

## Aktualizace plánu rozvoje vědy a výzkumu na FPH VŠE na rok 2020

### Východiska

Mezi hlavní cíle rozvoje vědy a výzkumu na FPH VŠE patří kvalitní mezinárodně konkurenceschopná publikační činnost, zvyšování vědecké kvalifikace zaměstnanců fakulty prostřednictvím habilitačního a profesorského řízení, zvýšení zainteresovanosti vyučujících na publikační činnosti a zvýšení zapojení členů fakulty zejména do kvalitních zahraničních výzkumných projektů. Postupně se daří zvyšovat kvalitu publikačních výstupů s důrazem na publikaci výstupů v impaktovaných časopisech akceptovaných mezinárodní komunitou, případně článků v časopisech vedených v databázi Scopus. Finanční prostředky na dlouhodobý koncepční rozvoj jsou generovány minulou publikační výkonností fakulty a měly by být převážně „investovány“ do vytváření podmínek pro kvalitní výzkumnou a publikační činnost fakulty v budoucnosti a zohlednit i principy Metodiky 2017+, národní akreditace a mezinárodních akreditací EQUIS a AACSB.

Plán rozvoje vědy a výzkumu se tedy zaměřuje na následující oblasti:

- vyšší kvalitu publikační činnosti akademických pracovníků
- vyšší kvalitu i kvantitu publikační činnosti studentů doktorského studia
- zaměstnání kvalitních zahraničních vědeckých pracovníků
- podpora kvalifikačního růstu zaměstnanců fakulty
- finanční stimulaci kvalitní publikační činnosti
- podporu kvalitních výzkumných projektů, a to i menšího rozsahu
- podporu úsilí o získávání externích vědeckovýzkumných projektů a grantů, s důrazem na zahraniční vědecké projekty
- zvýšení odborné úrovně fakultního časopisu CEBR, který je nově zařazen v databázi SCOPUS; další rozvoj konferencí IMES a MSED organizovaných fakultou
- realizace podpůrných činností (research club, workshopy, mentoring, peer review článků apod.) zajišťovaných Centrem vědy a výzkumu.

### Zhodnocení roku 2019

Vedení Fakulty podnikohospodářské pokračuje ve strategii zahájené v roce 2015, která je v souvislosti s Metodikou 2017+ postupně kalibrována. Dlouhodobá strategie FPH se do značné míry s požadavky Metodiky 2017+ překrývá. Prostředky z Institucionální podpory jsou alokovány především na odměny za dosažení kvalitních publikačních výstupů individuálními zaměstnanci fakulty (IP300040), kofinancování výzkumných projektů realizovaných za podpory externích zdrojů, na vybrané výzkumné projekty realizované týmy pracovníků FPH (IGA2 projekty) a na kofinancování zaměstnání zahraničních vědeckých pracovníků na FPH. Výstupy z této podpory jsou uvedeny v *Tabulce 1*, ve sloupcích IGA2 a IP300040. V Tabulce je pro informaci doplněn též souhrnný publikační výstup studentů doktorského studia. Celkový počet publikačních výstupů fakulty (sloupec CELKEM) je vyšší díky další publikační činnosti v rámci výstupů akademických pracovníků v projektech IGA1, GAČR, evropských projektech a dalších. V porovnání s rokem 2018 došlo k významnému růstu publikačních výstupů v kvalitních mezinárodních impaktovaných časopisech v Q1 a Q2 dle M2017+.

Tabulka 1 Publikační činnost FPH v roce 2019 (stav k datu 5.2. 2020). Dílčí členění na Individuální výzkumné projekty financované z Institucionální podpory (IGA2), individuální výstupy podpořené z IP300040, výstupy studentů doktorského studia a výstupy celkem.

<b>Publikace - druhy</b>	<b>300040</b>	<b>IGA 2</b>	<b>PhD</b>	<b>CELKEM 2019</b>	<b>CELKEM 2018</b>
Knižní monografie	4	0	0	5	3
Knižní monografie - příspěvek	2	1	0	3	3
Články ve světovém časopise s AIS > 0,5	9	1	1	15	5
Články v tuzemském časopise s IF nebo ve světovém časopise s IF ≤ 1	9	0	4	24	20
Články v časopise (Scopus)	18	2	9	26	21
Články v časopise – recenzované	14	0	6	17	25
Příspěvky ve sborníku z konference sledované ve WoS nebo Scopus	3	0	4	6	5
Příspěvky ve sborníku z konference s mezinárodní účastí	26	3	15	38	58
Knižní monografie – učebnice	4	0	0	4	8
Souhrnné výzkumné zprávy	4	0	0	7	6
Jiné publikační výstupy celkem	74	3	26	93	93
<b>Celkem</b>	<b>167</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>238</b>	<b>247</b>

