

## Zápis z 36. zasedání Rady pro vnitřní hodnocení VŠE ze 14. června 2022

- Přítomni:** doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.; doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.; prof. Ing. Petr Doucek, CSc.; prof. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.; prof. Ing. Jiří Hnilica, Ph.D.; Ing. Josef Klement; doc. Ing. Ladislav Mejzlík, Ph.D.; doc. Ing. Hana Mikovcová, Ph.D.; prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D.; prof. Ing. Ivan Nový, CSc.; Ing. Marek Stříteský, Ph.D.; doc. Ing. Josef Taušer, Ph.D.; doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.;
- Online:** Ing. Marek Jindra, Ph.D.; doc. Ing. Tomáš Kincl, Ph.D.; RNDr. Ladislav Minčíč, CSc.; Ing. Vojtěch Prchal; Ing. Miroslav Rumler, CSc.;
- Omluveni:** doc. Ing. Radoslav Delina, Ph.D.; prof. Ing. Zdeněk Chytil, CSc.; Ing. Tomáš Prouza, MBA; Ing. Diana Rádl Rogerová; doc. Ing. Ludmila Štěrbová, CSc.;
- Hosté:** Ing. Veronika Skočdoplová, Ph.D.; prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.; prof. Ing. Josef Jablonský, CSc.; prof. Ing. Hana Řezanková, CSc.; doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.; doc. Ing. Pavel Hnát, Ph.D.; prof. Ing. Mgr. Martin Lukeš, Ph.D.; prof. PhDr. Ing. Aleš Skřivan, Ph.D.

	Jméno	Podpis	Funkce/útvár
Zapsal:	Josef Klement		tajemník
Schválil:	Petr Dvořák		rektor

### Program jednání:

1. Zpráva o kontrolní činnosti VŠE za rok 2021
2. Zpráva o vědecko-výzkumné a další tvůrčí činnosti VŠE a o jejích výsledcích (květen 2022)
3. Zpráva o přijímacím řízení na AR 2021/22
4. Projednání a schválení žádosti o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obory *Aplikovaná informatika, Ekonometrie a operační výzkum a Statistika (FIS)*

5. Informace o změnách na FMV a zařazení nové vedlejší specializace *2CG Compliance, Risk, and Governance* do studijních programů
6. Zařazení nové vedlejší specializace *5MH Modern History of Economic Policy* do studijních programů
7. Informace o změnách akreditace studijních programů *Aplikovaná informatika a Multimédia v ekonomické praxi (FIS)*
8. Různé

## Průběh jednání:

Jednání řídil pan rektor Dvořák. Na úvod přivítal přítomné v sále i online, konstatoval, že se k jednání připojilo celkem 18 členů Rady pro vnitřní hodnocení VŠE (RVH) a RVH je tedy usnášeníschopná. Současně v souladu s čl. 40 odst. 3 Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠE v Praze informoval o tom, že povolil účast na zasedání distančním způsobem.

Pan rektor dále využil příležitosti a poblahopřál jak přítomnému nově jmenovanému děkanovi Fakulty podnikohospodářské prof. Ing. Jiřímu Hnilicovi, Ph.D., tak novému děkanovi Národohospodářské fakulty doc. Ing. Miroslavu Ševčíkovi, CSc.

## 1 Zpráva o kontrolní činnosti VŠE za rok 2021

Zprávu prezentoval pan kvestor Ing. Zouhar. Mezi hlavní závěry uvedené zprávy patří:

1. Veškerá kontrolní činnost týkající se hodnoceného období prokázala, že na Vysoké škole ekonomické v Praze jsou dodržována zákony stanovená pravidla, rozhodnutí poskytovatelů i interní závazné dokumenty tj. směrnice rektora SR 06/2008 „Systém řízení dokumentace“, v platném znění, a směrnice rektora SR 07/2008 „Kontrolní řád“, v platném znění, které jednoznačně stanoví zásady a odpovědnosti pracovníků při provádění hospodářských a účetních operacích a zásady pro zabezpečení plynulého oběhu účetních i neúčetních dokladů a jejich přezkušování z hlediska věcné a formální správnosti, účelnosti, účelovosti a hospodárnosti.
2. Při kontrolách a auditech nebyla učiněna žádná závažná kontrolní zjištění.

