



University of Hradec Králové
Faculty of Informatics and Management

ZPRÁVA O ČINNOSTI FIM UHK ZA ROK 2023



Akreditované studijní programy

- = **Ekonomika a management** (B6208, B0413A050021, N0413A050048),
- = **Management cestovního ruchu** (B0413P050030),
- = **Aplikovaná informatika** (B/N/P1802, B0613A140033, N0613A140042 a P0613A140031),
- = **Applied Informatics** (B/N/P1802, B0613A140034, N0613A140043 a P0613A140030),
- = **Datová věda** (N0688A140019),
- = **Systémové inženýrství a informatika** (B/N/P6209, P0688D140001),
- = **Systems engineering and informatics** (P0688D140002),
- = **Informační management** (B0688A140001, N0688A140001),
- = **Information management** (B0688A140002, N0688A140002).

Zájem o studium

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných příhlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	1 833	1 047	696
Obchod, administrativa a právo	912	279	194
Informační a komunikační technologie	921	768	502

Studenti v akreditovaných studijních programech

- = skupina programů **Obchod, administrativa a právo**
 - = 434 studentů
- = skupina programů **Informační a komunikační technologie**
 - = 1116 studentů
- = k 31. 12. 2023 – **1 550** studentů
 - = kombinovaná forma studia – 23,3 % studentů
 - = bakalářské studijní programy – 77,9 %
 - = magisterské programy - 20,2 %
 - = doktorské programy – 1,9 %



Studijní neúspěšnost

- = v roce 2023 ukončilo neúspěšně **410 studentů**
- = neúspěšnost – 26,5 %

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
27	62	38	0	0	0	17	44	25	0	38	20	35

Absolventi fakulty

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu							Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
Obchod, administrativa a právo	69	23	0	0	11	0	0	103
Informační a komunikační technologie	108	13	0	0	58	23	5	207
Celkem	177	36	0	0	69	23	5	310

Celoživotní vzdělávání

- = IDV FIM - akreditované středisko národních a mezinárodních zkoušek
- = 44 kurzů pro 1 033 klientů

Propojení teorie a praxe

- = formy spolupráce
 - = zvané přednášky a semináře externích odborníků
 - = spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných
 - = kurzy, školení
 - = HIT kariéra
- = spolupráce v rámci VaV projektů

Kvalifikační a věková struktura

- = řízení ke jmenování profesorem
 - = Prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.
 - = Prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.
 - = Prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

- = habilitační řízení
 - = doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.
 - = doc. Mgr. et. Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Sociální záležitosti studentů

- = Podpora činnosti studentských organizací
 - = ESN Buddy system
 - = Studentská unie
 - = První kroky

Sociální záležitosti studentů

- = prospěchová stipendia
 - = studenti bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia
 - = **2 340 000 Kč** – 94 studentů
- = celkově stipendia (včetně grantů a projektů)
 - = **16 017 503 Kč**



Výzkum a vývoj

Standardní grant GAČR

- GA21 - 22276S Modelování dostupnosti pro seniory, percepce dostupnosti a determinanty jejich prostorové mobility, 2021 – 2023.

EU projekty Cost Action

- CA18126 Writing Urban Places. New Narratives of the European City, 2019-2023.
- CA18109 Accelerating Global science In Tsunami HAZard and Risk analysis, 2019-2023.



FIM UHK

Kvalita a excellence

Výzkum a vývoj

Kooperativní partnerství KA2

- EducAGE - Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation, 2021-2023.
- MISS4Health - Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students, 2023-2026.

Výzkum a vývoj

= **Fond pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska 2014-2021**

- = Usefulness of emerging Formal Foreign Language Education, 2022-2024.
- = Artificial Intelligence in Formal Foreign Language Education, 2023-2024.

= **Visegrad Found**

- = VEURES - Central European Urban RESiliency, 2023-2024, doc. Pikhart Czech national expert.

