

ZÁZNAM O HABILITAČNÍM ŘÍZENÍ,
které proběhlo před Vědeckou radou
Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Jméno a příjmení, titul: Martin Pech, Ing., Ph.D.

Datum a místo narození: 8. 7. 1982 Pelhřimov

Trvalé bydliště: Dolní 606, Včelná 373 82

Pracoviště: EF JU – Katedra řízení

Obor: Ekonomika a management

Název habilitační práce: Implementace a integrace štihlé výroby a Průmyslu 4.0 ve zpracovatelském průmyslu

Téma habilitační přednášky: Aspekty Lean Managementu a Průmyslu 4.0 v podmínkách malých a středních podniků

Složení habilitační komise:

Předseda:

prof. Ing. David Tuček, Ph.D.

Členové:

doc. Ing. Helena Chládková, Ph.D.

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.

doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc.

Oponenti:

doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.

prof. Ing. Jan Košturiak, Ph.D.

prof. Ing. Josef Basl, CSc.

Hlasování Vědecké rady Ekonomické fakulty proběhlo dne 5. 12. 2024.

Počet členů: 32

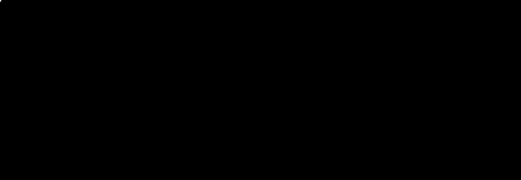
přítomných: 27

Počet hlasů kladných: 27

záporných: 0

neplatných: 0

Návrh na jmenování docentem podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předložen rektorátu Jihočeské univerzity dne 13. 12. 2024.



doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D.
děkanka Ekonomické fakulty

Stanovisko habilitační komise

**k návrhu na jmenování Ing. Martina Pecha, Ph.D.
docentem pro obor:**

Ekonomika a management

Pracoviště:

EF JU v ČB

Složení komise:

předseda:

prof. Ing. David Tuček, Ph.D.

členové:

doc. Ing. Helena Chládková, Ph.D.

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.

doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc.

Stanovisko habilitační komise:

Habilitační komise na svém druhém jednání v souladu s Opatřením děkana EF č. 207/2021, „Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích“ (dále jen Opatření), článkem 2 a článkem 3:

- přijala stanovisko k prokázání autorských podílů v předložených podkladových materiálech Ing. Martina Pecha, Ph.D.:
 - projednala a posoudila oponentské posudky k habilitační práci,
 - vyjádřila se k výsledku kontroly habilitační práce na plagiátorství,
 - rozhodla o doporučení Vědecké radě Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity jmenovat Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem pro obor Ekonomika a management.

Za oponenty habilitační práce Ing. Martina Pecha, Ph.D. s názvem „Implementace a integrace štihlé výroby a Průmyslu 4.0 ve zpracovatelském průmyslu“ byli na 1. zasedání komise dne 14.10. 2024, podle článku 3, odstavce 3 opatření jmenováni:

a. doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci, Ekonomická fakulta

b. prof. Ing. Jan Košturiak, Ph.D. - IPA Slovakia, s.r.o.

c. prof. Ing. Josef Basl, CSc. – Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Termín zpracování oponentských posudků pro habilitační práci byl stanoven na 18. listopadu 2024.

Na svém druhém zasedání 22. 10. 2024 komise diskutovala k navrženým tématům habilitační přednášky a to zejména s apelem na jasné zaměření na obor habilitačního řízení: Ekonomika a management. V tomto ohledu se členové komise přiklání k tématu třetímu, ale jeho název doporučuje jednoznačně upravit na:

Aspekty Lean Managementu a Průmyslu 4.0 v podmínkách malých a středních podniků

V obsahu přednášky se tedy habilitant mimo obsah, který uvádí v návrhu jasně zaměří i na souvislosti Lean Managementu a Lean Production v návaznosti na Industry 4. Téma habilitační přednášky bylo určeno v souladu s čl. 2, odst. 5 opatření.

Habilitační komise dospěla k následujícímu závěru:

1. Ing. Martin Pech, Ph.D. předložil všechny doklady vyžadované ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a podle článku 2, odstavec 3 Opatření v předepsané struktuře a rozsahu.

Uchazeč ve všech kritériích splňuje a překračuje požadavky na uchazeče o habilitační řízení v oboru Ekonomika a management na Ekonomické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dle přílohy č. 2 k Opatření děkana č. 207/2021.