Zpráva dále uvádí navržená opatření:

1. V rámci činnosti Oddělení interní kontroly a auditu je nutno opakovaně provádět ověřování provázanosti a funkčnosti kontrolního a řídicího systému na VŠE, zejména pak kontrolu aktualizace předmětných předpisů v návaznosti na změny právních předpisů.
2. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zejména kontrole v oblasti dohledu nad plněním požadovaných výstupů projektů v rámci řízení těchto projektů.

Pan rektor poděkoval panu kvestorovi za představení zprávy a dal hlasovat o návrhu usnesení: „RVH schvaluje podle čl. 23 odst. 5 Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠE Zprávu o kontrolní činnosti za rok 2021“

Z 18 členů RVH hlasovalo 17 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 18 členů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

## 2 Zpráva o vědecko-výzkumné a další tvůrčí činnosti VŠE a o jejích výsledcích (květen 2022)

Zprávu prezentoval pan prorektor prof. Lukeš. VŠE systematicky rozvíjí vědecko-výzkumnou a další tvůrčí činnost včetně přípravy studentů v doktorských studijních programech, a to při respektování neoddělitelnosti pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti. Škola je mezinárodně uznávaným odborným pracovištěm a partnerem při spolupráci s vládními i nevládními institucemi a podnikatelskou sférou. Systematicky a dlouhodobě rozvíjí aktivity jak základního, tak aplikovaného a smluvního výzkumu.

Jelikož VŠE usiluje o to být mezinárodně uznávanou výzkumnou organizací a zároveň zlepšit hodnocení VŠE v rámci příštího kola hodnocení Metodiky 2017+ v roce 2025, je třeba se v rámci dlouhodobé strategie zaměřit zejména na kvalitu výzkumné činnosti a na posílení její mezinárodní dimenze. Konkrétně se jedná o:

1. zvýšení kvality vědecko-výzkumných výsledků hodnocených v modulu 1 Metodiky 17+,
2. zvýšení počtu a finančního objemu řešených zahraničních výzkumných projektů,
3. zvýšení publikačních výstupů v renomovaných impaktovaných časopisech (D1, Q1 a Q2 dle AIS WoS), a to zejména v oborech akreditovaných na VŠE,
4. zvýšení počtu a finančního objemu řešených projektů smluvního výzkumu,
5. zvýšení kvality a studijní úspěšnosti v oblasti doktorského studia.

Mezi hlavní navržená opatření patří:

1. implementovat doporučení MEPu,
2. poskytnout kvalitní servis akademickým pracovníkům pro výzkumnou činnost v oblasti základního, aplikovaného i smluvního výzkumu (informační servis, projektová podpora, administrativní podpora, onboarding, atd.),
3. zvýšit efektivnost alokace finančních prostředků na vědecko-výzkumnou činnost se zohledněním základních principů Metodiky 17+,
4. finančně podpořit excelentní postdoky a doktorandy a podpořit přijetí nových kvalitních zahraničních doktorandů a postdoků,
5. změna doporučených kritérií v rámci habilitačního a profesorského jmenovacího řízení ve smyslu posílení důrazu na kvalitu vědecko-výzkumné a publikační činnosti,
6. podpora předmětů doktorského studia a workshopů zaměřených na metody vědecko-výzkumné činnosti, projektovou činnost a efektivní publikační činnost, zvýšení kvality práce školitelů,
7. zefektivnit vědeckou ediční činnost na VŠE a podporovat zapojení akademických pracovníků VŠE do edičních rad prestižních časopisů a vědeckých panelů.

V následné diskusi se hovořilo o pátém a sedmém opatření a o představě pana prorektora, jak změnit kritéria habilitačního a profesorského jmenovacího řízení a zefektivnit vědeckou ediční činnost VŠE.