Výzkum a vývoj

= **Projekty TAČR ÉTA**

= *TL03000296 Digitální společnost otevřená seniorům, 2020-2023.*

= **Projekty Ministerstva vnitra ČR (MV),**

Strategická podpora a rozvoj bezpečnostního výzkumu ČR
2019-2025 (IMPAKT 1)

= *VJ02010016 Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City, 2022-2025.*

Výzkum a vývoj

= MPO Aplikace, výzva VIII

= *CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024477 Smart Parking & Charging, 2021-2023.*

= MPO Partnerství znalostního transferu

= *CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_324/0023355 Partnerství znalostního transferu s VŠ při tvorbě řešení pro správu marketingových kampaní, 2021-2023.*

= *CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0025243 Optimalizace materiálového toku ERP ALTEC umělou inteligencí, 2021-2023.*

= MK ČR NAKI III

= *Evidence krajinného dědictví cukrovarnictví v českých zemích a podpora všeobecné informovanosti veřejnosti o jeho přítomnosti v současné krajině, 2023-2027*



Výzkum a vývoj

- = **Královéhradecký kraj - kreativní voucher**
 - = *Návrh a vývoj aplikace informačního systému TCHK*

- = **Near Future s.r.o. - inovační voucher**
 - = *Automatická identifikace klíčových pojmů*

- = **Interní grantová agentura Excellence**
 - = *5 projektů*

- = **SPEV**
 - = *9 projektů (97 studentů NMg a DSP, vyplaceno 557 000 Kč)*

Projekt OP JAK 2021 –2027 Rozvoj prostředí pro doktorská studia na UHK 2023-2026

= Zlepšení IT infrastruktury a IT vybavení pro studium a VaV

- = *Hardwarové vybavení pracoviště pro doktorandy - NTB sestavy s monitorem, dokovací stanicí, klávesnicí, myší a sluchátky;*
- = *Laboratoř pro Eye-tracking;*
- = *Kanceláře, dílny*

Nejdůležitější aktivity

- = Program ERAMUS+
 - = 52 outgoing mobility
 - = 54 studentů ze zahraničních univerzit

 - = MKM - 10 studentů Malajsie a Thajska

- = Mobility mimo ERASMUS+
 - = 43 outgoing mobility
 - = 54 studentů ze zahraničních univerzit

Nejdůležitější aktivity

- = Výměnné studijní pobyty na Tchaj-wanu
 - = 6 studentů FIM
 - = 26 incoming studentů

- = Stáže v USA (IHMC)
 - = 2 studenti FIM

Nejdůležitější aktivity

- = Studijní pobyty - *Malajsie, J. Korea a Thajsko*
 - = 15 studentů FIM
 - = 9 incoming studentů

- = Studijní pobyty z *Mexika a Jižní Ameriky*
 - = 16 incoming studentů

- = Studijní pobyty - *USA a Japonsko*
 - = 6 studentů FIM
 - = 3 incoming studenti

Nejdůležitější aktivity

- = Summer School Czech it out 2023 –
pro studenty partnerských univerzit
 - = 8. 7. do 8. 8. 2023
 - = 38 studentů
- = Erasmus+ Blended Intensive Program (BIP)
 - = on-line 2. 5. do 23. 5. 2023 / 29. 5. do 2. 6. 2023
 - = 22 studentů
- = Výuka čínštiny s rodilým mluvčím
 - = Wenzao Ursuline University of Languages
 - = 12 studentů

Virtuální mobility

= COURSERA

= od září 2022

= přidělených licencí 350

= zapsaných 2 472 kurzů

= úspěšně ukončených 1 378 kurzů

Ostatní akce fakulty

- = Den otevřených dveří
- = Modrý mejdlo
- = Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA
- = Hradecké ekonomické dny 2023
- = TOP TEN Quadiant
- = 3E: Akademické mistrovství v esportu
- = Příměstský tábor
- = Vítejte na FIM
- = Sportovní den s Decathlonem
- = Hackathon Královéhradeckého kraje 2023
- = BIZ SIM CUP

