

# Rok (s) UHK

MAGAZÍN ZE ŽIVOTA UHK



## Univerzita Hradec Králové

jako spolehlivý partner  
společnosti v krizi



Univerzita  
Hradec Králové

3 Univerzita Hradec Králové pomáhá. Zapojené dobrovolníky ocenil rektor společnou medailí

9 „Byla to výjimečná příležitost, která mi do života hodně dala,“ vzpomíná na povinnou službu v senior centru Anna Macáková

10 Kláru Rybenskou ocenil za koordinaci výroby štítů UHK ministr školství

#### Věda

12 Výzkum Stanfordské univerzity: mezi 2 % nejlepších patří i vědci a vědkyně z UHK

14 Přírodovědci budou ostřelovat jabloně laserem, pomohou tak pěstitelům efektivně pečovat o sady

15 Na FIM UHK vzniká program, který dokáže odhalit potenciálně rizikové webové stránky

16 S respektem i obdivem ponořeni do odkazu J. A. Komenského

18 Projekt „Naturalizovaný infereencialismus: normy, významy a důvody ve světě přírody“ úspěšně pokračuje

19 Fondy EHP a Norska podpoří UHK. Vznikne nový předmět zaměřený na transfer technologií i unikátní letní škola

21 Výzkum doc. Šilhána popsal 3 druhy mechanismů skalních sesuvů, letokruhy je zaznamenávají roky dopředu

22 Nominace a hodnocení vybraných výsledků podle modulu M1 za FIM UHK

24 Nejisté skutečnosti Jaroslavy Severové

26 Český historický atlas získal hned tři prestižní ceny

28 Katedra chemie publikovala v prestižních časopisech

30 Tým z FIMky je jediným českým účastníkem v mezinárodní soutěži, vyrábí robota jménem FIM Bot

32 „Cílem projektu ‚1620 – Cesta k porážce‘ bylo důstojně a komplexně připomenout významné události 400. výročí konce česko-falcké války v 17. století,“ říká archeolog Ladislav Rytíř

34 Češtináři pedagogické fakulty pohnuli třemi tunami

35 Jedinečný výzkum rákosových hálek a samotářských včel přinesl mnoho odpovědí, ale ještě více otázek

37 Nesmrtelná Remoska nás baví už více než 60 let

38 Hradecké dny sociální práce se poprvé v historii uskutečnily v online podobě

39 Univerzitní galerie – tradice, výstavní praxe a edukační potenciál

40 Vivat academia, Vivat professores! – gratulujeme k novým habilitacím a profesurám

#### Zahraniční vztahy

46 21 milionů na zahraniční mobilitu studentů a zaměstnanců. Univerzita Hradec Králové může opět čerpat rekordní finanční prostředky

48 Smlouva o prvním double degree programu na UHK podepsána

49 Dva nové druhy lišejníků objeveny v Jižní Koreji

51 Výměnné pobyty studentů v době koronavirové krize. Blyská se na lepší časy?

52 „Přátelství z Taiwanu mi otevřela dveře do celého světa,“ říká studentka Markéta Jindráková

55 „Hostů bylo na Harvardu mnoho, ale všichni jsme se cítili vítáni,“ říká stipendista Fulbright-Masarykova programu Lukáš Vízek

57 I v době pandemie fakulta přivítala přes 20 zahraničních studentů

58 Semestr v Kanadě během pandemie koronaviru

60 E-learningový program na FF UHK

61 Navázali jsme novou spolupráci s Uzhhorod National University

62 FF UHK se podílí na mezinárodním strategickém partnerství „SensiClass“

#### Život na UHK

63 Rektor Kamil Kuča ocenil u příležitosti výročí listopadových událostí osm mimořádných osobností Univerzity Hradec Králové. Děkují se dočkají také všichni, kteří bojovali s pandemií

67 Alžběta Dvořáková obdržela Cenu primátora města za studentskou tvůrčí práci

68 DIGI centrum Elixíru do škol vzdělává na PFF v digitálních technologiích učitele i studenty

69 Měli jsme 24 hodin na vytvoření vítězného projektu, první známky únavy se dostavily až kolem šesté hodiny ráno

71 Filozofické fakulty se pustily do boje proti tradovaným mýtům

72 Univerzita usiluje o certifikát kvality. Prestižní ocenění HR Award uděluje Evropská komise v oblasti rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji

75 Vnímání kouzel i strastí lamanšské vody vede až na Everest plavců

77 Podpora vyučujících na univerzitě byla pro mě při psaní důležitá, říká spisovatelka a absolventka UHK Jakuba Katalpa

79 UNIVERZITA – nová aplikace pro vysokoškoláky je na světě

80 Lenka Novotná získala hlavní cenu celostátní soutěže Grafika roku za autorskou knihu Kroj

81 Univerzita Hradec Králové uspořádala Příměstský tábor zaměřený na IT

83 Filozofická fakulta Univerzity Hradec Králové má zelenou. Rekonstrukce budovy na nám. Svobody začíná a vyjde téměř na 200 milionů korun

84 Královéhradecká Noc vědců: roboti ve výzkumu i v praxi

86 Věcně a fakticky o Evropě. Projekt EÚfora bojuje proti mýtům o EU

87 Univerzita Hradec Králové se hrdě zapojila do projektu na podporu vrcholových sportovců

88 Studenty a firmy i letos propojil veletrh JobStart. Motivací jim byli absolventi UHK

90 Rok (s) UHK ve zkratce

# Univerzita Hradec Králové pomáhá. Zapojené dobrovolníky ocenil rektor společnou medailí

JAKUB NOVÁK TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

KRISTÝNA VÁVROVÁ DĚKANÁT PŘF UHK

**Pandemie nového typu koronaviru ochromila v úvodu minulého roku celý svět. Po prvních desítkách, stovkách a následně tisících obětí bylo zřejmé, že kapacity států nejsou na novou a nečekanou situaci připravené. Začal pomáhat, kdo mohl. V České republice významným dílem přispěly v boji proti šířícímu se onemocnění covid-19 vysoké školy. Univerzita Hradec Králové (UHK) nebyla výjimkou a začala pomáhat hned na několika frontách.**

## Péče o děti zdravotníků a šití roušek

Úplně první zapojení studentů a studentek UHK na jaře minulého roku popisuje rektor Kamil Kuča a vzpomíná: „Když nám došlo, jak kritická je situace, ihned jsme vyslyšeli zoufání

zdravotnických zařízení, která volala po dobrovolnících schopných vypomoci s hlídáním dětí zdravotníků a dalšího nemocničního personálu. Výzvu s prosbou jsme rozšířili našimi komunikačními kanály mezi studenty UHK a mohu hrdě prohlásit, že naši studenti v době krize



Děkujeme

čestně obstáli. Bez váhání se k této dobrovolnické činnosti přihlásilo šest desítek dobrovolníků.“ Tím ale zapojení univerzity, která nedisponuje medicínskými obory, rozhodně neskončilo. Vedle této výpomoci Fakultní nemocnici Hradec Králové se studenti zapojili také do péče o děti zdravotníků přímo v domácnosti, např. kvůli specifickým potřebám jedinců. Po Hradci Králové byl z řad studentů UHK největší zájem pomáhat v Pardubicích, Náchodě, Jaroměři, Humpolci, Třebíči nebo

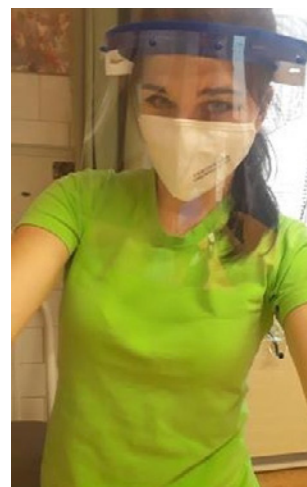


třeby v Plzni, zkrátka v místech trvalého bydliště studentů. Na stejných místech se také studenti zapojili do několika komunitních projektů, v rámci kterých vyráběli a distribuovali stovky roušek. „Jinak tomu nebylo ani v Hradci Králové. Například rektorátním oddělením a dalším pracovištěm na UHK vyrobil stovky roušek emeritní prorektor Zdeněk Beran s rodinou,“ dodává rektor Kuča.

### Pracovní povinnost se týká i UHK

V pátek 13. března 2020 přijala vláda ČR usnesení č. 207 o zajištění poskytování péče v zařízeních sociálních služeb po dobu trvání nouzového stavu, s čímž souvisí i možnost uložení pracovní povinnosti studentům a studentkám Univerzity Hradec Králové v rozmanitých studijních programech. Vedle posluchačů programu sociální

práce na Ústavu sociální práce Filozofické fakulty UHK se pracovní povinnost v takovém případě týká rovněž posluchačů v programu speciální pedagogika na Pedagogické fakultě UHK, a to v oblasti sociální politika a sociální práce. Uložení pracovní povinnosti se na jaře vztahovalo i na Veroniku Obrovskou, studentku druhého ročníku magisterského programu sociální práce na ÚSP FF UHK. „I když mi ještě konkrétní pracovní povinnost uložena nebyla, jsem na to



připravená. Vnímám to jako správný krok, jak pomoci zajistit výkon sociálních služeb v našem kraji. Jako studenti tohoto programu jsme vedeni k solidaritě, empatii a pomoci druhým. Nyní tedy budeme mít šanci provést to v praxi a podat potřebnou pomocnou ruku,“ vysvětluje studentka Veronika, která vedle prezenčního studia zároveň pracuje v královéhradeckém Občanském poradenském středisku.