Dle pana prorektora Lukeše je třeba přejít od kvantity ke kvalitě, avšak v současné době ještě není finální koncepce připravena. Dle pana děkana prof. Musílka by při případných změnách týkajících se univerzitního časopisu Politická ekonomie měla být brána v potaz jeho dlouhá tradice, spolupráce s ČNB a dalšími partnery. Pan děkan nabídl, že by FFÚ mohla tento časopis potenciálně převzít pod svou správou. Pan rektor doc. Dvořák vysvětlil, že před přijetím změn bude probíhat důkladná konzultace se zástupci fakult, ale dnes ještě takový podklad neexistuje. Pan doc. Mejzlík mimo jiné upozornil, že změny v kritériích habilitačního a profesorského jmenovacího řízení je nezbytné představit s dostatečným časovým předstihem.

Pan rektor poděkoval za představení zprávy a dal hlasovat o návrhu usnesení: „RVH schvaluje podle čl. 23 odst. 5 Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠE Zpráva o vědecko-výzkumné a další tvůrčí činnosti VŠE a o jejích výsledcích za rok 2021“

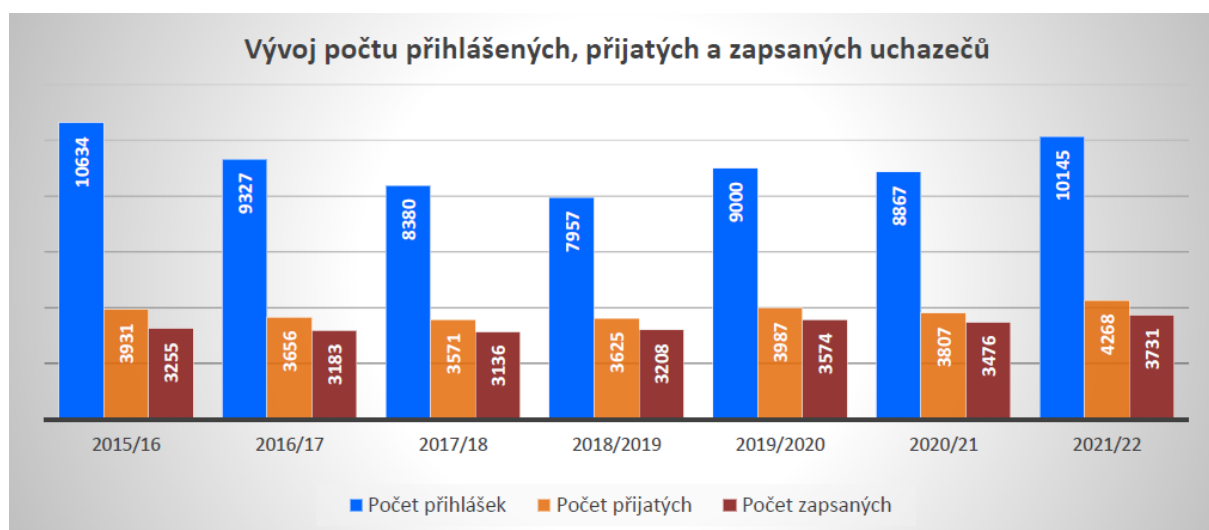
Z 18 členů RVH hlasovalo 17 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 18 členů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

### 3 Zpráva o přijímacím řízení na AR 2021/22

Zprávu prezentoval pan rektor doc. Dvořák. Zpráva obsahuje informace o přijímacím řízení do bakalářských i navazujících magisterských studijních programů. Následně pan prorektor doc. Hnát doplnil zprávu a prezentoval aktuální data o uchazečích a studentech prostřednictvím nástroje Power BI. Hlavními závěry zprávy jsou:

1. Meziročně došlo k nárůstu počtu přihlášek do bakalářského studia (+14 %), zvýšil se i počet přijatých studentů a rovněž počet studentů zapsaných do studia.
2. K mírnému nárůstu počtu přihlášek (+3,5 %) došlo i v případě navazujícího magisterského studia, vzrostl i počet uchazečů přijatých a zapsaných do studia.



Hlavními navrženými opatřeními jsou:

1. Zavést v rámci přihlášky ke studiu možnost zadávání marketingových otázek.
2. Vyhodnotit zkušenosti z přijímacího řízení realizovaného v podmínkách covidových omezení a zohlednit je do zajištění přijímacího řízení v dalších letech.