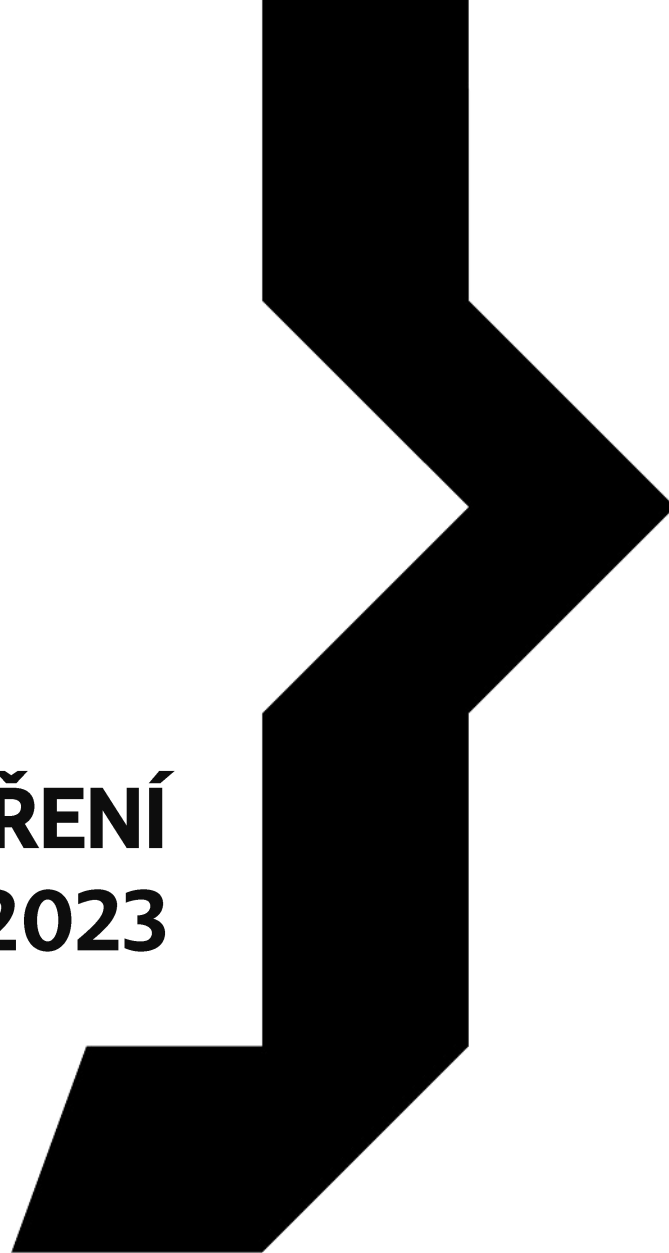
Ostatní akce fakulty

- = Přivítání zahraničních studentů
- = Noc vědců
- = Krajské kolo Logické olympiády
- = Snídaně s děkanem
- = Dny geografie 2023
- = Víkendový kurz komunikativní dovednosti
- = Udělení titulu Učitelka roku 2023 a předání poháru
- = Ministáže na IMIT



Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2023

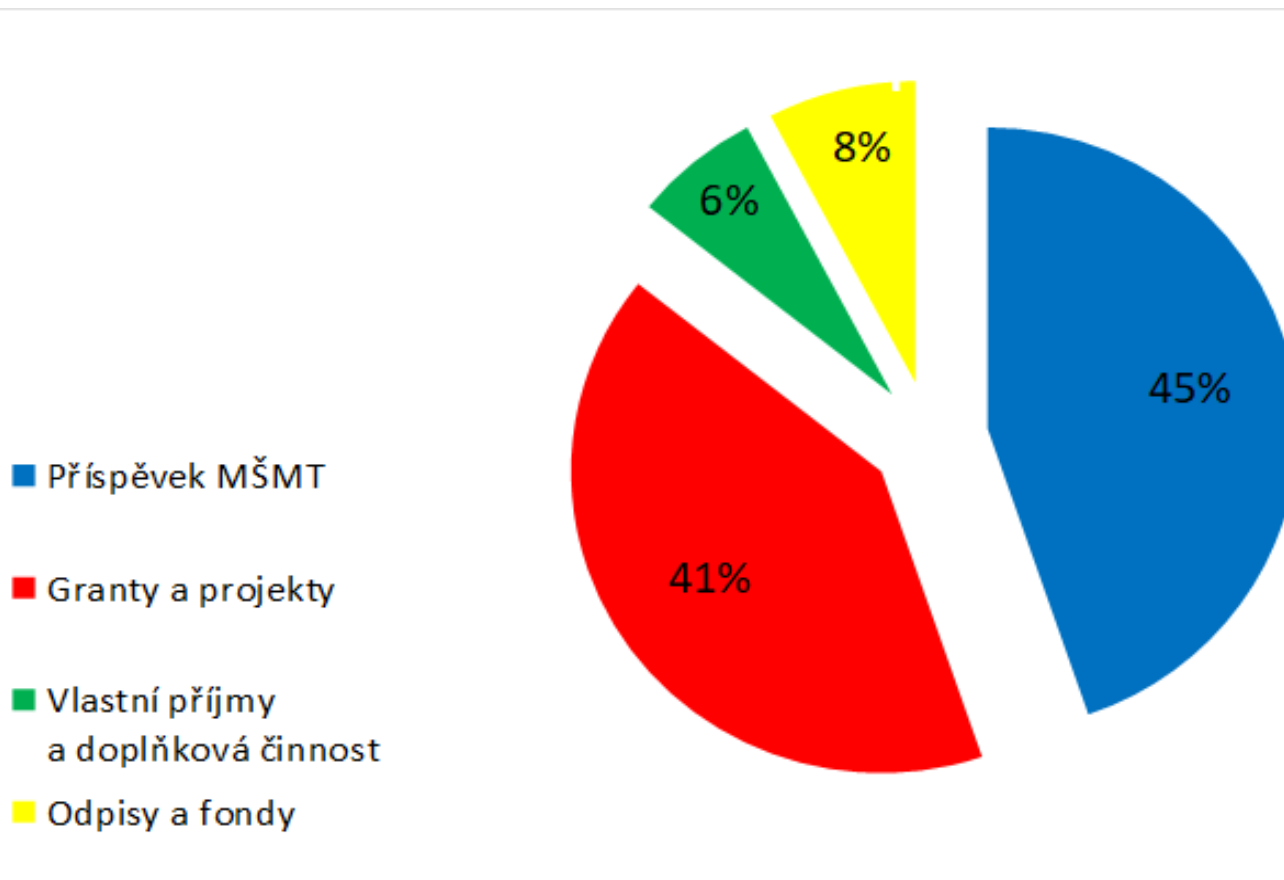


DOTACE NA VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Rok	Dotace FIM na vzdělávací činnost v tis. Kč	Příspěvek na provoz rektorátních útvarů v tis.	Provozní dotace FIM v tis.
2020	96 568	25 581	71 985
2021	98 276	25 555	73 634
2022	102 419	30 161	72 440
2023	105 580	30 806	79 788