Podzimní vlna pak s sebou přinesla uložení několika desítek pracovních povinností v Královéhradeckém kraji, ale i v dalších regionech Česka. Studenti UHK nejčastěji vypomáhají v sociálních zařízeních, jako jsou domovy pro seniory, výjimkou ale nejsou ani azylové domy či zmíněné nemocnice, kde se jako dobrovolník zapojil třeba Martin Řehák. „Práci s dětmi mám rád a těsně před zrušením výuky jsem měl nastoupit do

nového zaměstnání, tak mě i trochu mrzelo, že o vyučování dětí přijdu. Když jsem proto našel na univerzitních webových stránkách formulář pro dobrovolníky a když nás o víkendu o možnostech dobrovolnictví informovala ještě naše didaktička Irena Kapustová, neváhal jsem a do databáze se zapojil. Druhý den jsem začal pomáhat,“ říká vedoucí skautského oddílu a student Pedagogické fakulty UHK. V domově pro seniory působila studentka Ústavu sociální práce Filozofické fakulty UHK Lenka Haklová. Usměvavě milovnicki psů byla uložena pracovní povinnost v Lamperticích na Trutnovsku. „Jsem za to paradoxně opravdu ráda, jelikož je to skvělá zkušenost, i když by bylo samozřejmě nejlepší, kdyby se tato situace vůbec neděla a já si tuto práci mohla vyzkoušet například v rámci naší praxe ve druhém ročníku,“ prohlašuje s úsměvem Trutnovačka Lenka.

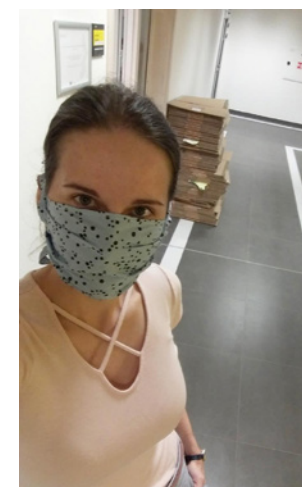
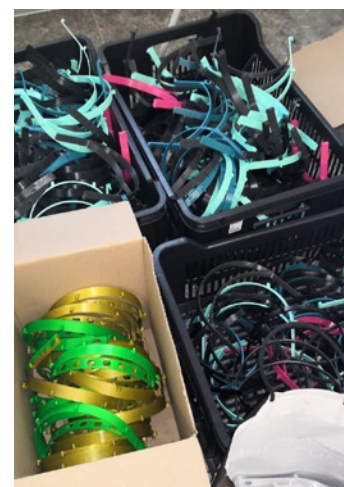
### Desetitisíce „UHK štítů“ v první linii a cena ministra za mimořádný počín

Nedostatek ochranných prostředků pro ordinující lékaře v době pandemie nového typu koronaviru zvedl v Česku nebývalou vlnu solidarity projevující se zejména hromadným šitím roušek. V Hradci Králové vedla situace k unikátnímu spojení hned pěti organizací a výrobě provizorních ochranných štítů na obličej pro lékaře, zdravotníky

nebo třeba pracovníky v sociálních službách. V první fázi vznikalo vše za pomoci 3D tiskáren. „Jako Univerzita Hradec Králové jsme k pandemii přistupovali aktivně od začátku, a to zejména zapojením našich studentů do dobrovolnických aktivit. Výroba ochranných štítů byla dalším střípkem, na který jsem moc pyšný a kterým UHK pomáhala v regionu,“ přibližuje zapojení univerzity rektor Kamil Kuča. UHK byla jedním z iniciátorů vzniku FB skupiny „3D tiskem proti covid-19“ a ve



spolupráci s dalšími dobrovolníky začala koordinovat výrobu obličejových štítů. „I když štítů, které na 3D tiskárnách vyrobíme, chápeme jako určité nouzové řešení, přesto věřím, že v současné krizové situaci uplatnění najdou. Ostatně zájem Fakultní nemocnice HK a dalších institucí to jen potvrzuje,“ říkala na



konci března v roce 2020 prorektorka UHK pro strategii a rozvoj Pavlína Springerová s tím, že výrobu ve spolupráci s univerzitou zajišťovala společnost Trilab, Deeplab, brněnská Industra a TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové. „Na 25 tiskárnách jsme tiskli držáky pro štít z materiálu PETG (polyethylentereftalát glykol), který je dostatečně odolný a houževnatý. Dobrovolníci z UHK se starali o tisk a následnou kompletaci celého výrobku. Samotný tisk trvá méně než dvě hodiny, takže byl dostatek času na přípravu dalších částí, jako například upínacích popruhů pro upevnění a kompletaci štítu. Jeli jsme dokonce ve třísměnném 24/7 provozu za pomoci dalších dobrovolníků z UHK a nasazení dalších tiskáren,“ vzpomíná na výrobní proces doktor Richard Cimler, zakladatel společnosti Deeplab, působící zároveň i na Přírodovědecké fakultě UHK. Do výroby se nakonec zapojil i Královéhradecký kraj a na podzim se po příslušné certifikaci výroby výrazně efektivnější formou ujala společnost Gifty. „Nezištně zapojeným dobrovolníkům se v rámci první vlny pandemie nakonec podařilo distribuovat na 30 000 kusů ochranných obličejových štítů. Putovaly do domovů pro seniory, velká poptávka po nich byla ve školách, v rámci integrovaného záchranného systému, na úřadech nebo v ordinacích lékařů,“ uzavírá prorektorka Springerová.

Výraznou tvář výroby UHK štítů a hlavní koordinátorkou jejich distribuce byla v té době stále ještě doktorandka PdF UHK a zároveň zaměstnankyně FF UHK Klára Rybenská, nominovaná na Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu a za mimořádné činy studentů. Touto cenou byla také nakonec dnes již doktorka Rybenská ministrem Plagou vyznamenána.

### Testování respirátorů a školení zdravotnických pracovníků

„Dobrovolnické iniciativě COVID19CZ, která vyvinula společně s ČVUT nový typ respirátoru,

jsme poskytli náš elektronový mikroskop k testování filtrů a materiálů. Katedra chemie dala zase hned v začátcích k dispozici své zásoby chemikálií, kterých byl v té době na trhu nedostatek, a připravila z nich dezinfekční prostředek. Kromě toho také zapůjčili přístroj RT-PCR Oblastní nemocnici Trutnov v době, kdy se stala odběrovým místem pro pacienty s podezřením na covid-19,“ přidává se děkan Přírodovědecké fakulty UHK Jan Kříž. S nemocnicí v Trutnově propojila fakultu v době pandemie ještě další spolupráce, a to školení zdravotnických pracovníků k práci s osobními ochrannými prostředky. To absolvovali její zaměstnanci pod vedením dr. Aleny Myslivcové Fučíkové. „Po krátké diskuzi se zdravotníky bylo znát, že jsou na situaci velmi dobře připraveni. Stačilo předat jen pár figlů z praxe, aby se jim pohodlně pracovalo. Také jsme jim zapůjčili filtroventilační jednotku, kterou například dobře znají naši studenti z předmětu Práce s vysoce rizikovými agens, který s doktorkou Klárou Kubelkovou z FVZ UO společně na PŘF UHK vyučujeme,“ popsala dr. Myslivcová Fučíková průběh školení.

### Darované počítače pomohly při distanční výuce

Podzimní vlna pandemie onemocnění covid-19 znovu připomněla, že distanční výuka dětí s sebou pro mnoho rodin přináší i výrazná úskalí. „Mnoho lidí možná ani netuší, jak složitě zejména matky samoživitelky zápasí s finanční situací, která jim neumožňuje zajištění techniky pro distanční vzdělávání jejich dětí.