Pozn.: 1) počty výstupů nejsou děleny autorským podílem; 2) některé výstupy na mezinárodních konferencích budou ještě převedeny do konferencí CPCI/Scopus; 3) sloupec CELKEM není součtem předchozích sloupců

Fakulta zahájila v r. 2019 řešení jednoho nového projektu GAČR a podařilo se získat další dva nové výzkumné projekt GAČR s počátkem realizace v r. 2020. Fakulta byla úspěšná v oblasti realizací projektů pro TAČR. V roce 2019 bylo zahájeno řešení 3 projektů (viz též *Tabulka 2*), 1 další se začátkem realizace v r. 2020 byl již schválen a další projekty byly podány. Konkrétně 1 v rámci TAČR Zéta, 9 TAČR Éta a 2 TAČR Théta, na výsledek se čeká. Daří se také rozvíjet smluvní výzkum, jak pokud jde o počet realizovaných zakázek, tak jejich finanční objem. Mezi větší patřila zejména zakázka pro Unipetrol, dále pak pro Škoda Auto nebo pro Ministerstvo průmyslu a obchodu. Podařilo se zaměstnat tři nové zahraniční výzkumné pracovníky – Aliau El Shoubaki, Juana Correu a Efthimiyi Kottiku.

Tabulka 2 Vědecké projekty realizované v r. 2019 na FPH

	číslo smlouvy	Název projektu	Doba trvání
TAČR	TL01000262	Celoživotní hodnota zákazníka v prostředí kulturních institucí	2/2018 - 1/2021
TAČR	TK01010194	Zranitelný zákazník a energetická chudoba	9/2018 - 3/2021
TAČR	TK01010188	Vývoj nových metodik regulace v podmínkách decentralizace v sektoru elektroenergetiky a plynárenství	6/2018 - 5/2022
TAČR	TK01010189	Vytvoření systémových řešení pro sektor plynárenství v České republice do roku 2050	6/2018 - 12/2020
TAČR	TK01030082	Lokální zdroje elektřiny a tepla v komunálním prostředí s možností ostrovního provozu	7/2018 - 12/2025
TAČR	TL02000467	Vývoj preventivních předinsolvenčních a insolvenčních restrukturalizací podniků ve finančních obtížích, možnosti zvýšení využívání a úspěšnosti těchto postupů pomocí stanovení systému včasného varování a stanovení postupů pro preventivní restrukturalizace	11/2018 – 12/2020
TAČR	TIRDERU812	Hodnocení efektivity investic v regulovaných sektorech energetiky v ČR	3/2019 – 12/2021
TAČR	TL2000017	Mezigenerační management pro podporu digitalizace ve stavebnictví	1/2019 – 12/2021
TAČR	TH04030297	Inteligentní systém pro provoz odpadového hospodářství v rámci SmartCity	1/2019 – 12/2020
GAČR	17-10948S	Privátně vlastněné firmy s více vlastníky: role rodiny a odpovědného vlastnictví	1/2017 - 12/2019
GAČR	18-13766S	Testování externí validity experimentů na nečestné chování	1/2018 - 12/2021
GAČR	19-10781S	Experimentální studie prediktorů korupčního chování	1/2019 – 12/2021
MK NAKI	57/2018/OVV	Kulturní tradice českého rybářství ve světle jejího využití v cestovním ruchu a krajinotvorbě	1/2018 - 12/2021
CEIBS		CEIBS ERICEE - Research grant programme , People's Republic of China	4/2018 - 12/2019
Visegrad fund's	21920092	Managing human talent in coworking environments	10/2019 – 10/2020

### Plán podpory vědy a výzkumu v roce 2020

Hlavním nástrojem podpory vědy a výzkumu v roce 2020 je alokace Institucionální podpory na rozvoj výzkumu. Ke dni 10.2.2020 není známa výše podpory. 15% bude opět určena na režii VŠE, kterou FPH nedisponuje. Mimo níže popsané alokace Institucionální podpory na fakultu se fakulta dále zapojí do podpory vědecké práce z úrovně VŠE, tam kde je třeba spolufinancování ze strany fakulty (viz Katalog podpor na rok 2020).