2. Komise projednala obsah všech tří vypracovaných posudků oponentů habilitační práce Ing. Martina Pecha, Ph.D. Všechny tři oponentské posudky ve svých závěrech doporučují habilitační práci k obhajobě před Vědeckou radou Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Základní hodnotící závěry jednotlivých oponentů jsou uvedeny níže.

a) Z posudku doc. Kláry Antlové vyplývá:

Habilitační práce Ing. Martina Pecha, Ph.D., představuje významný vědecký přínos díky svému zaměření na integraci Průmyslu 4.0 a štihlé výroby a jejich vliv na výkonnost podniků v oblasti zpracovatelského průmyslu. Autor prokázal důkladnou znalost teoretických i praktických aspektů problematiky a využil kombinaci kvantitativního a kvalitativního výzkumu a to celkem ve 245 podnicích. Výsledky práce zdůrazňují vztah mezi technologiemi Průmyslu 4.0 a metodami štihlé výroby, který autor analyzoval pomocí pokročilých statistických metod. Práce nabízí originální syntézu poznatků a návrhy řešení výzkumných mezer, přičemž přináší nové pohledy na aplikaci těchto koncepcí v průmyslové praxi. Autor zároveň demonstroval schopnost tvůrčí vědecké práce a vysokou publikační aktivitu s 19 publikacemi a H-indexem 8, což dokládá jeho přínos k rozvoji oboru. Práce splňuje náročné požadavky kladené na habilitační výzkum a je přínosem pro vědu i průmyslovou praxi.

b) Z posudku prof. Jána Košturiaka vyplývá:

Habilitační práce Martina Pecha na téma implementace a integrace štihlé výroby a Průmyslu 4.0 ve zpracovatelském průmyslu představuje významný přínos k vědě a výzkumu, neboť propojuje aktuální principy štihlé výroby s moderními nástroji digitalizace a prvky Průmyslu 4.0. Autor demonstrovuje vysokou úroveň vědecké práce prostřednictvím matematicko-analytického zpracování vlastního dotazníkového výzkumu a důkladné analýzy literárních zdrojů. Práce zdůrazňuje

evoluci digitalizace, automatizace a síťování s cílem zvýšit rychlost, flexibilitu a hodnotu pro zákazníky. Přestože některé autorovy závěry jsou obecné, práce jako celek představuje unikátní přístup k hodnocení úrovně implementace Průmyslu 4.0 a ukazuje směr k propojení výrobních a digitálních strategií. Práce je originální, systematická a splňuje požadavky kladené na habilitační výzkum, což ji činí přínosem jak pro akademickou sféru, tak pro průmyslovou praxi.

c) Z posudku prof. Josefa Basla vyplývá:

Habilitační práce Ing. Martina Pecha, Ph.D., se zaměřuje na aktuální téma integrace principů štlhlé výroby a technologií Průmyslu 4.0 ve zpracovatelském průmyslu a představuje významný vědecký přínos díky propojení tradičních metod a moderních technologií. Autor detailně zpracoval teoretická východiska a provedl rozsáhlý výzkum, který zahrnoval data velkého množství podniků, doplněná o strukturované rozhovory. Výsledky výzkumu poskytují inspirativní pohledy na integraci Lean 4.0, včetně analýzy vztahu mezi štlhlou výrobou a Průmyslem 4.0. Autorova práce rovněž zohledňuje různé perspektivy integrace těchto přístupů, což zdůrazňuje jejich vzájemnou synergii. Po formální stránce je práce zpracována na odpovídající úrovni, ačkoliv by mohla být koncentrována na klíčová témata pro lepší přehlednost. Celkově je práce hodnocena jako významný přínos pro vědu a výzkum v oblasti ekonomiky a managementu.

Komise doporučuje v rámci rozpravy k habilitační práci reagovat i na četné podněty, otázky a připomínky vyjádřené v posudcích oponentů.

3. Komise dále konstatovala, že analýza plagiátorství č D197625161 od pvejskrab.uniboh@analysis.urkund.com definovala shodu 5,3 %, a proto můžeme práci Dr. Martina Pecha považovat za originální a vyloučit její plagiátorství.
4. Na základě pozitivních stanovisek oponentů habilitační práce a zhodnocení všech dalších předložených dokumentů se komise v souladu s Opatřením, článek 3, odst. 5 jednomyslně usnesla na základě tajného hlasování doporučit Vědecké radě Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jmenovat Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem pro obor Ekonomika a management.

