UK, firma LeanCat toto dílo nevyužila.

Firma LeanCat nenabízí katalyzátory, je ale možné, že se budou vyrábět v budoucnosti v závislosti na ekonomické situaci. Pořízení testovacích stanic financovala firma Jablotron. LeanCat financoval dvě smlouvy smluvního výzkumu v letech 2017 a 2018 ve výši 3,5 mil. Kč, čímž bylo částečně financováno pořízení testovacích stanic. Firma Jablotron a Leancat podpořila stavbu testovacích stanic v laboratoři MFF celkovou částkou 7,066 mil. Kč. Čtyři stanice byly v majetku Jablotron Alarms a.s. až do listopadu 2020, poté je odkoupila MFF za zbytkovou cenu 18 400 Kč za kus.

Původní spolukonstruktér testovacích stanic R. Fiala stanice vyrábí i teď, ale ve své firmě RADBEE, <https://radbee.eu/products/fuel-cell-testing-stations/>, přestože jeho podíl na vývoji stanic byl pouze částečný, velká část je dodávána dodavateli a na vývoji se podíleli i další pracovníci, a to bez souhlasu spoluvůrců a MFF UK.

S p. Romanem Fialou byla uzavřena smlouva o výrobě testovacích stanic. R. Fiala konstruoval testovací stanice ve spolupráci s brigádníky vč. p. Farkaše. Dopadlo to katastrofálně, vyvinuté testovací stanice byly příliš drahé, neservisovatelné a nevhodné pro obchod. R. Fiala tedy dostal zapláceno za práci. Zisk, z něž měl příslibený podíl, byl ovšem nulový. Stanice byly jiného typu než

na MFF, byly koncipovány pro významně vyšší výkony a vodou chlazené palivové články. Proto ani zde nemohlo dojít k využití know-how MFF UK. Stanice prvního typu má firma LeanCat na svých stránkách, protože se na jejich stavbě aktivně podílela.

Do zmíněného tendru se přihlásila firma Měřicí technika Morava jako jediný zájemce. Testovací stanice vznikla z konsorcia dodavatelů vč. firmy LeanCat. Tato skutečnost byla všeobecně známa. Po konzultaci s právníky vyplynulo, že pokud firma LeanCat nejde do tendru rovnou (což by ani nemohla), tak je vše v pořádku. Do soutěže se přihlásil jen jeden zájemce.