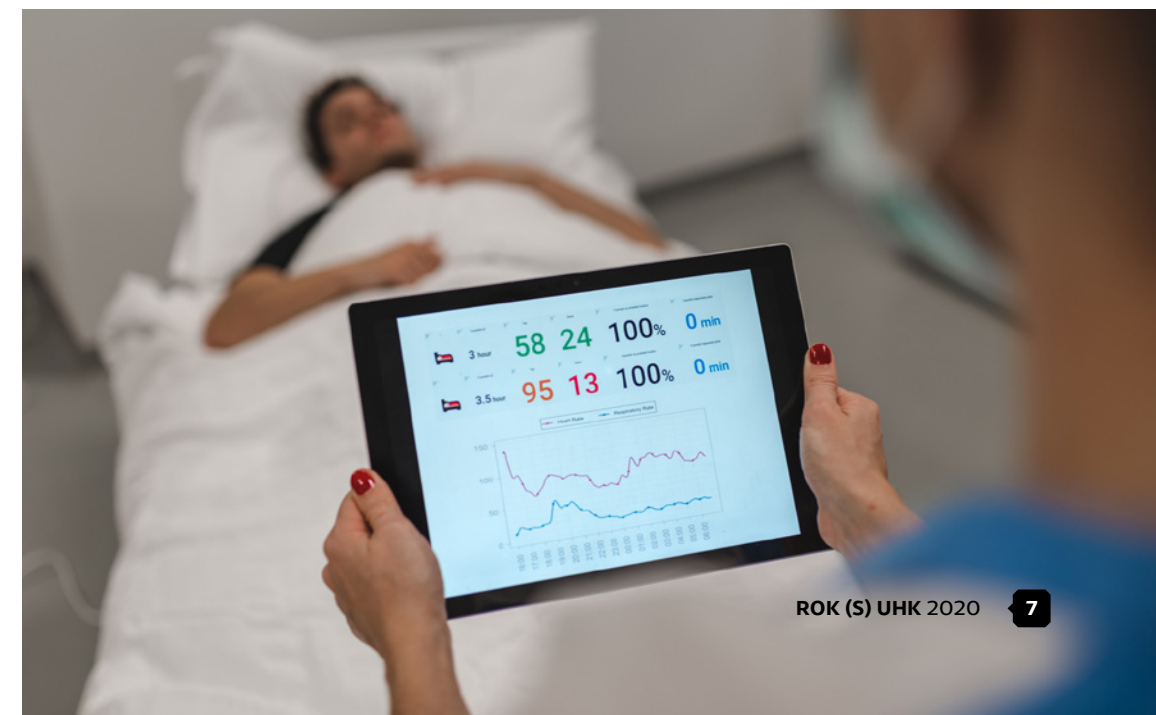


„Naším úkolem je jim pomoci,“ přibližuje další způsob zapojení UHK do boje s pandemií prorektorka pro strategii a rozvoj Pavlína Springerová a dodává: „Rozhodli jsme se proto v listopadu darovat potřebným rodinám méně

využívané univerzitní počítače. Tuto aktivitu zajistil královéhradecký spolek Mluvme spolu, kterému jsme formálně počítače darovali. Oni následně PC sestavy kompletovali a distribuovali tam, kde jich bylo třeba.“ UHK tak v první fázi darovala na čtyři desítky počítačů. Jako málo využívané je vyřadila Fakulta informatiky a managementu a Přírodovědecká fakulta UHK. „Další notebooky se chystala stejným způsobem věnovat i Filozofická fakulta UHK, v našem případě ovšem zaměřily do dětských domovů,“ přidal se děkan FF UHK Jan Prouza. „Cílem daru bylo samozřejmě zabránit prohlubování vzdělávací propasti dané socio-ekonomickou nerovností ve společnosti zatížené koronavirovou pandemií. Vedle darovaných počítačů univerzita opět vyzvala studenty, aby pomáhali, kde mohou,“ kvituje aktivitu rektor Kuča.

### Algoritmy budou u pacientů předvídat vývoj covidu-19

Nejnovejším přínosem vědců z UHK vzhledem ke zvládnutí pandemie koronaviru je práce na bezkontaktním monitorovacím systému, který pomůže k lepšímu pochopení vývoje nemoci covid-19. „V první fázi musíme navrhnout soustavu senzorů, jimiž budeme pacienty měřit,“ popisuje projekt





podpořený Technologickou agenturou ČR téměř 2,5 miliony korun dr. Richard Cimler, vedoucí Centra pokročilých technologií PŘF UHK. „Následně navrhne algoritmy, které budou největším přínosem celého projektu. Díky nim budeme moci sledovat progres onemocnění a vyhodnocovat stav pacientů,“ uvádí dr. Filip Studnička z Katedry fyziky PŘF UHK. „Lékařům to pomůže nejen včas zasáhnout při zhoršujícím se průběhu nemoci, ale zároveň i přeložit pacienta na jiné oddělení a rozložit tak vhodně využití přístrojů, například ventilátorů,“ dodává dále. Vědci z UHK aktuálně osazují senzory lůžka v nemocnicích v Trutnově a v Chrudimi, s dalšími institucemi jednají.

#### Cena rektora dobrovolníkům z UHK

Výčet aktivit, kterými se vedle akademiků studenti a studentky z UHK zapojili do boje s pandemií koronaviru, je opravdu rozsáhlý.

V době, kdy magazín Rok (s) UHK vychází, navíc stále pomoc tam, kde je potřeba, probíhá a je realizována. „Proto jsem se rozhodl, alespoň symbolicky, ocenit všechny studentky a studenty UHK, kteří v rámci té tzv. první vlny nezištně jakkoliv pomáhali, ať už to byla péče o děti zdravotníků, péče o ty nejzranitelnější v domovech pro seniory či výroba obličejových ochranných štítů. Mé díky patří zkrátka všem, kteří se do boje s pandemií zapojili. Tuto zvláštní mimořádnou cenu v podobě Medaile rektora UHK předám zástupci našich studentů. Věřím, že se nám v rámci univerzity podaří najít vhodný a důstojný prostor, kde medaili vystavíme a kde bude budoucím generacím našich studentů sloužit jako významné memento toho, jak zodpovědně a odpovědně potvrdila univerzita svou nezastupitelnou roli v naší společnosti,“ uzavírá vděčně ohlédnutí rektor Kamil Kuča. ●

## „Byla to výjimečná příležitost, která mi do života hodně dala,“ vzpomíná na povinnou službu v senior centru Anna Macáková

TOMÁŠ VODIČKA DĚKANÁT FF UHK

Studentka 2. ročníku oboru Sociální práce Anna Macáková byla jednou z těch, kteří byli v první vlně šíření onemocnění covid-19 povoláni Královéhradeckým krajem, aby pomáhali v sociálních službách. Jejím působištěm bylo Soukromé senior centrum Nechanice.

#### Jak to vaše „povolání“ začalo?

Celé to začalo hovorem z kraje. Zavolala mi velice příjemná paní a nabídla mi pracovní činnost právě v Senior centru. Po telefonátu

s ní jsem absolvovala ještě jeden, a to přímo s paní ředitelkou, s níž jsme se dohodly na datu nástupu, a rovněž mi sdělila několik bližších informací.

#### Jak vypadal váš první den po nástupu do zařízení?

První den byl velice náročný, a to hlavně psychicky. Nevěděla jsem, co mě vlastně čeká. Celý den jsem všechno pobírala, koukala, ale hlavně jsem se pořád na všechno ptala, klidně radši dvakrát, protože to opravdu nebylo lehké.

#### Jak ta služba probíhala? Co všechno bylo náplní vaší práce?

Nejdříve jsem klientům pomáhala s ranní hygienou. Na starosti jsem spolu s další pracovnící měla první patro. Zabralo to cca celou hodinu, než jsme je společně převlékly, přebalily a připravily na snídání. Chodící



**UHKaFFé**

Nový podcast Filozofické fakulty UHK

[www.uhk.cz/ff](http://www.uhk.cz/ff)

klienty jsem na snídani doprovázela a ostatní jsem pomáhala krmit přímo na pokoji. Po snídaních jsme chodily přebalovat a dávat napít. Následoval oběd a po něm polední klid, kdy jsme všechny klienty polohovaly a následně je chodily mýt. Když bylo hezké počasí, braly jsme klienty ven, kde jsme se procházely a povídaly si s nimi. Při nepříznivém počasí jsem pomáhala při cvičení. Také jsem byla přítomna u podávání léčiv, nebo když se měřily teploty, pomáhala jsem je zapisovat. Následovala svačina a po ní přebalování. V 17 hodin klienti večeřeli a poté byli chystáni do postele a probíhaly večerní hygieny. Ve zbytku směny jsme chystaly prádlo a ostatní věci na další den. V 19 hodin můj pracovní den končil.

**Věděla jste, že zákony České republiky za určité situace umožňují „povolání“ studentů?**

## Kláru Rybenskou ocenil za koordinaci výroby štítů UHK ministr školství

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

**Klára Rybenská převzala Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné činy studentů a absolventů pro rok 2020. Ministr Robert Plaga ocenil studenty, kteří nejen během nouzového stavu v souvislosti s onemocněním covid-19 pomáhali jako dobrovolníci, zapojili se do pomoci druhým, nebyli lhostejní a mysleli na ostatní. Jejich příběhy mohou inspirovat další.**

V případě studentky Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové Kláry Rybenské se jednalo o celkovou koordinaci činnosti univerzitní komunitní aktivity 3D tisku čelenek a kompletace obličejových štítů v Královéhradeckém kraji. Ocenění Rybenské je důsledkem její odhodlanosti a pracovitosti.