Výsledek tajného hlasování komise:

počet členů komise:	5
počet hlasujících:	5
počet kladných hlasů:	5
počet záporných hlasů:	0
počet neplatných hlasů:	0

Závěr habilitační komise:

Komise zhodnotila vědeckou i pedagogickou činnost uchazeče a jeho kvalifikaci a při tajném hlasování se usnesla doporučit Vědecké radě Ekonomické fakulty JU návrh jmenovat Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem pro obor Ekonomika a management.

Ve Zlíně dne 20. 11. 2024

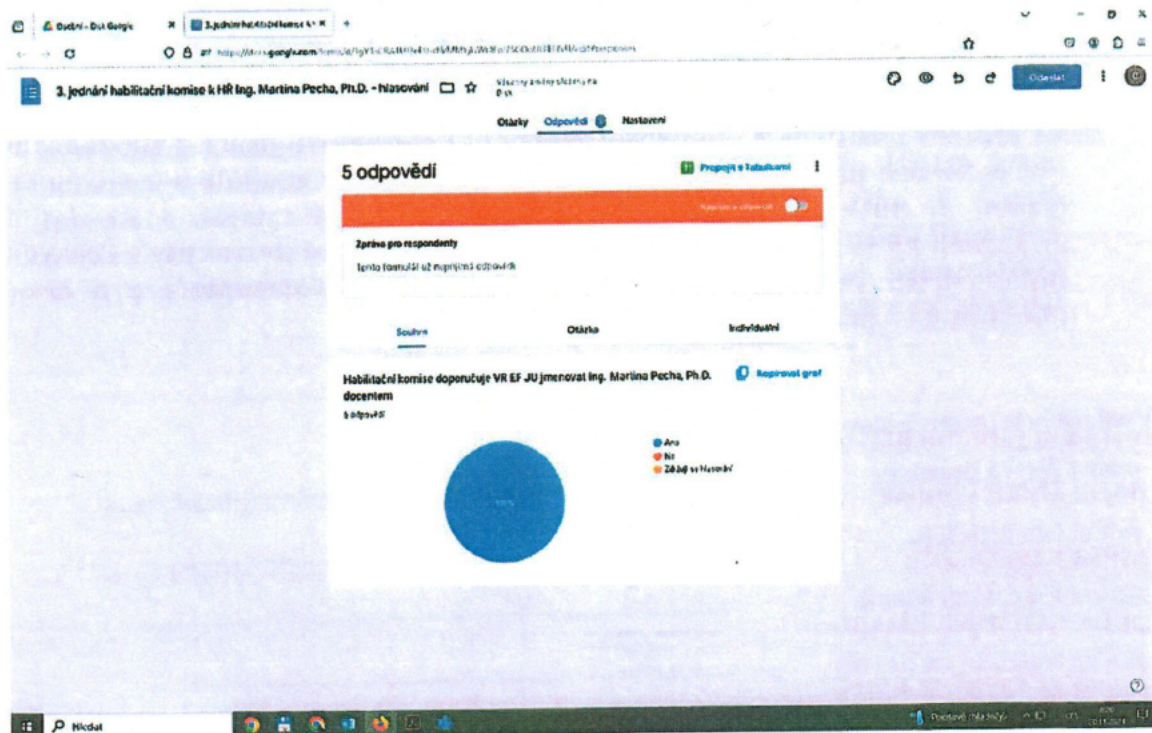
Předseda: prof. Ing. David Tuček, Ph.D.

Členové: doc. Ing. Helena Chládková, Ph.D.

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.

doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc.





Zápis ze zasedání Vědecké rady Ekonomické fakulty konané dne 5. 12. 2024

Zasedání Vědecké rady EF JU se konalo hybridní formou.

Přítomni: doc. Dvořáková Líšková, doc. Rolínek, doc. Faltová Leitmanová, doc. Jílek, doc. Klufová, prof. Lapka, doc. Cudlínová, doc. Škodová Parmová, doc. Řehoř, doc. Bína, doc. Komárková, prof. Macháček, prof. Hynek, doc. Šperka, doc. Šubrt, prof. Smutka, prof. Marešová, prof. Tuček, doc. Kocourek, doc. Pilík, doc. Štumpf, doc. Volek, prof. Žižka, doc. Straková, doc. Žufan, prof. Severová, doc. Krechovská

Omluveni: prof. Strouhal, Dr. h. c. Horská, doc. Vrchota, doc. Stehel, Ing. Keist

Z celkového počtu 32 členů bylo 5 členů omluveno. Přítomno bylo 25 členů fyzicky, 2 členové byli online prostřednictvím MS TEAMS. Pan profesor Hynek se dostavil na zasedání VR EF JU v 10:10. Vědecká rada byla usnášeníschopná.