STRUKTURA PŘÍJMŮ



VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ Z HLAVNÍ ČINNOSTI

Výnosy	182 290 542 Kč
Náklady	182 092 415 Kč
Hospodářský výsledek	198 127 Kč

VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ Z DOPLŇKOVÉ ČINNOSTI

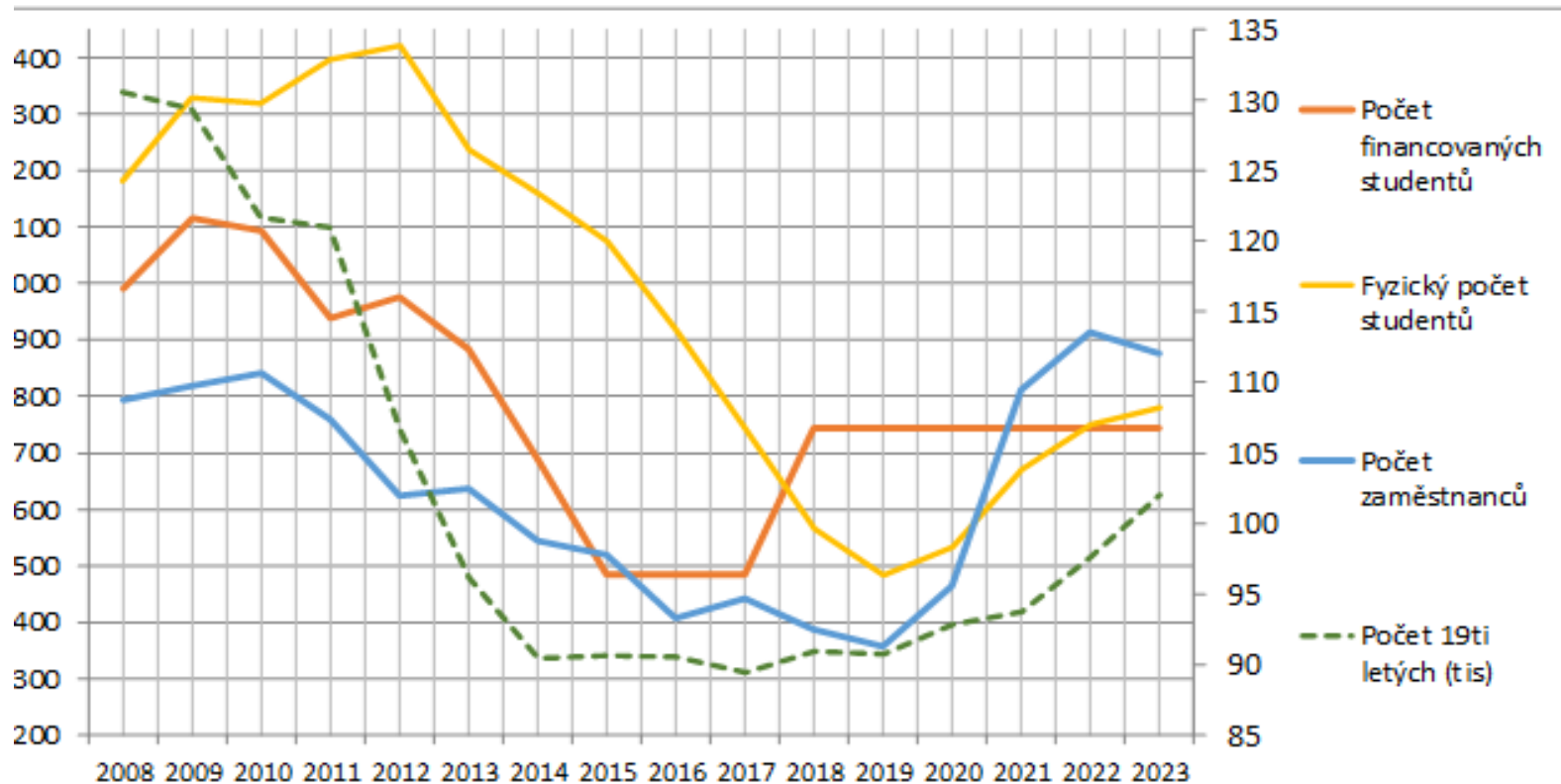
Výnosy	2 250 109 Kč
Kurzy pro studenty, letní školy...	1 470 929 Kč
Smluvní výzkum	75 405 Kč
Transfer znalostí - kurzy pro firmy...	703 775 Kč
Náklady	2 208 034 Kč
Hospodářský výsledek	42 075 Kč

	Stav k 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
Fond odměn	4 107 871 Kč	4 107 871 Kč
Fond rezerv	2 410 543 Kč	2 350 543 Kč
Fond provozních prostředků	39 064 085 Kč	40 296 923 Kč
Stipendijní fond	3 102 629 Kč	3 121 495 Kč
FRIM	21 324 068 Kč	19 733 200 Kč
Sociální fond	1 540 105 Kč	1 472 356 Kč