Klára Rybenská v září úspěšně dokončila doktorský program Informační

Do té doby, než jsem byla aktivně zapojena, jsem o tomto vůbec nevěděla. Telefonát byl nečekaný, dost mě překvapil. Upřímně, vůbec se mi nechtělo. Teď mi to však přijde jako skvělá zkušenost, nejen pro mnou studovaný obor sociální práce, ale i pro můj osobní život. Ráda na to vzpomínám. I samotní klienti mi přirostli k srdci.

**Za svoje počínání jste byla oceněna Královéhradeckým krajem. Jak vás ocenili a jak to probíhalo?**

Od kraje jsem dostala výplatu na účet, která mi dorazila velice rychle. Myslím, že do dvou až třech měsíců od ukončení práce mi peníze přistály na účtu. Částku, již jsem obdržela, jsem si opravdu nepředstavovala, byla jsem příjemně překvapená. •

a komunikační technologie ve vzdělávání na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové. Zároveň již také pracovala jako tajemnice Katedry pomocných věd historických a archivnictví na Filozofické fakultě UHK. Právě tam ji zastihla žádost prorektorky UHK Pavlína Springerové, zda jsou na fakultě k zapůjčení 3D tiskárny, o které se právě Rybenská mj. stará. Následně sama nabídla pomoc s tiskem čelenek. „V tu chvíli nebylo co řešit, šla jsem do toho. Měla jsem

*pocit, že to je to nejlepší, co mohu udělat,“ vzpomíná Rybenská.*

Tisk čelenek probíhal dennodenně od poloviny března na 30 3D tiskárnách obsluhovaných 25 univerzitními studenty, které Rybenská řídila, organizovala ve směnách a zaučovala. Koordinovala také zajištění materiálu, distribuci zkompletovaných štítů a komunikaci s hobby tiskaři. Bezplatně bylo v prvních týdnech rozdáno a rozvezeno na 4 500 obličejových štítů.

Od začátku dubna byla celá aktivita plně přenesena na Univerzitu Hradec Králové a po změně technologického postupu se štíty začaly vyrábět pomocí vstřikolisové formy. Celý proces byl nadále organizován Klárou Rybenskou, která dokázala zajistit výrazný nárůst denní produkce, aby pokryla rychle vzrůstající poptávku. Hlavní práce Rybenské v té době spočívala v koordinaci vyřizování velkého počtu objednávek, faktur, zásobování materiálem i v samotné distribuci. Do 17. května bylo vyrobeno, zkompletováno a rozesláno téměř 30 000 obličejových štítů po celé České republice. Celkem se na této dvouměsíční akci podílely skoro čtyři desítky univerzitních studentů.

Po celou tu dobu právě Klára Rybenská představovala klíčovou osobu zodpovědnou za akci UHK štíty. Bez jejího každodenního nasazení, včetně všech víkendů, by Univerzita Hradec Králové rozhodně nedokázala zajistit 30 000 štítů, které v době nedostatku ochranných zdravotnických prostředků během první vlny koronavirové pandemie chránily lékaře, zubaře, sociální pracovníky, ale i zaměstnance v dalších oborech.

Klára Rybenská skromně dodává, že „koordinace takového počtu objednávek, fakturací, zásobování materiálem i samotná distribuce by byla nemožná bez obrovského přispění studentů, kteří i přes svoje další studijní povinnosti s námi všemi chodili denně pracovat a pomáhat. Nejen v tomto ohledu bych také chtěla

*poděkovat těm, co nás podporovali, jak to jen šlo: čili vedení školy, všem kolegům, kraji, ale i těm, co nám třeba vozili jídlo, pití a roušky. Díky nim to nasazení šlo příjemně zvládnout.“*

Svou zkušenost s výrobou obličejových štítů UHK rozhodně vnímá jako pozitivní.



*„I přes to, že se jednalo o poměrně nejen časově náročný počin, jsem za tuto příležitost opravdu vděčná, protože mě hodně naučila. Když přemýšlím nad tím, co mi tato zkušenost potenciálně mohla vzít, nic mě nenapadá. Byla to dobrovolná činnost, bylo mé rozhodnutí tomu věnovat čas a energii, a pokud bych se měla o tomto znovu rozhodnout, šla bych do toho bez zaváhání zase,“ shrnuje Rybenská. •*

# Výzkum Stanfordské univerzity: mezi 2 % nejlepších patří i vědci a vědkyně z UHK

JAKUB NOVÁK | TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

Americká Stanford University, hodnocená jako jedna z nejprestižnějších světových univerzit, zaměstnává špičkové vědce, kteří v rámci svého výzkumu ve spolupráci s Elsevier's SCOPUS vydali článek *Updated science-wide author databases of standardized citation indicators* obsahující přílohu se seznamem vůbec nejúspěšnějších vědců a vědkyň na světě. Do výběru 2 % nejlepších se dostalo hned 6 akademiků reprezentujících Univerzitu Hradec Králové.

„Jde o rozsáhlý seznam, tedy v podstatě databázi, s jasnou a transparentní metodologií. Obecně jsou tam vědci a vědkyně v hodnocení rozděleni do dvou kategorií – Career a Single 2019. V oblasti Career jde o citační přínos v průběhu celé jejich kariéry až do konce roku 2019, kategorie Single reflektuje citace

publikací pouze v minulém roce,“ vysvětluje prorektor UHK pro vědu a tvůrčí činnost Ondřej Krejcar. Ten zároveň figuruje jako jeden ze tří akademiků z UHK, kteří zabodovali v kategorii Career. Doplnují jej rektor UHK a toxikolog Kamil Kuča a docent Jiří Bajgar působící na Přírodovědecké fakultě UHK.

Ve dvou procentech vědců a vědkyň, jejichž výzkumy a články jsou hojně citovány v rámci mezinárodní konkurence, v roce 2019 v kategorii Single dále UHK úspěšně zastoupili doktorka Eugenie Nepovimová, profesor Kamil Musílek, již jednou zmíněný profesor Kamil Kuča, který figuruje v obou kategoriích, a také docentka Blanka Klímová. „Paní docentka Klímová na rozdíl od kolegů ve stejné kategorii nepůsobí v oblasti medicínské a biomolekulární chemie, ale v oblasti vzdělávání, resp. v sociálních vědách. V tomto prostředí je pak dokonce v první stovce akademiků srovnávaných v rámci České republiky,“ doplňuje prorektor Krejcar.

konkurence obrovská, proto máme z úspěchu velkou radost,“ chválí nové zařazení do rankingu prorektorka pro zahraniční vztahy UHK Leona Stašová a dodává: „UHK byla v rámci THE Young University Rankings 2020 hodnocena na základě 13 kritérií. Ta zohledňovala například přístup školy k výuce, výzkumu, transferu technologií a internacionalizaci.“

## Ranking pro země s rozvíjejícími se ekonomikami i Nature index

Skvělou zprávou a odměnou je také zařazení univerzity do žebříčku zaměřeného na země s rozvíjejícími se ekonomikami



## UHK mezi pěticí českých „mladých“ oceněných univerzit

Rostoucí kvalitu a mezinárodní uznání Univerzity Hradec Králové potvrzuje premiérové umístění UHK v jednom z rankingů magazínu *Times Higher Education (THE)* z roku 2020, který se zaměřuje na tzv. mladé univerzity. „Byť se kořeny naší univerzity vztahují již k roku 1959, s nímž jsou spojeny počátky učitelského vzdělávání na tehdejší Pedagogickém institutu, Univerzita Hradec Králové jako instituce s tímto jménem patří mezi mladé univerzity. Právě na poli nových výzkumně-vzdělávacích institucí je mezinárodní

(*The Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2020*) nebo umístění v hlavním a mezinárodně uznávaném žebříčku společnosti – World University Rankings. Umístění Univerzity Hradec Králové v rámci „mladého“ žebříčku společnosti THE není ale jedinou premiérou roku 2020 a úspěchem v rámci těchto aktivit. Úplně poprvé UHK díky činnosti akademiků z Přírodovědecké fakulty UHK figuruje také v Nature Index, databázi monitorující vysoce kvalitní publikační výstupy v rámci přírodních věd. „O ty se v období červen 2019 – květen 2020 zasadili fyzici Janusz Gluza a Jiří Lipovský,“ uzavírá děkan PřF UHK Jan Kříž. •



## Přírodovědci z Univerzity Hradec Králové budou ostřelovat jabloně laserem, pomohou tak pěstitelům efektivně pečovat o sady

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PŘF UHK

Za pomoci dronů, multispektrálních kamer a laserů vyvíjí přírodovědci z Univerzity Hradec Králové metodu, která usnadní pěstitelům především starost o sady, ale třeba i vinohrady. Projekt typu Zéta pro mladé výzkumníky do 35 let uspěl v hodnocení Technologickou agenturou ČR (TA ČR) a skončil na 13.–14. místě ze 400 podaných.

„**N**aším cílem je umět rychle a efektivně najít na velké ploše stromy ohrožené tzv. dusíkatým stresem, tedy přebytkem nebo nedostatkem dusíku, který by jim zabránil ve správném růstu a vývoji plodů,“ popisuje řešitel projektu docent Jan Šlégr.