Pan rektor poděkoval za představení zprávy a dal hlasovat o návrhu usnesení: „RVH schvaluje podle čl. 23 odst. 5 Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠE Zprávu přijímacím řízení na AR 2021/22“

Z 18 členů RVH hlasovalo 17 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 18 členů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

#### 4 Projednání a schválení žádosti o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obory Aplikovaná informatika, Ekonometrie a operační výzkum a Statistika (FIS)

Předložené žádosti souhrnně uvedl pan děkan prof. Fischer. Dvě žádosti o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obor *Ekonometrie a operační výzkum* a obor *Statistika* spadají pod oblast vzdělávání Ekonomické obory, třetí žádost pro obor *Aplikovaná informatika* spadá pod oblast vzdělávání Informatika. Proto byla tato třetí žádost nejprve projednána v příslušné pracovní skupině rady, která schválila následující usnesení:

*„Pracovní skupina pro oblast vzdělávání Informatika RVH vyjadřuje svůj souhlas s tím, že předložený návrh akreditace habilitačního a jmenovacího řízení pro obor Aplikovaná informatika je plně v souladu s vymezením oblasti vzdělávání Informatika dle specifikace NAÚ, je v souladu se současnými trendy v oboru a splňuje také všechny další požadavky na něj kladené.“*

Následně byly představeny jednotlivé žádosti. Obor *Aplikovaná informatika* prezentoval garant pan prof. Svátek. Výzkum a vzdělávání v oblasti informatiky probíhaly na VŠE nejen od vzniku její fakulty informatiky a statistiky (FIS) v r. 1991, ale již na její předchůdkyni, fakultě řízení. Rozvíjely se zejména aplikované směry informatiky související s tvorbou a řízením informačních systémů v podnicích a veřejné správě, avšak kvalitních vědeckých a pedagogických výsledků bylo dosaženo i v technologičtěji zaměřených oblastech, jako jsou strojové učení a dolování znalostí z databází, inteligentní systémy, sémantický web nebo softwarové inženýrství. Existuje zde návaznost na doktorský studijní program *Aplikovaná informatika*. Stávající personální zabezpečení oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru *Aplikovaná informatika* na Fakultě informatiky a statistiky VŠE je dáno zkušenými docenty a profesory habilitovanými v oboru *Aplikovaná informatika* či *Informatika* (resp., v jednom případě, v oboru velmi blízkém, *Informační management*).

Garant pan prof. Jablonský hovořil o oboru *Ekonometrie a operační výzkum*. Obor navazuje na dlouhodobě existující doktorský studijní program *Ekonometrie a operační výzkum*, který je uskutečňovaný na FIS několik desítek let. V současné době se zde připravuje deset interních Ph.D. studentů a šest externích. Z hlediska publikačních výstupů patří v rámci fakulty i celé školy k nejúspěšnějším. Katedra ekonometrie, která obor garantuje, se dlouhodobě podílí přibližně 30 % na

celkovém vědeckém výkonu Fakulty informatiky a statistiky, dále v roce 2021 řešila 3 projekty GAČR a publikovala 23 článků indexovaných ve Web of Science.

Obor *Statistika* představila jeho garantka paní prof. Řezanková. Zaměření na oblast statistiky na Vysoké škole ekonomické se datuje již od jejího samotného vzniku v roce 1953. Tento obor navazuje na doktorský studijní program *Statistika*, v němž studují doktorandi od r. 1992. Od roku 1996 do roku 2021 se v rámci doktorského studijního oboru *Statistika* uskutečnilo celkem 69 úspěšných obhajob disertačních prací. Stávající personální zabezpečení oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru *Statistika* na Fakultě informatiky a statistiky VŠE je dáno zkušenými docenty a profesory habilitovanými v oboru statistika. Co se týče publikační činnosti, v roce 2021 dosáhla FIS publikace 60 článků v časopisech s nenulovým impakt faktorem.

V následující diskusi pan děkan prof. Musílek pochválil připravené akreditační spisy a otevřel téma měření neúspěšnosti kandidátů. Dle pana prof. Doucka jsou řízení zastavována v různých fázích, dle pana děkana prof. Fischera si fakulta podrobné statistiky neúspěšnosti nevede z důvodu „zákona malých čísel“. Pokud někdo v minulosti neuspěl, šlo ve většině případů o uchazeče, který nerespektoval výsledek konzultace před podáním žádosti nebo svoji žádost o zahájení řízení nekonzultoval vůbec. V diskusi se dále hovořilo o aplikaci statistických a ekonometrických metod v jiných oborech.