FIM UHK

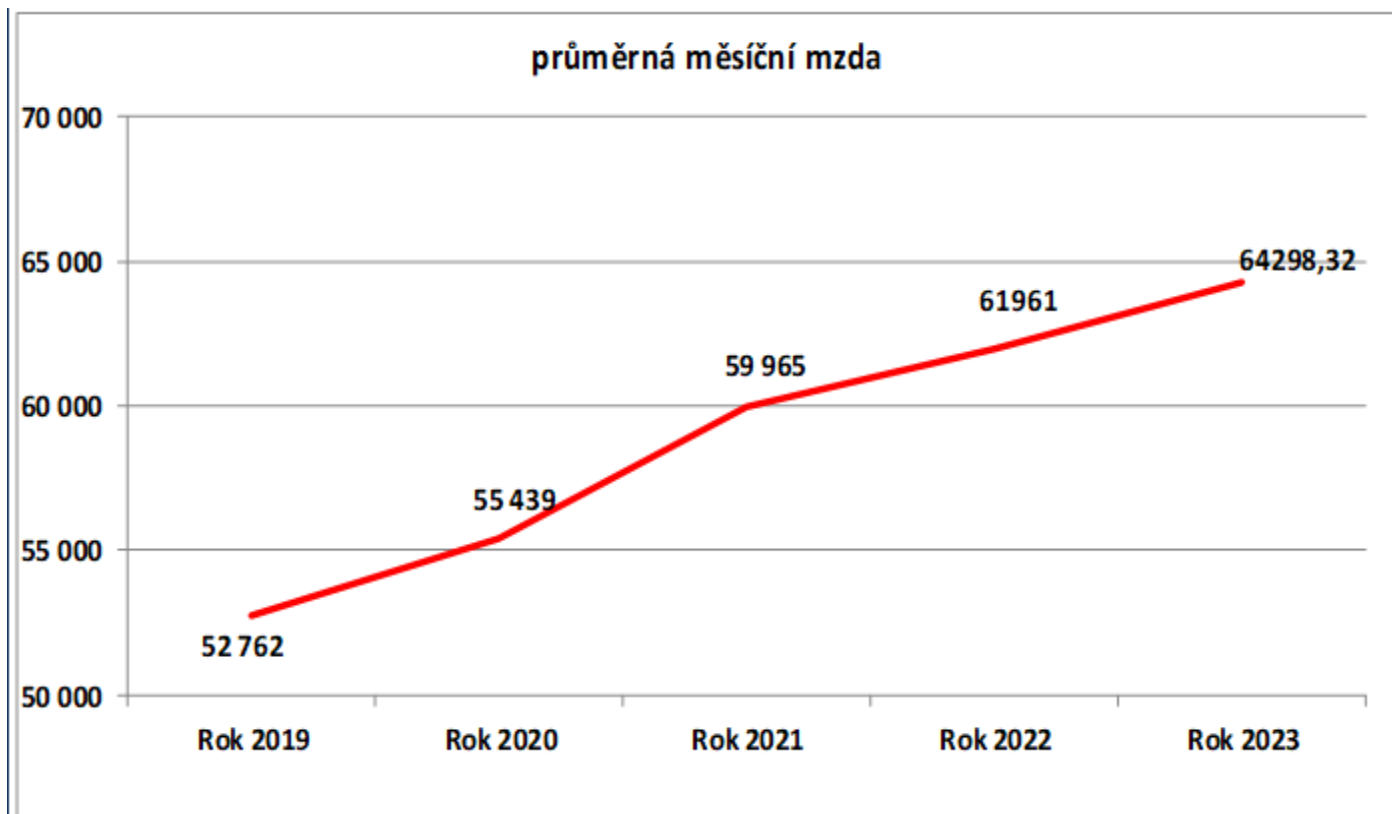
VÝVOJ POČTU STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ





FIM UHK

VÝVOJ PRŮMĚRNÉ MZDY





**Volební program
kandidáta na funkci děkana
Fakulty informatiky a managementu
Univerzity Hradec Králové
na období 2020 - 2024
prof. RNDr. Josefa Hynka, MBA, Ph.D.**

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

po čtyřech letech před Vás znovu předstupuji a ucházím se o Vaši důvěru a příležitost vést naši fakultu v nadcházejícím období. Máme za sebou dle mého názoru vcelku úspěšné čtyři roky, máme na čem stavět a máme samozřejmě i několik restů, které je nutné dotáhnout do úspěšného konce. Protože mne a můj tým znáte z dosavadního působení, dovoluji mi, abych namísto delšího a obecného textu uvedl stručný výčet konkrétních úkolů, které považuji za zásadní a jejichž naplnění přispěje k dalšímu rozvoji a celkovému zkvalitnění naší fakulty.