Využijí k tomu obrazy nasnímané různými druhy kamer: multispektrálními,

monospektrálními, případně fotodiodami, které se umístí na drony. „Listy stromů budeme laserovými paprsky ‚ostřelovat‘ a na základě vlnové délky zachycené kamerou se vytvoří obraz k další analýze,“ popisuje dále Šlégr.

Sesbírané obrazy poté podrobí dalšímu zkoumání a vyvinou algoritmy, které v závislosti na typu kamery vyhodnotí stav rostliny. Ze získaných dat je pak možné např. monitorovat výnos a vývoj plodů či zda má rostlina dostatek vody.

Vědci musí také navrhnout nové způsoby, jak umístit na drony lasery a kamery. „V současnosti pracujeme na prvních prototypch. V úplných začátcích experimentu se ale budeme držet doslova při zemi – než otestujeme pomocí dronů jabloně, vyzkoušíme kamery nejprve na jahodnicích,“ uzavírá Jan Šlégr.

Projekt TA ČR Zéta s názvem Návrh ne-destruktivních metod na analýzu dusíkatého stresu v ovocnářství řeší odborníci z Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové společně s Výzkumným a šlechtitelským ústavem ovocnářským v Holovousech, se kterým je poji úspěšná spolupráce z předchozích projektů. Do výzkumu se zapojují i studenti magisterských a doktorských programů PŘF UHK. •



## Na Fakultě informatiky a managementu UHK vzniká program, který dokáže odhalit potenciálně rizikové webové stránky

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

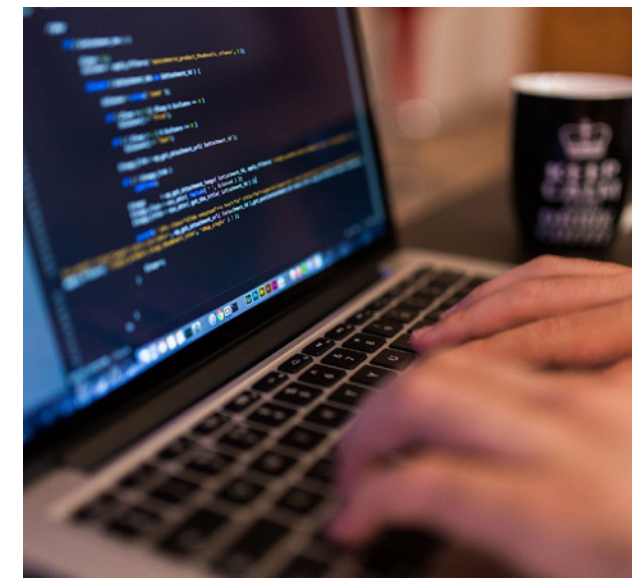
Řeč je o programu Detekce podvodných webů, který se používá jako zásuvný modul neboli plugin do prohlížeče. Tento program nepřetržitě kontroluje, jestli se uživatel internetu nenachází na potenciálně rizikové stránce.

**N**a projektu, který vznikl pod vedením doktorky Daniely Ponce z Katedry informačních technologií, se podílejí hlavně studenti vývojáři Ondřej Caha a Patrik Štípek. Na aplikaci začali pracovat již během zimního semestru 2019. Provedeny byly i testy funkčnosti a vše pracuje bez problémů.

„Aplikace funguje na základě aktuálního seznamu rizikových webů, který je zveřejněn na stránkách České obchodní inspekce (ČOI). Tento seznam si aplikace stáhne a uloží. V případě, že by se uživatel dostal na jakoukoli stránku z tohoto seznamu, aplikace ho přesměruje na varovnou stránku, kde je vysvětlen důvod přesměrování a proč se daná stránka ocitla na seznamu potenciálně rizikových,“ vysvětluje jeden ze studentů Ondřej Caha.

Aplikace slouží jako doplněk do prohlížeče. Po uživatelském testování bude nahrána na úložiště pro Google Chrome, Firefox nebo Microsoft Edge. Pro její instalaci pak bude třeba jen kliknout na příslušné tlačítko.

„Program je určen zejména pro starší a málo zkušené uživatele, kteří se často stávají obětí takovýchto rizikových webů. Bohužel vlivem



současné situace, již komplikuje šíření koronavirové nákazy, se vývoj pozastavil před fází uživatelského testování, které představuje nejspíš poslední mezník před uvedením samotné aplikace na trh,“ upřesňuje současný stav vývoje doktorka Ponce. •



## S respektem i obdivem ponoření do odkazu J. A. Komenského

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

**Během tří let si připomínáme Komenského 430. výročí narození a 350. výročí úmrtí. V letech 2020 až 2022 vyzdvihne osobnost Učitele národů řada unikátních akcí. Ani Pedagogická fakulta UHK, která má Komenského dokonce ve svém symbolu, nezůstává stranou.**

Zahajovací vzpomínkovou akcí bylo v menším předstihu před výročími uspořádané veřejné čtení citátů z nejvýznamnějšího díla našeho Učitele národů – Obecné porady o nápravě věcí lidských. Jedná se o rozsáhlé dílo napsané v latině a čítající 1 600 stran textu. Komenský sám jej považoval za své nejzásadnější dílo, nepodařilo se mu jej však dokončit. Interpretace vybraných myšlenek se ujal herec František Staněk z Klicperova divadla.

Ve snaze přiblížit myšlenkový odkaz Komenského tlumočený v tomto díle připravil Jan Hábl z Katedry pedagogiky a psychologie PdF ve spolupráci s Davidem Loulou vydání vybraných citátů – To nejlepší z Komenského Obecné porady o nápravě věcí lidských. Při výběru se opírali o třisvazkovou kritickou edici tohoto díla vydanou v roce 1992 v nakladatelství Svoboda. Souhlas s použitím citátů jim poskytli překladatelé a držitelé autorských práv této edice.

Komeniolog Jan Hábl vede také iniciativu, která se snaží přiblížit poselství Učitele národů široké veřejnosti. Spolu s kolegy připravil v rámci projektu Komenský 2020 interaktivní materiály pro seznámení se s životem a myšlenkami tohoto učence. Cílí především na mladou generaci, ale snaží se i o celospolečenský přesah vyvoláváním veřejné diskuze nad duchovním dědictvím našeho národa. Studenty a žáky se snaží oslovit především nadčasovým odkazem Komenského, vést je k zamyšlení nad otázkami věčnosti a týmové práci při snaze o nápravu věcí lidských jak teoreticky, tak i prakticky.

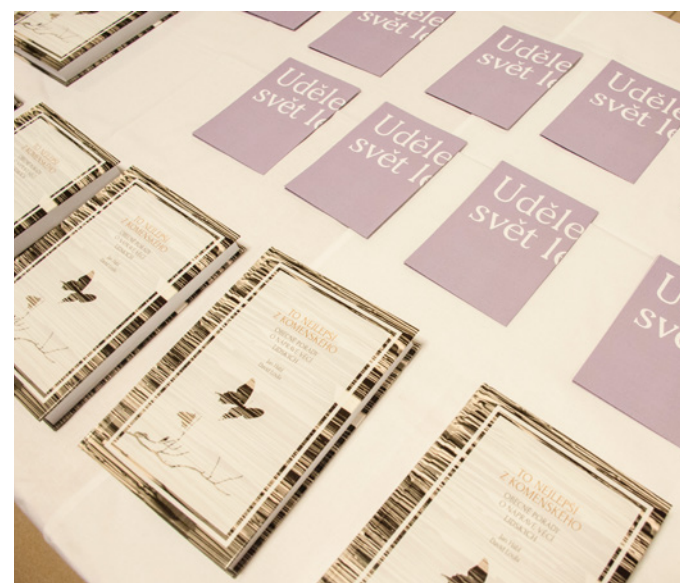
Téměř desítky akcí jen v rámci březnových Pedagogických dnů měla být věnována odkazu a dílu J. A. Komenského. Přestože se kvůli epidemiologickým opatřením nakonec neuskutečnily, věříme, že v následujícím roce již budou moci být návštěvníkům představeny. Zasedat u nás také bude mezinárodní organizace Comenius Association sdružující v současné době 31 vysokoškolských

institucí z 18 evropských zemí, které vzdělávají budoucí učitele a tzv. edukátory.

Zkoumání možností a mezí Komenského nápravného projektu věcí lidských je věnována společná práce třinácti autorů, kterou Jan Hábl vydal pod názvem Utopismus, nebo realismus Komenského projektu nápravy věcí lidských?. Čeští i zahraniční odborníci v ní analyzují Komenského dílo ze tří perspektiv: historické, pedagogicko-psychologické a filosoficko-teologické. Historici si kladou otázky, jaké byly dějinné souvislosti vzniku Porady? Zdroje, vlivy? Co formovalo Komenského pojetí lidství a jeho nápravy? Pedagogové a psychologové analyzují edukační aspekt Porady. Jsou Komenského edukační plány realistické, nebo utopické? Filozofové a teologové zkoumají myšlenkové či ideové pozadí Porady – z jakých filosofických, antropologických, teologických aj. východisek vyplývá Komenského emendační vize? Autoři tak společně připravili text, jenž jedinečným

způsobem nahlíží šíří Komenského zápasu o lidskost.