Pan rektor dal hlasovat o návrhu usnesení: „Rada pro vnitřní hodnocení VŠE podle § 12 odst. 1 písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a čl. 10 odst. 7 Statutu VŠE v Praze schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obor *Aplikovaná informatika* Fakulty informatiky a statistiky Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství.“

Pan děkan Fischer opustil jednání, bylo přítomno (online i živě) 17 členů RVH. Ze 17 členů RVH hlasovalo 16 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 17 členů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

Pan rektor dal hlasovat o návrhu usnesení: „Rada pro vnitřní hodnocení VŠE podle § 12 odst. 1 písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a čl. 10 odst. 7 Statutu VŠE v Praze schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obor *Ekonometrie a operační výzkum* Fakulty informatiky a statistiky Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství.“

Ze 17 členů RVH hlasovalo 16 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 17 členů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

Pan rektor dal hlasovat o návrhu usnesení: „Rada pro vnitřní hodnocení VŠE podle § 12 odst. 1 písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a čl. 10 odst. 7 Statutu VŠE v Praze schvaluje záměr předložit žádost o akreditaci habilitačního

a jmenovacího řízení pro obor *Statistika* Fakulty informatiky a statistiky Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školství.“

Ze 17 členů RVH hlasovalo 16 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Pro přijetí návrhu hlasovalo 16 členů, proti 0, zdržel se 1. **Návrh byl přijat.**

Pan děkan prof. Fischer se vrátil na zasedání, bylo přítomno 18 členů rady.

## 5 Informace o změnách na FMV a zařazení nové vedlejší specializace *2CG Compliance, Risk, and Governance* do studijních programů

Pan děkan Taušer informoval členy rady o změnách bakalářských studijních programů FMV, které spočívají ve změně povinné jazykové výuky a změnách povinných předmětů profilového základu bez dopadu na profil absolventa a skladbu státní závěrečné zkoušky. Změny jsou výsledkem dlouhodobé analýzy spokojenosti absolventů a studentů s výukou. Nejvíce změn bylo uskutečněno ve studijním programu International Business, jak je zřejmé z podkladů zaslaných před jednáním.

Pan děkan dále představil nově akreditovanou vedlejší specializaci *2CG Compliance, Risk, and Governance* garantovanou doc. JUDr. Nicole Grmelovou, Ph.D. Tato specializace odráží poptávku podnikatelů po odbornících kvalifikovaných v oblastech dodržování předpisů a etiky, řízení rizik a udržitelnosti. Tato témata jsou stále více poptávána jak národním, tak mezinárodním podnikatelským prostředím. Vedlejší specializace je vyučována v angličtině a může být zařazena do českých i anglických studijních programů.

Pan rektor následně připomněl, že se o akreditaci vedlejší specializace rozhoduje na fakultě, kdy děkan má finální slovo, přičemž na RVH se jen rozhoduje o zařazení do studijních programů.

## 6 Zařazení nové vedlejší specializace *5MH Modern History of Economic Policy* do studijních programů

Pan garant prof. Skřivan informoval členy rady o vzniku a akreditaci nové vedlejší specializace *5MH Modern History of Economic Policy*, která je primárně určena studentům navazujícího magisterského studijního programu *Economic and public policy*, ale může být zařazena také do dalších českých i anglických studijních programů. Absolvent vedlejší specializace získá specifické znalosti a schopnosti z oblasti hospodářských dějin, dějin hospodářské politiky a ekonomických teorií, kterými může vhodně doplnit hlavní specializaci. Cílem vedlejší specializace je také poukázat na to, že současné problémy globálního světa mají často historické kořeny. Formou případových studií a diskuzí jsou tedy analyzovány z historického pohledu zásadní politické události a hospodářské procesy ve světové ekonomice. Studenti se rovněž seznámí se specifiky historického a částečně také kulturního a politického vývoje českých zemí.