#### 1. Odměny za publikační výstupy (předpoklad 32% z Institucionální podpory)

Je stanovena odměna za publikaci v hodnocených výstupech, zejména ve vysoce kvalitních časopisech, a to tak, že nejvíce budou hodnoceny články v impaktovaném časopise v oboru FPH s AIS > 1,5 (odpovídá přibližně D1 dle M2017+), s AIS > 1,0 (přibližně Q1 dle MS2017+) a s AIS > 0,5 (odpovídá přibližně Q2 dle M2017+). Dále budou odměňovány zahraniční monografie v prestižních nakladatelstvích. Je zavedena kategorie „článek s AIS > 0,25 NEBO Scopus SJR > 0,7 NEBO SJR a vedeno v ABS ranking na úrovni min. 2“, která slouží k motivaci posílat články do kvalitních mezinárodních časopisů, byť tyto nesplňují požadavky M2017+ na Q1 nebo Q2. Vzhledem k požadavkům akreditací (AACSB i národní akreditace) na velký podíl akademických pracovníků, kteří v recenzovaných časopisech publikují, jsou zachovány i kategorie články v jiných impaktovaných nebo Scopus časopisech, články v časopisech vedených v ESCI/ABS1 či články v jiných recenzovaných časopisech. Hodnoceny jsou i monografie a dále příspěvky na prestižních světových konferencích či konferencích vedených ve Scopus či CPCI. Hodnoceny jsou i výstupy aplikovaného a smluvního výzkumu. Dále jsou zavedeny v souvislosti s M2017+ odměny těm pracovníkům, jejichž výstupy navržené FPH budou v nezávislém peer-review hodnocení hodnoceny stupněm 1-3, tj. s významným mezinárodním či národním dopadem. Výši odměn uvádí Tabulka 3.

Tabulka 3 Odměny za publikační činnost mimo interní granty

	Kč / j. 2020	Kč / j. 2019	Odhadovaný přepočtený počet v roce 2020
<b>Odměny za publikační činnost</b>			
článek v souvislosti s oborem FPH s AIS > 1,5 nebo v FT 50	280000	280000	1,5
článek v souvislosti s oborem FPH s AIS > 1,0	210000	x	2
článek v souvislosti s oborem FPH s AIS > 0,5	140000	140000	3
článek s AIS > 0,25 NEBO Scopus SJR > 0,7 NEBO SJR a vedeno v ABS ranking na úrovni min. 2	70000	70000	7
Jiný impakt nebo Scopus	40000	40000	7
ESCI / ABS 1, vědecké články ve WoS/Scopus o rozsahu < 7 normostran	10000	10000	4
jiné recenzované články (nutné doložit recenzemi)	5000	5000	10
zahraniční monografie v prestižních nakladatelstvích	240000	240000	0,2
tuzemská monografie či jiná zahraniční	80000	80000	2,5
příspěvek na konferenci CPCI/Scopus/prestižní	2000	2000	16
úspěšně ukončení aplikovaného výzkumu (TAČR, NAKI apod.), tzn. po schválení výstupů zadavatelem bez výhrad, ve 100.000 CZK	5000	5000	10
souhrnná výzkumná zpráva (smluvní výzkum), ve 100.000 CZK (min. 100.000 bez DPH CZK)	15000	15000	9
odměny za SKV hodnocení (1 - 120.000 CZK, 2 - 80.000 CZK, 3 - 40.000 CZK)	80000	40000	3

K odměnám za publikační výstupy je třeba dodat doplňující komentáře. Odměny budou uznány již v okamžiku publikování "online first" či akceptování knihy jako monografie na úrovni FPH VŠE. Odměněn bude vždy pouze podíl na publikaci, a to pouze pro autory publikující pod afiliací FPH VŠE, při uvedení více afiliací se odměna dělí. Od odměn budou odečteny náklady hrazené z interních zdrojů FPH VŠE, tzn. příslušné náklady z projektů IGA, vložné na konference, náklady na tisk, publishing fee, překlady hrazené FPH VŠE atd. Odměny se hradí pouze zaměstnancům VŠE, kteří nejsou zároveň doktorandy. Doktorandi jsou odměňováni mimořádnými stipendii. Konference budou odměněny v okamžiku přijetí konference do Scopus / WoS. V případě konferencí s nepřetržitou evidencí ve WoS budou uznány již v okamžiku zaslání sborníku do WoS. Prestižní nakladatelství jsou taxativně vymezena Centrem vědy a výzkumu FPH. Články vždy "papers" o rozsahu min. 7 stran, tj. ne research notes. Vědecké články (tj. ne recenze apod.) o rozsahu méně než 7 stran ve Scopus či časopise s IF odměněny částkou 10.000 Kč.