I v následujících letech se nejen na pedagogické fakultě chystáme odkaz Komenského připomínat. Protože v dnešní době vnímáme, že jeho upozorňování na to, co je v nepořádku nejen s věcmi lidskými, má přesah i do současnosti. Je tedy právě na nás se zamyslet, co by se dalo udělat, aby to bylo lepší. Jaké by to na zemi mohlo být, kdyby náprava věcí lidských stále pokračovala. ●



## Projekt „Naturalizovaný inferencialismus: normy, významy a důvody ve světě přírody“ úspěšně pokračuje

TOMÁŠ VODIČKA | DĚKANÁT FF UHK

Badatelé z Katedry filozofie a společenských věd FF UHK slavili v říjnu 2019 mimořádný úspěch. Projekt „Naturalizovaný inferencialismus: normy, významy a důvody ve světě přírody“ z pera prof. Jaroslava Peregrina a dalších kolegů byl Grantovou agenturou ČR vybrán mezi 20 podpořených elitních grantových projektů excelence v základním výzkumu EXPRO.

**Projekt „Naturalizovaný inferencialismus: normy, významy a důvody ve světě přírody“ je řešen přibližně rok. Jak zatím vypadá průběh?**

Projekt samozřejmě nemůže nebýt poznamenán současnou koronavirovou krizí.

Naštěstí je ale jeho jádro čistě badatelské a badat samozřejmě můžeme i v současné komplikované době. Projekt tak už přináší první výsledky. Máme už dva články přijaté ve skutečně špičkových časopisech (*Philosophy and phenomenological research* a *Mind and language* – mezi 651 časopisy evidovanými v databázi Scimago v kategorii Filozofie jsou na 10. a 20. místě), plus dva články v knize publikované významným nakladatelstvím (Routledge).



**Co vás v rámci projektu ještě čeká? Jaký bude další vývoj?**

Příští rok máme v plánu velkou konferenci věnovanou fenoménu argumentace. Vyžádané referáty již přislíbili Bob Brandom, Bahar Köymen, Josef Perner a Hilary Kornblith. Mělo jít o docela mimořádnou událost, ale teď nevíme, jestli ji nebudeme muset celou přesunout jenom na

internet, což by byla škoda – diskuse tváří v tvář jsou přece jenom nenahraditelné. Jinak samozřejmě plánujeme pokračovat v našem bádání a v předkládání jeho výsledků k oponentuře mezinárodní vědecké a filosofické komunitě.

**Co je vlastně cílem projektu?**

Trochu zjednodušeně řečeno jde o to přispět k pochopení toho, jak funguje lidský jazyk a možná trochu obecněji lidské společenské praktiky. Ve filosofii se vyvinul svébytný směr přístupu k těmto věcem, kterému se říká inferencialismus a jehož hlavním exponentem je již zmíněný Brandom. Ten ale do velké míry zůstává na čistě filosofické, „spekulativní“ úrovni – přitom věda nám v poslední

době dodává spoustu výsledků, s nimiž jde inferencialismus konfrontovat a které ho, jak se my domníváme, podporují. My se tedy snažíme o to, abychom ony filosofické spekulace propojili s relevantními výsledky empirické vědy, z čehož, jak věříme, vzejde nějaký skutečně nový a plodný pohled na lidský jazyk a na nás lidi vůbec. •

## Fondy EHP a Norska podpoří UHK. Vznikne nový předmět zaměřený na transfer technologií i unikátní letní škola

JAKUB NOVÁK | TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

Univerzita Hradec Králové se podařilo navázat slibnou spoluprací s jednou z největších norských univerzit – *Oslo Metropolitan University (OsloMet)*. Hlavním předmětem spolupráce jsou transfer technologií, ochrana duševního vlastnictví a podpora vzniku spin-off firem. Na projekt, který odstartoval v srpnu 2020, může UHK z Fondů EHP a Norska čerpat až 132 tisíc eur.

„*Jde o velký krok zejména na poli transferu technologií, kde se chce Univerzita Hradec Králové intenzivně rozvíjet. Jsem přesvědčená, že sdílení dobré praxe a spolupráce s Metropolitní univerzitou Oslo nás posune dál,*“ těší se na chystané aktivity prorektorka pro zahraniční vztahy Leona Stašová. Prakticky pak sdílení dobré praxe zajistí připravovaný předmět, v rámci kterého budou na UHK přednášet odborníci z partnerské OsloMet v oblasti transferu technologií. Zahájení výuky nového kurzu, k němuž se v první fázi projektu tvoří sylabus, se plánuje na akademický rok 2021/2022.

Čerstvé partnerství vzniklé z úspěchu ve výzvě Projekty institucionální spolupráce má

ale ještě vyšší ambice. V Česku díky němu totiž v roce 2022 vznikne zcela unikátní letní škola. „*S transferem technologií úzce souvisí i ochrana duševního vlastnictví. Letní škola s tímto zaměřením a s účastí zkušeného zahraničního partnera zatím v České republice opravdu realizována není a předpokládá se, že metodika takto koncipovaného kurzu bude sdílena s dalšími univerzitami v obou partnerských zemích,*“ přibližuje mezinárodní rozsah prorektorka Stašová.

Projekt povede k rozvoji podnikavosti a podpoře vzniku spin-off firem, čímž dochází k posilování stabilnějšího ekonomického zázemí, které může například

pružněji reagovat na potřeby nezaměstnanosti, a to nejen v lokálním, ale také globálním měřítku.

„Všechny projekty, jež si kladou za cíl vznik podnikatelského prostředí založeného na výsledcích vědy a výzkumu, mají u nás rozhodně zelenou. Tato konkrétní spolupráce posiluje kompetence pro rozvoj ekonomiky a navíc zesiluje občanskou angažovanost,“ dodává rektor UHK Kamil Kuča s tím, že rozrůstající se komunita začínajících podnikatelů má přímý pozitivní vliv na rozvoj našeho regionu.

Všeobecným cílem Fondů EHP a Norských fondů je snižování socioekonomických rozdílů v Evropě a posilování bilaterálních vztahů mezi Českou republikou, Norskem, Islandem a Lichtenštejnskem. V případě této



spolupráce může Univerzita Hradec Králové z fondu čerpat až 132 tisíc eur.

Metropolitní univerzita Oslo má stejně jako UHK čtyři fakulty a aktuálně na ní studuje zhruba 20 000 studentů. Přestože jde o jednu z nejmladších norských univerzit (založena teprve v roce 2018), kvality nového institucionálního partnera potvrzuje rozsáhlá síť mezinárodních kontaktů nebo třeba dvě prestižní vědecká centra. •

UHK jako hrdý partner

# Universitas

magazín vysokých škol

Universitas je celostátní webový portál a elektronický časopis o vědě, vzdělávání, výzkumu a vysokém školství. Jedná se o společný projekt 22 českých veřejných vysokých škol včetně UHK. Více informací najdete na webu [www.universitas.cz](http://www.universitas.cz).

## Výzkum doc. Šilhána popsal 3 druhy mechanismů skalních sesuvů, letokruhy je zaznamenávají roky dopředu

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PŘF UHK

Docent Karel Šilhán z Katedry biologie PŘF UHK zkoumal letokruhy 150 jehličnatých stromů z oblastí ve Vnějších Západních Karpatech postižených v posledních 20 letech sesuvy. Na jejich základě se mu podařilo určit vzorce pohybu sesuvů, ke kterým dochází již roky předtím, než se utrhnou.

„Přirodně nás zajímalo, jestli je ve stromech, které přežily, nějaký signál, jenž by ukázal, jak se sesuv choval, než se zreaktivoval,“ popisuje doc. Karel Šilhán. „Sesuvy se totiž hýbají nepostřehnutelně dopředu tzv. mělkým ploužením (angl. tzv. creep), a to již několik desítek let před případnou katastrofou. Povrchová zvětralina se po milimetrech pohybuje, a pokud např. více zaprší, může se utrhnout a sjet dolů ze svahu,“ vysvětluje dále.

### Na letokruzích se projeví i nepatrné posuvy

Výzkum prokázal, že tyto pohyby se projevují na letokruzích stromů. Stromy reagují na klima a měly by mít v jedné oblasti podobné meziroční přírůstky letokruhů v závislosti např. na teplotě či srážkách. Mělké ploužení může ale narušit kořeny nebo strom

nahnout. Ten se pak snaží tento stav vyrovnat, přirůstá asymetricky, a to se projeví v letokruzích formou tzv. reakčního dřeva. „Pozorujeme to jako prudké zúžení na jedné straně a zvětšení tloušťky a barvy letokruhu na druhé straně kmene. To vše nám pomohlo zrekonstruovat frekvence plouživého pohybu,“ vysvětluje doc. Šilhán. Všechny vzorky bylo potřeba porovnat i se stromy mimo sesuv, protože změna letokruhů může mít i jiný důvod, jako např. tlak sněhu. Porovnávaly se tak vzorky, které rostly i jen pár desítek metrů vedle sebe.