Pan rektor dal hlasovat o návrhu usnesení: „RVH projednala vedlejší specializace, které jsou součástí přiložené tabulky, a souhlasí s jejich přiřazením k akreditovaným studijním programům.“



Z 18 členů RVH hlasovalo 17 členů elektronicky prostřednictvím aplikace v informačním systému VŠE a paní doc. Mikovcová zdvižením ruky.

Z 18 členů RVH pro přijetí návrhu hlasovalo 17 členů, proti 0, zdržel se 1. **Návrh byl přijat.**

## 7 Informace o změnách akreditace studijních programů Aplikovaná informatika a Multimédia v ekonomické praxi (FIS)

Pan děkan Fischer informoval členy RVH o dvou změnách ve studijním plánu programu *Aplikovaná informatika*. První z nich je náhrada předmětu 4EK112 *Matematické základy informatiky* předmětem 4IT112 *UX design*. Druhou změnou ve studijním plánu je doplnění povinných předmětů o 4EK317 *Simulační modely pro informatiky*.

Dále od akademického roku 2022/2023 dochází ke změně ve studijním plánu programu *Multimédia v ekonomické praxi*. Povinný předmět 4ST204 *Statistika pro informatiky* bude nahrazen variantně předměty 4ST201 *Statistika* a 4ES102 *Deskripce, vizualizace a komparace ekonomických dat pro Multimédia*.

Poslední změnou prošly magisterské studijní programy *Data a analytika pro business* a *Informační systémy a technologie* (specializace *Business analýza* a *Business Intelligence*), ve kterých dojde od ZS 2022/2023 k vyřazení povinného předmětu 4IT408 *Soft-skills pro business analytiku*. Předmět je ze studijního plánu programu *Data a analytika pro business* a ze specializace *Business analýza* vyřazen bez náhrady. Ve specializaci *Business Intelligence* je předmět 4IT408 nahrazen předmětem 4IT405 *Řízení dat a analytiky pro business*.

## 8 Různé

Pan děkan prof. Musílek oznámil členům rady, že u navazujícího magisterského studijního programu *N-FO Finance a oceňování podniku* došlo ke změně na pozici garanta. Původní garant pan prof. Ing. Miloš Mařík, CSc. bude nahrazen paní doc. Ing. Pavlou Maříkovou, CSc., dlouholetou a kvalitní pracovnící katedry Financí a oceňování podniku FFU. Publikační činnost nové garantky a původního garanta je téměř totožná.

Členové rady následně diskutovali o habilitačních a profesorských jmenovacích řízeních. Dle pana rektora by u problematických případů měla vždy zaznít kritika přímo na jednání vědecké rady, aby kandidát vždy věděl, proč v tajném hlasování neuspěl. Pan doc. Mejzlík hovořil o zkušenostech z FFÚ a zmínil, že v některých případech neúspěšní kandidáti nechtějí tyto důvody vidět. Dle pana děkana prof. Fischera je věcí rektora nebo děkanů, aby moderovali jednání vědeckých rad, a tím zajistili, aby se kritické argumenty ke kandidátovi dostaly. Dále se hovořilo o kladných a záporných stranách tajných hlasování.

Vzhledem k tomu, že se jednalo o poslední zasedání RVH ve stávajícím složení, rektor poděkoval všem členům za velmi dobrou spolupráci a úsilí, které činnosti RVH všichni členové věnovali.

**Příští zasedání Rady pro vnitřní hodnocení VŠE proběhne v úterý 25. října 2022 od 9:00.**



## Přílohy:

# Zápis ze zasedání stálé pracovní skupiny pro oblast vzdělávání Informatika RVH 25. 5. 2022

Přítomní (prezenčně či online): doc. Ing. Vilém Sklenák, CSc.; prof. Ing. Petr Berka, CSc.; prof. RNDr. Jiří Ivánek, CSc.; doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.; prof. Ing. Ján Paralič PhD.; Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.;

Omluveni: prof. Ing. Petr Doucek, CSc.;

Hosté (prezenčně či online): prof. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.; prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr., Ing. Josef Klement.

## Program jednání:

1. Žádost o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obor Aplikovaná informatika
2. Různé

## Průběh jednání

Jednání, které probíhalo částečně online, řídil pan předseda doc. Sklenák. Na úvod přivítal členy pracovní skupiny, bylo konstatováno, že je přítomno šest ze sedmi členů a stálá pracovní skupina pro oblast vzdělávání Informatika je usnášeníschopná. K programu jednání nebyly vzneseny žádné připomínky ani doplnění.