Program jednání Vědecké rady EF JU

1. Zahájení Vědecké rady EF JU.
2. Žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná informatika na dostudování stávajících studentů.
3. Návrh na změnu členů Oborové rady DSP Ekonomika a management.
4. Habilitační řízení Ing. Martina Pecha, Ph.D.
5. Usnesení.
6. Závěr.

Vědecká rada projednala:

1. Úvodní přivítání a zahájení Vědecké rady EF JU.

Děkanka Ekonomické fakulty JU doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. přivítala všechny členy Vědecké rady EF JU a poděkovala přítomným za účast na zasedání, představila program dnešního zasedání.

Hlasování o schválení návrhu

Souhlasných: 26

Nesouhlasných: 0

Zdržel se: 0

Schválení programu

Program zasedání Vědecké rady EF JU byl jednoznačně schválen.



2. Žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná informatika na dostudování stávajících studentů.

Paní děkanka představila žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná informatika na dostudování stávajících studentů s odůvodněním.

Hlasování o schválení návrhu

Souhlasných: 26

Nesouhlasných: 0

Zdržel se: 0

Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná informatika na dostudování stávajících studentů.

3. Návrh na změnu členů Oborové rady DSP Ekonomika a management.

Paní děkanka předala slovo panu proděkanu Rolínkovi, který odůvodnil změny ve složení Oborové rady DSP Ekonomika a management u členů, kteří ukončili pracovní poměr na EF JU a o nového člena.

Hlasování o schválení návrhu

Souhlasných: 26

Nesouhlasných: 0

Zdržel se: 0

Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila návrh na změnu členů Oborové rady DSP Ekonomika a management.

4. Habilitační řízení Ing. Martina Pecha, Ph.D.

1. Volba skrutátorů k probíhajícímu habilitačnímu řízení

Vědecká rada schválila pro habilitační řízení Ing. Martina Pecha, Ph.D. skrutátory a to: doc. Ing. Michala Pilíka, Ph.D. a doc. Ing. Tomáše Volka, Ph.D. Jeden člen se hlasování zdržel.

2. Habilitační řízení Ing. Martina Pecha, Ph.D.

Paní děkanka doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. v krátkosti představila osobnost habilitanta. Proděkan pro vědu a výzkum doc. Ing. Ladislav Rolínek, Ph.D. informoval o dosavadním průběhu habilitačního řízení Ing. Martina Pecha, Ph.D. a seznámil Vědeckou radu s termínem zahájení habilitace a složením habilitační komise.

Ing. Martinu Pechovi, Ph.D. bylo v souladu s § 72 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění zákona č. 147/2001 Sb. a Opatřením děkana č. 207/2021 dne 9. 9. 2024 zahájeno habilitační řízení na EF JU a dne 26. 9. 2024 byla na Vědecké radě EF JU jmenována habilitační komise, která pracovala v tomto složení:



Předseda habilitační komise

prof. Ing. David Tuček, Ph.D. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky

Členové komise:

doc. Ing. Helena Chládková, Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci, Ekonomická fakulta

doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D. – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky

doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc. – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta přírodních věd a informatiky

a) Představení osobnosti habilitanta předsedou habilitační komise a sdělení výsledku jednání habilitační komise

Předseda habilitační komise prof. Ing. David Tuček, Ph.D. sdělil výsledek jednání habilitační komise, který je následující:

Na prvním zasedání komise dne 14. 10. 2024 se komise usnesla, že uchazeč splnil všechny formální požadavky stanovené pro zahájení habilitačního řízení podle § 72 odst. 2 Zákona č. 111/1998 a předložená habilitační práce odpovídá požadavkům stanovených v § 72 odst. 3 písm. a) Zákona č. 111/1998 o vysokých školách. Předseda habilitační komise prof. Ing. David Tuček, Ph.D. konstatoval, že byly splněny požadavky plynoucí z OD č. 207/2021 související s pedagogickou a vědeckovýzkumnou činností.

Dále VR informoval, že habilitační komise jmenovala následující oponenty:

a. doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci, Ekonomická fakulta

b. prof. Ing. Jan Košturiak, Ph.D. – IPA Slovakia, s.r.o.

c. prof. Ing. Josef Basl, CSc. – Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Druhé zasedání komise se uskutečnilo dne 22.10. 2024. Zde komise navrhla upravit téma habilitační přednášky. Téma habilitační přednášky: „**Aspekty Lean Managementu a Průmyslu 4.0 v podmínkách malých a středních podniků**“.