„Podařilo se nám tak na příkladu těchto sesuvů zjistit 3 mechanismy mělkého ploužení. U prvního se zvyšovala frekvence. Posouval se jen o malý kousek, ale pravidelně. U druhého se zvětšovala velikost (ale ne frekvence).

A u třetího se pohyby více shlukly do místa, kde se sesuv později zaktivoval,“ shrnuje doc. Šilhán.

### Můžeme katastrofické sesuvy předpovídat?

Nabízí se samozřejmě otázka, zda můžeme „předpovídat“ budoucí sesuvy a zabránit tak jejich katastrofickým následkům. „Určitě je možnost výzkum rozvíjet dál. Právě díky těmto mechanismům, které se podařilo popsat, můžeme zkoumat další sesuvy. Třeba i tisíce let staré, dnes zalesněné nebo zastavěné. Odebrané vzorky z tamních stromů by nám mohly říct, zda je sesuv ohrožen katastrofickou reaktivací. Spíše než o předpovědi by se ale jednalo o vyjádření míry nestability a potenciálu pro reaktivaci daného sesuvu, na předpovědi není ještě dostatek dat,“ uzavírá docent Karel Šilhán.



Výzkum byl realizován v rámci projektu GA ČR Staré sesuvy: skutečně neaktivní a výsledky otištěny v časopisu Landslides (impakt faktor 4,7), který je na prvním místě v kategorii „engineering, geological“ na Web of Science. •

## Nominace a hodnocení vybraných výsledků podle modulu M1 za FIM

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

Na základě vládou schválené Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací provádí Rada pro výzkum, vývoj a inovace hodnocení na národní úrovni.

Nové zásady hodnocení výzkumných organizací, které přinesly velké změny stávajícího systému, schválila vláda na svém 107. zasedání dne 8. února 2017. Nový systém hodnocení se implementuje postupně. Od roku 2017 probíhá pravidelné každoroční monitorovací hodnocení výzkumných organizací a zároveň je zaváděno hodnocení kompletní. Od loňského roku 2020 probíhá kompletní hodnocení v pětiletých cyklech.

Mezi základní principy nového systému hodnocení, které je v souladu s mezinárodními standardy, patří rozdělení výzkumných organizací na tři různé úrovně. Jedná se

o úroveň národní neboli centrální, hodnocení na úrovni poskytovatelů a hodnocení pro potřeby řízení výzkumné organizace. Výzkumné organizace jsou nově při hodnocení děleny na tři segmenty, a to vysoké školy, ústavy Akademie věd ČR, rezortní výzkumné organizace a organizace průmyslového výzkumu. Novinkou je také posuzování jejich kvality pomocí pěti základních modulů – Kvalita vybraných výsledků, Výkonnost výzkumu, Společenská relevance výzkumu, Životaschopnost/Viabilita a Strategie a koncepce. Relativní významnost modulů je různá podle postavení výzkumné organizace v systému výzkumu a vývoje. Důležitou

změnou oproti stávajícímu stavu je hodnocení úrovně mezinárodní spolupráce jednotlivých výzkumných organizací. Vzhledem ke zkušenostem z prvních let implementace bylo provedeno posílení Modulu 1 o hodnocení oblasti aplikovaných, společenských a humanitních věd. V roce 2020 v Modulu 1 bylo proto nástrojem vzdálených recenzí provedeno hodnocení vybraných výsledků všech typů, jež bude posíleno o hodnocení výsledků nebibliometrizovatelných.

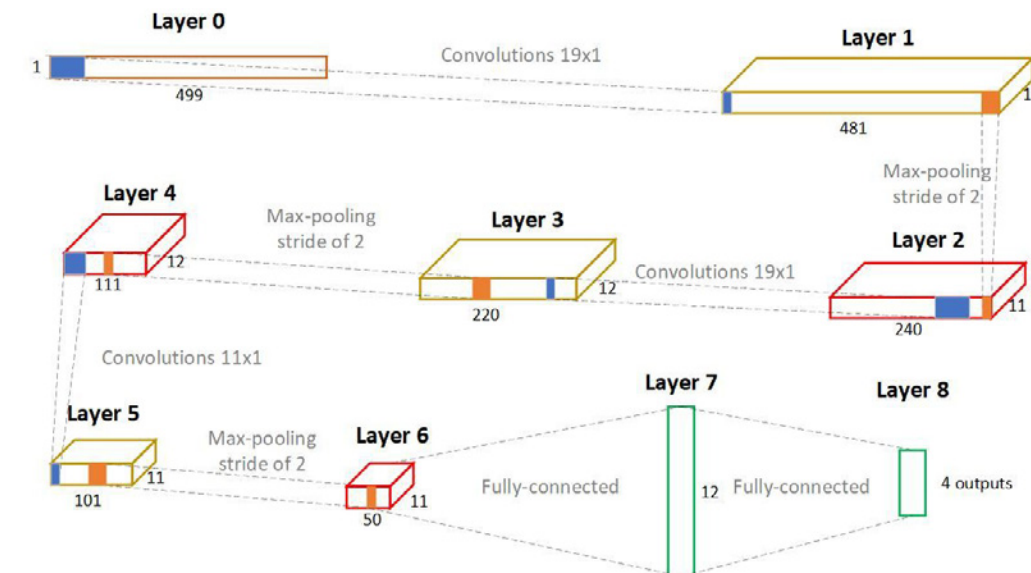
Do hodnocení mohou být zařazeny pouze výsledky uvedené v RIV, kde se každý výsledek ještě dále posuzuje podle dalších kritérií.

Jednotlivé fakulty Univerzity Hradec Králové nominovaly dle rektorátem stanovených kvót výsledky, které pak hodnotila komise vedená prorektorem pro vědu a tvůrčí činnost Ondřejem Krejcarem.

„Je potěšující skutečností, že Fakulta informatiky a managementu měla k dispozici celou řadu skvělých vědeckých výsledků a bylo

velmi obtížné vybrat a nominovat ty nejlepší,“ uvádí proděkanka FIM pro vědu a výzkum Hana Mohelská. Fakulta nakonec nominovala následující autory a výsledky, a to Cimr Dalibor – *Computer Aided detection for fibrillations and flutters using deep convolutional neural network*, Čech Pavel – *Matching UML Class Models using Graph Edit Distance*, Franěk Marek; Petružálek Jan; Šefara Denis – *Eye movements in viewing urban images and natural images in diverse vegetation periods*, Gavalec Martin – *Strong tolerance of interval eigenvectors in fuzzy algebra* a Salmerón Silvera José Luis – *Uncertainty Propagation in Fuzzy Grey Cognitive Maps With Hebbian-Like Learning Algorithms*.

Z těchto nominovaných výsledků pak komise vedená prof. Krejcarem za Fakultu informatiky a managementu vybrala dva autory a jejich výsledky, a to Dalibora Cimra a Josého Luise Salmeróna Silveru. Tyto dva výsledky půjdou do Modulu I komise RVVI. •



## Nejisté skutečnosti Jaroslavy Severové

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

**Tvorba Jaroslavy Severové z Pedagogické fakulty UHK zaujímá výjimečné postavení v kontextu české vizuální kultury. Potvrdila to i výstava v roce 2020 v kutnohorské Galerii Středočeského kraje, která ukázala rozmanitost a intenzitu její umělecké práce.**

Součástí výstavy byly nepřehlédnutelné grafiky, objekty a instalace. Navštěvníky upoutala jejich mnohvrstevnost.

Pod názvem *Nejisté skutečnosti* byl vedle „dotykového průřezu“ grafickou tvorbou z let 1965–1971 a objektů *Aeon* (2002–2019), *Uvnitř* (2002–2019) a *Křivka* (2004) na výstavě k vidění reprezentativní výběr počítačových grafik z let 2016–2020. Tyto zatím nejnovější digitální práce ukazují, jak se Jaroslava Severová od lettristického „významového přetavování“ (*X 30b*, 2016; *EL 40A* a *EL 4D*, 2017; *Tři B*, *Nález 10i* a *Nález 10f*, 2018; *Kruh 3b*, *Tři A* a *Memento mori 2*, 2019) či slovně konceptuálního uvažování (*Nothing*, 2018) nyní dostává přes plastickou (až barokizující) dynamiku (*Prostor S 10* a *Prostor 133 A*, 2016; *Prostor Yí*, 2018) až k abstrahovaným, sametově

černým útvarům navozujícím v nás představu o sublimaci lidského vědomí (*Dva*, 2016; *Šest a Sedm*, 2018; *To 5*, 2019; *Pohyb*, 2020).