## 1 Projednání žádosti o akreditaci habilitačního a jmenovacího řízení pro obor Aplikovaná informatika

Pan předseda doc. Sklenák nejprve informoval členy pracovní skupiny, že žádost byla projednána a schválena v Akademickém senátu fakulty 4. května 2022 a následně Vědeckou radou fakulty 23. května 2022.

Samotnou akreditaci představil pan garant prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr. Dle jeho slov je současná akreditace habilitačního a jmenovacího řízení pro obor Aplikovaná informatika platná do konce roku 2023, což dává dostatečný prostor pro schválení nové akreditace. Obor plně spadá do oblasti vzdělávání Informatika a zajišťuje ho 7 profesorů a 6 docentů s minimálním úvazkem 0,75. Pracovníci kateder primárně zaměřených do oboru Informatika publikují v kvalitních odborných periodících, kdy jen za posledních deset let vyšlo 100 článků v časopisech s impakt faktorem, z nichž bylo zhruba 80 zahraničních. Dále bylo realizováno 27 projektů s externím financováním (GAČR, TAČR, EU). Pro potřeby akreditace bylo vybráno 8 odborných asistentů s perspektivou blízké habilitace. V souvisejícím doktorském studijním programu Aplikovaná informatika proběhlo mezi lety 1996–2021 celkem 122 úspěšných doktorských obhajob.

V následující diskusi se pan prof. Paralič zajímal o dostupnost podkladových dokumentů souvisejících s habilitačním a jmenovacím řízením a počty studentů v souvisejících doktorských studijních programech. V návaznosti na tuto otázku prezentoval pan děkan prof. Fischer webovou stránku, na které je možné zobrazení všech relevantních dokumentů (zápis, oponentské posudky). Prof. Svátek dále vysvětlil, že v akreditaci se píše počty úspěšných doktorandů nastoupených v posledních pěti letech. Jejich nízké počty reflektují protahování studia některých doktorandů. Za posledních pět let

však úspěšně skončilo 24 doktorandů. Dle prof. Berky by bylo vhodné vložit toto vysvětlení přímo do materiálů předkládaných RVH a následně NAÚ.

Pan předseda doc. Sklenák dal následně hlasovat o návrhu usnesení: „*Pracovní skupina pro oblast vzdělávání Informatika RVH vyjadřuje svůj souhlas s tím, že předložený návrh akreditace habilitačního a jmenovacího řízení pro obor Aplikovaná informatika je plně v souladu s vymezením oblasti vzdělávání Informatika dle specifikace NAÚ, je v souladu se současnými trendy v oboru a splňuje také všechny další požadavky na něj kladené.*“

Pan předseda Sklenák vyzval každého z členů pracovní skupiny k hlasování o návrhu usnesení.

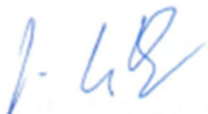
Výsledek hlasování: pro návrh 6 hlasů, proti 0, zdržel se 0. **Návrh byl přijat.**

## 2 Různé

V bodě různé se hovořilo o harmonogramu ustavení RVH v novém složení a její pracovní skupiny.

Pan předseda poděkoval přítomným za účast a jednání ukončil.

Zapsal:   
Ing. Josef Klement  
tajemník RVH

Schválil:   
doc. Ing. Vilém Sklenák, CSc.  
předseda stálé pracovní skupiny pro oblast  
vzdělávání Informatika