Bude též opět realizována Cena děkana o nejlepší publikaci zahrnující i finanční ocenění nejlepších publikací v kategorii impaktovaný článek a odborná monografie, případně též učebnice či publikační výstup studenta doktorského studia.

## **2. Výzkumné projekty IGA2 (předpoklad 6%)**

Bude vypsána interní fakultní soutěž na výzkumné projekty realizované menšími týmy (2-4 akademičtí pracovníci VŠE, zejména FPH VŠE) s následným výběrem 3 nových projektů s rozpočtem v rozmezí 200.000 Kč – 400.000 Kč ročně. Výběr bude realizován grantovou radou fakulty na základě plnění stanovených kritérií: kvalita řešitelského týmu (dána již realizovanými výstupy), kvalita vědeckého záměru a zpracování návrhu projektu, adekvátnost finančních požadavků, ambiciózní konkrétně stanovené publikační výstupy. Předpokládá se výběr z nově podaných projektů v roce 2020. Předpokládaná alokace je nižší než v předchozích letech.

## **3. Budování vědeckých kapacit (15%)**

Naopak více prostředků bude opět snaha alokovat na budování vědeckých kapacit, a to zejména akvizici nových zahraničních vědeckých pracovníků, jejichž mzda bude kofinancována právě z prostředků institucionální podpory. Zaměstnání zahraničních vědeckých pracovníků napomůže i OP VVV Mobility 2, který byl na konci roku 2019 podán. Dalším cílem je podpora kvalifikačního růstu akademických pracovníků FPH VŠE. Předpokladem jsou 4 noví docenti a 2 zaměstnanci s plným úvazkem na VŠE, kteří ukončí doktorské studium. Dále bude podpořeno členství ve výkonných radách impaktovaných nebo Scopus časopisů, ve vědeckých radách VŠ mimo VŠE, v expertních panelech (GAČR, TAČR, EU, hodnocení vědy).

## **4. Dofinancování vědeckých projektů s nutnou spoluúčastí fakulty (5%)**

Pro rok 2019 je třeba kofinancovat projekty TAČR, projekt NAKI, předpokládaný projekt OP VVV Mobility a případně i další nově získané projekty.

## **5. Podpora pořádání konferencí a fakultních časopisů (2%)**

Podpora vydávání fakultního Scopus časopisu Central European Business Review bude v nižší částce, neboť se podařilo dojednat finanční podporu ze strany VŠE. Podpora konání konferencí International Days of Statistics and Economics a Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (pravidelně v CPCI) je realizována z IGA 1 v rámci podpory studentských sekcí. Podporu bude možné též alokovat na další konference strategicky důležité pro rozvoj vědy na FPH.

## **6. Příspěvek na aktivní účast na konferencích a na dosažení publikačních výstupů (5%)**

Příspěvek na aktivní účasti na konferencích indexovaných v CPCI či Scopus a na významných mezinárodních konferencích (např. Academy of Management, EURAM, ICP a další). Dále případné uhrazení publishing fee v indexovaných časopisech a jazykové korektury článků.

### **7. Realizace podpůrných činností (6%)**

Realizace podpůrných činností Centra vědy a výzkumu. Realizace oponentních řízení habilitačních prací a IGA projektů, pořádání vědeckých workshopů, mentoring, peer review článků, organizace Research Club. Dále ocenění učitelů vedoucích práce oceněné v rámci soutěže ESOP a školitelům, jejichž doktorandi úspěšně ukončili studium. Administrativní zajištění vedení databáze publikační činnosti.

### **8. Odměny za přípravu a podání projektů (6%)**

Hrazení nákladů spojených s přípravou mezinárodních výzkumných projektů, odměny za podání zahraničních i tuzemských vědeckých projektů.

### **9. Rezerva děkana (9%)**

Rezerva děkana pro rok 2020 na činnosti související s realizací vědecko-výzkumné práce na fakultě.

V Praze dne 10. 2. 2020

Prof. Ing. Mgr. Martin Lukeš, Ph.D.

Proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium FPH VŠE