Výčet těchto úkolů musím samozřejmě začít tím, co se nám dosud nepodařilo – akreditací **navazujícího programu Ekonomika a management**. Akreditace bakalářského stupně studia nám bohužel trvala mnohem déle, než jsme předpokládali, a bez ní nebylo možné pokračovat. V tuto chvíli je navazující program připravený k projednání ve Vědecké radě fakulty a Radě pro vnitřní hodnocení UHK, a proto věřím, že ještě během jara odejde naše žádost na Národní akreditační úřad (NAÚ). Úspěšně musíme završit i akreditaci bakalářského programu **Management cestovního ruchu** a NAÚ již nyní posuzuje naši žádost o akreditaci nového programu **Datová věda/Data Science**.

Nové studijní programy zvýší atraktivitu naší nabídky, ale vzhledem ke stále přetrvávající stagnaci počtu maturantů budeme muset věnovat velké úsilí **získávání kvalitních uchazečů o studium**. Cestu vidíme zejména v úspěšně se rozšiřující spolupráci se středními a základními školami, hledání nových forem komunikace a využití výsledků rozvojového projektu, který řešíme ve spolupráci s fakultou.

S ohledem na aktuální trendy ve vysokoškolském vzdělávání bychom měli zaměřit svůj **přístup k e-learningu**.

Co se nepovedlo?

- = Mnohem více externích vědeckých projektů
- = Využití výpočetního clusteru ve spolupráci s PŘF
- = Akreditovat bakalářský program EaM v AJ

Co je splněno?

- = Akreditace Management cestovního ruchu (3)
- = Akreditace Ekonomika a Management (2)
- = Akreditace Datová věda/Data Science (2)
- = Získávání kvalitních uchazečů o studium
- = Akreditace hab. a jmenovacího řízení v oboru AI

Co je splněno?

- = Akreditace Informační a síťová bezpečnost (3)
- = Akreditace Ekonomika a Management (Ph.D.)
- = Double degree
- = Přístupu k e-learningovým kurzům Coursera
- = Revize smluv se zahr. partnery a větší diverzita

Co je splněno?

- = Interní grantové schéma BRASS
- = Podpora částečných úvazků pro doktorandy
- = Moderní esportová učebna,
- = Další investice do budovy

Co je splněno?

- = Vzdělávání a kvalifikační růst zaměstnanců
- = Víkendový kurz komunikace
- = Vytváření silného týmového ducha
- = Snídaně s děkanem, společná oslava narozenin
- = Nový strategický plán



Výrazný akreditační posun

Bc.	Ing.	Ph.D.	Doc.	Prof.
AI	AI2	AI	AI	AI
EaM	EaM2	EaM		
IM	IM2	SII	SII	SII
MCR	DS2			
ISB				

Kvalifikační růst

Od r. 2020 úspěšných 7 habilitací a 4 profesury:

= doc. Čech, doc. Černá, doc. Pásková, doc. Soukal

= doc. Tučník, doc. Horálek, doc. Pikhart

= prof. Bureš, prof. Poulová

= prof. Marešová, prof. Klímová

Coursera

= Jediné partnerství v ČR

= 150 míst pro studenty, 50 pro zaměstnance

Počet úspěšně absolvovaných kurzů - studenti	1 234
Počet úspěšně absolvovaných kurzů - zaměstnanci	144
Počet hodin strávených studiem	7 410

Coursera

IBM – 73 kurzů, Google – 55, UCLA – 41

Meta - 26, University of Michigan – 24

University of Illinois at Urbana-Champaign - 22

University of Pennsylvania – 16, Duke University - 13

University of Colorado – 19, DeepLearning.AI - 12

Macquarie University – 12, John Hopkins - 10



Mým nástupcům ...