Kód VS	Název VS	N-62-36	N-BP	N-DP	N-FG	N-FI	N-FO	N-UC	N-UP	N-CR	N-EG	N-EI	N-IB	N-ID	N-MO	N-MS	N-PP	N-AM	IGCEM-M	MIMQ	N-MNG	N-DAB	N-EDA	N-EO	N-ED	N-IM	N-IT	N-ISM	N-KI	N-PI	N-ST	N-ZW	N-EPP	N-EA	N-EZ	N-HD	N-HP	N-RS	N-MG
1AU	Auditing	Z	P	P	P	P	P	Z	P	P	Z	Z	Z	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	Z	P	P	P	Z
1CO	Controlling	Z	P	P	P	P	P	Z	P	P	Z	Z	Z	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	Z	P	P	P	Z
1DB	Daně v podnikání	Z	P	Z	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1FG	Finanční inženýrství	Z	P	P	Z	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1MF	Mezinárodní finance a byznys	Z	Z	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1OC	Oceňování podniku a jeho majetku	Z	P	P	P	P	P	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1PE	Peněžní ekonomie a bankovníctví	Z	Z	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1UC	Účetnictví	Z	P	P	P	P	P	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
1UP	Vzdělávání ve financích a účetnictví	Z	P	P	P	P	P	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2BP	Business Practices	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2BS	International Business Strategies	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2CG	Compliance, Risk, and Governance	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2CR	Cestovní ruch	Z	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2CS	Čínská studia	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2ED	Ekonomická diplomacie	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2EE	Evropská ekonomická integrace	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2IR	Analýza mezinárodních vztahů	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2KI	Komerční jazyky	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2KK	Komerční komunikace	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2OP	Retail Business	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2OS	Podnikatel a spotřebitel v právu ČR	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2RP	Lobbying a rozhodovací procesy	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
2RS	Rozvojová studia	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3AM	Manažer kultury a umění	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3BA	Business a management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3CA	Consulting	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3CC	Consulting	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3CE	Consulting	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3HR	Personální management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3LS	Management kvality a Lean Six Sigma	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3LT	Logistika - mezinárodní přeprava a zasilatelé	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3MC	Marketing	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3ME	Marketing	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3MK	Marketing	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3PG	Manažerská psychologie a sociologie	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3PO	Podnikání	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3PR	Projektový management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3RF	Rodinná firma	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3SA	Sales Management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	
3TA	Turnaround Management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	P	Z	P	Z	P	P	P	P	P	Z	

Kód VS	Název VS	N-62	N-BP	N-DP	N-FG	N-FI	N-FO	N-UC	N-UP	N-CR	N-EG	N-EI	N-IB	N-ID	N-MO	N-MS	N-PP	N-AM	I-G	CEM	M-IM	M-MNG	N-DAB	N-EDA	N-EO	N-ED	N-IM	N-IT	N-ISM	N-KI	N-PI	N-ST	N-ZW	N-EPP	N-EA	N-EZ	N-HD	N-HP	N-RS	N-MG						
4AD	Analýzy sociální ekonomických dat	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	P	Z	P	P	Z	P	P	P	P	P	Z	P	Z				
4AP	Analýza podnikových procesů	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4DA	Praxe v datech a analytice pro business	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
4DI	Datové inženýrství	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
4DS	Demografie a sociální analýza	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
4EA	Analýza ekonomických dat	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z			
4EK	Ekonometrie	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	Z	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4ES	Praxe ve státní statistické službě	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4IM	Pojistná matematika	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4IP	Informatika v podnikání	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4IQ	Inteligentní systémy	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z		
4KA	Kvantitativní analýza	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4KM	Kvantitativní metody v managementu	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4KS	Řízení kvality softwaru	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4MK	Multimediální komunikace	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4PI	Pojistné inženýrství	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4PK	Prezentace a komunikace informací	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4RV	Řízení podnikové výkonnosti	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
4SM	Security management	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5BE	Economics and Psychology	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
5EP	Ekonomie a právo	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5ET	Ekonomická teorie a analýza	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5EZ	Ekonomická žurnalistika	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5FI	Filosofie a metodologie ekonomických věd	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5HD	Novodobé hospodářské dějiny	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5MH	Modern History of Economic Policy	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5MHP	Management hospodářské politiky	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5MV	Dějiny mezinárodních ekonomických vztahů	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5PV	Praktikum ve veřejné správě	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
5RR	Ekonomický rozvoj měst, obcí a regionů	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	Z	P	Z	Z	P	P	P	P	Z	Z	P	Z	P	Z	Z	P	P	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
6MD	Management zdravotnictví	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
6MM	Marketing Management	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
6PM	Podnikový management	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
6PME	Business Management	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	
6ZM	Znalostní management	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	