Komise navrhla, aby se v obsahu přednášky, který habilitant uvádí v návrhu jasně zaměřil i na souvislosti Lean Managementu a Lean Production v návaznosti na Industry 4.0.

Třetí zasedání habilitační komise proběhlo 20. 11. 2024.

Předseda habilitační komise seznámil přítomné s hodnocením oponentů a závěry habilitační komise, která se na základě prostudovaných materiálů jednomyslně usnesla tajným hlasováním a doporučila Vědecké radě EF JU jmenovat Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem pro obor Ekonomika a management.

b) Veřejná habilitační přednáška Ing. Martina Pecha, Ph.D.

Ing. Martin Pech, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma: „**Aspekty Lean Managementu a Průmyslu 4.0 v podmínkách malých a středních podniků**“.



Diskuse k přednášce

Diskuse k habilitační přednášce se uskutečnila až po obhajobě habilitační práce.

c) Obhajoba habilitační práce

Ing. Martin Pech, Ph.D. představil svou habilitační práci s názvem „Implementace a integrace štihlé výroby a Průmyslu 4.0 ve zpracovatelském průmyslu“.

d) Vyjádření oponentů habilitační práce

Předseda habilitační komise prof. Ing. David Tuček, Ph.D. seznámil přítomné s posudky habilitační práce. Upozornil také na aktuálnost tématu, rozsah zpracování a na vědecký přínos HP.

e) Odpovědi habilitanta na dotazy oponentů

Habilitant odpověděl na všechny dotazy a připomínky uvedené v posudcích.

f) Vědecká rozprava

Byla otevřena vědecká rozprava. Habilitant odpověděl na všechny položené dotazy členů Vědecké rady, jmenovitě doc. Strakové, prof. Lapky, prof. Žižky, doc. Cudlínové a prof. Macháčka.

Dále k osobě habilitanta vyjádřili kladné podpůrné stanovisko doc. Řehoř a prof. Vaněček.

Po reakci na položené otázky uzavřel proděkan pro vědu a výzkum doc. Rolínek veřejné zasedání a požádal habilitanta a ostatní hosty, aby jednání opustili. Dále následovala neveřejná diskuse a tajné hlasování.

g) Porada Vědecké rady a tajné hlasování

V neveřejné části jednání Vědecké rady proběhla porada jejích členů a následně tajné hlasování. Všech 27 přítomných členů hlasovalo online přes Google forms, kdy přítomným členům VR EF JU byl zaslán odkaz pro hlasování na email.

Poté jmenování skrutátoři zkontrolovali hlasy a oznámili výsledek hlasování. Pro jmenování Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem hlasovalo všech 27 přítomných členů. Nikdo se hlasování nezdržel.

h) Vyhlášení výsledku

Paní děkanka oznámila Vědecké radě za přítomnosti habilitanta výsledek hlasování a informovala o návrhu usnesení, které je následující:

Vědecká rada EF JU v souladu se Zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a Opatření děkana č. 207/2021 „Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích“ navrhuje rektorovi Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích **jmenovat** Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem v oboru Ekonomika a management.

Hlasování o schválení návrhu

Souhlasných: 27

Nesouhlasných: 0

Zdržel se: 0



5. Usnesení.

Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích se dne 5. 12. 2024 usnesla a schválila ve veřejném hlasování:

1. Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná informatika na dostudování stávajících studentů.
2. Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila návrh na změnu členů Oborové rady DSP Ekonomika a management.
3. Vědecká rada Ekonomické fakulty v souladu se Zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a Opatřením děkana č. 207/2021 Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity navrhuje rektorovi Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jmenovat Ing. Martina Pecha, Ph.D. docentem v oboru Ekonomika a management.

Hlasování o schválení návrhu

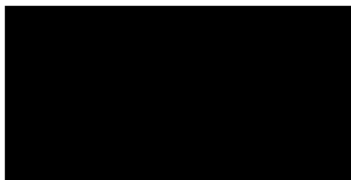
Souhlasných: 26

Nesouhlasných: 0

Zdržel se: 0

6. Závěr.

Paní děkanka poděkovala všem přítomným za účast a pozvala všechny na další zasedání Vědecké rady EF JU, které se bude konat ve čtvrtek 6. 3. 2025 v 10:00.



doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D.
děkanka Ekonomické fakulty JU