Kurátor výstavy Richard Drury shrnul, že „ve svém díle se Jaroslava Severová ptá po podstatě. Do jaké míry je to konstrukce neměnných zákonitostí, do jaké míry je tekutou, náhodnou či nevypočitatelnou hmotou; zda za ní leží něco jiného nebo zda je pouhým, závojem nicoty“. Autorčiny úvahy jsou především zakotveny v pozorném vnímání nejdůvěrnějšího prostředí člověka. V tomto vyhraněném humanistickém zdroji spočívá schopnost její tvorby stále se obnovovat a působit na diváka jako „obraz spatřený poprvé“. Jako umělkyně, posléze i jako pedagožka, získala Jaroslava Severová během posledních padesáti let zaslouženě výjimečné postavení v kontextu české vizuální kultury. Značně přispěla nejen k vývoji oboru počítačové



grafiky v České republice, ale především k jejímu naplňování autentickým lidským obsahem. To, že v roce 2005 Jaroslava Severová obdržela prestižní Cenu Vladimíra Boudníka, je jasným potvrzením, že autorka zastoupená na počátku své dráhy v roce 1968 na výstavě v Nîmes pokračuje i dnes se stejnou intenzitou jako tehdy v hledání kontur naší mnohdy nejasné či nejisté skutečnosti.“

**Doc. Jaroslava Severová, ak. mal.,** působí na Katedře výtvarné kultury a textilní tvorby Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové. Studovala u profesorů Jiřího Horníka a Vojtěcha Tittelbacha na Akademii výtvarných umění v Praze. Je autorkou řady grafických cyklů, kreseb a maleb. Tvoří originální prostorové instalace a světelné objekty. Od 90. let 20. století zaujímá v její tvorbě přední místo počítačová grafika. Její dílo je součástí sbírek mnoha galerií u nás i ve světě. ●



## Český historický atlas získal hned tři prestižní ceny

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Doktor Tomáš Burda z Katedry rekreologie a cestovního ruchu Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové je spoluautorem publikace, která sbírá jednu cenu za druhou.**

V pátek 4. září 2020 proběhlo v budově Akademie věd České republiky v Praze slavnostní vyhlášení výsledků Cen Nakladatelství Academia. Do 12. ročníku bylo přihlášeno celkem 59 publikací, které se mohly umístit v jedné ze šesti kategorií. V kategorii Původní vědecká nebo populárně-naučná práce ocenila desetičlenná odborná porota v čele s profesorem Ivo Krausem titul *Český historický atlas* s podtitulem *Kapitoly z dějin 20. století*.

Publikace nabízí pohled na dějinný vývoj v čase a prostoru prostřednictvím tištěných map zpracovaných metodami digitální kartografie. Výhodou oproti internetovým portálům je uživatelská přívětivost a stabilita tištěných výstupů.



Na jeho tvorbě se podílelo celkem 29 autorů ze 4 univerzit a z Historického ústavu Akademie věd ČR. Jedná se o jeden z prvních atlasů, který vznikl výhradně pomocí digitální kartografie a který je současně výsledkem mezioborové spolupráce.

*„Mohl jsem uplatnit zkušenosti z předchozích projektů, jako byl projekt Centra excellence*



*historické geografie, který započal spolupráci zejména mezi geografy a historiky, práce na Historických atlasech měst, ale i zkušenosti geografa cestovního ruchu a socioekonomického geografa. Velmi obohacující byla právě mezioborová spolupráce, která otevírá další možnosti spolupráce mezi obory, jež se mohou na první pohled zdát velmi vzdálené,“* objasňuje svůj podíl na tvorbě atlasu Tomáš Burda, jehož dílem jsou hlavně mapy správy, osídlení

a obyvatelstva, průmyslu, dopravy, ale i zemědělství. Dále pak mapy církví a náboženského vyznání či mapy českých stop ve světě. Celkem je tedy autorem přibližně 30 map a doprovodných textů se souhrnným mentálním podílem 10,8 %. *„Atlas je výsledkem dlouhodobé spolupráce v rámci projektu NAKI II ministerstva kultury Český historický atlas, který navázal na projekt Akademický atlas českých dějin. V novém projektu se více akcentovaly dějiny 20. století,“* dodává.

Cena Nakladatelství Academia ale není jedinou cenou, kterou se může pyšnit kolektiv autorů atlasu. Česká kartografická společnost v letošním roce uspořádala 22. ročník soutěže Mapa roku. Odborná komise na svém červnovém zasedání hodnotila přihlášená kartografická díla vydaná na území České republiky v roce 2019. O titul Mapa roku 2019 bojovalo celkem 92 produktů, které do soutěže přihlásilo 18 tvůrců z celé České republiky a 18 autorů studentských prací z pěti vysokých škol. Ceny byly uděleny v celkem pěti kategoriích. *Český historický atlas* zvítězil v hlavní kategorii Atlasy, soubory a edice map.

**Český historický atlas získal také cenu Akademie věd České republiky za mimořádný výsledek výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.**

Vzhledem k současné situaci však nebylo možné předání ceny uskutečnit. Pokud tomu epidemická situace dovolí, cenu si budou moci tvůrci atlasu převzít na jaře 2021. •

## Katedra chemie publikovala v prestižních časopisech

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PŘF UHK

Výzkumníci Katedry chemie PŘF UHK v uplynulém roce rozvíjeli témata spojená s přípravou, analýzou a biochemickým hodnocením biomolekul. Jejich výzkum je podporován řadou projektů Grantové agentury ČR, Technologické agentury ČR nebo Agenturou pro zdravotnický výzkum ČR a probíhá také ve spolupráci se zahraničními pracovišti, např. s KRICT (Jižní Korea), University of St Andrews (Velká Británie), Nanjing Agricultural University (Čína) nebo University Bourgogne Franche-Comté (Francie).

„V letošním roce se nám podařilo získat mnoho velmi zajímavých a perspektivních výsledků,“ doplňuje vedoucí katedry prof. Kamil Musílek. „Je to hlavně díky skvěle vybaveným laboratořím, do kterých jsme v minulých letech investovali mnoho finančních prostředků, a rovněž se nám podařilo získat vynikající vědce. Výzkum katedry je součástí několika směrů, jež se zaměřují na stárnutí populace (neurodegenerace, rakovinné bujení), toxikologii (hledání nových antidiot) nebo metaboliku.“

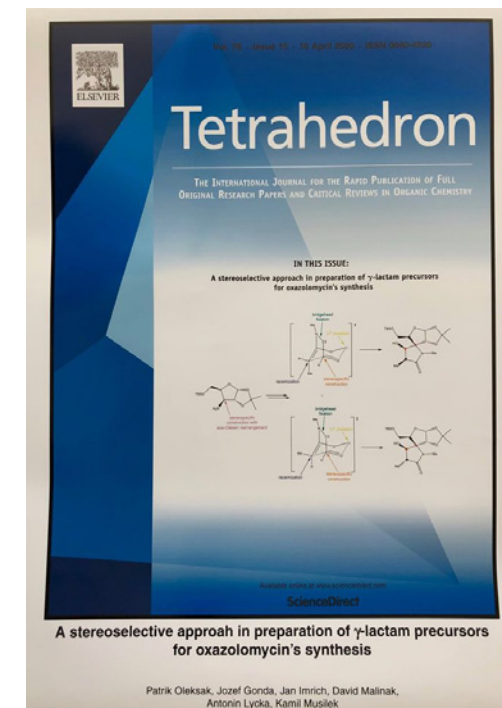
RNDr. Patrik Olekšák, PhD., spolu s dalšími kolegy publikoval v časopise *Tetrahedron* (impakt faktor 2,2) článek s názvem A stereoselective approach in

preparation of  $\gamma$ -lactam precursors for oxazolomycin's synthesis. Článek se objevil i na obálce čísla. Zabývá se efektivní přípravou  $\gamma$ -laktamových sloučenin, mezi které patří i oxazolomycinové deriváty. Oxazolomyciny jsou sloučeniny produkované bakteriemi rodu *Streptomyces*, které vykazují zajímavé biologické účinky a podobně jako jiné  $\gamma$ -laktamové sloučeniny mají potenciál pro léčbu mnoha nemocí. Jejich nevýhodou je poměrně komplikovaná izolace z přírodních zdrojů, proto se několik výzkumných skupin snaží o jejich laboratorní přípravu. Výzkumné skupině dr. Olekšáka se podařilo připravit  $\gamma$ -laktamové skelety oxazolomycinů novými syntetickými postupy ze snadno dostupných sacharidů. Publikace rovněž

popisuje prostorové modely našich sloučenin v klíčových reakčních krocích syntézy. Poznatky pomohou zvýšit efektivitu přípravy těchto neobvyklých chemických struktur.

V časopise *Medicinal Research Reviews* (impakt faktor 9,7) publikoval článek Mgr. Radomír Jůza, doktorand programu Aplikovaná biologie a ekologie. Ve spolupráci s kolegy z 3. lékařské fakulty UK a z Centra biomedicínského výzkumu FNHK uveřejnili článek Recent advances with 5-HT3 modulators for neuropsychiatric and gastrointestinal disorders. Článek byl otištěn i jako front cover.

PharmDr. Ondřej Benek, Ph.D., spolu s kolegy z Centra biomedicínského výzkumu FNHK publikoval přehledový článek s názvem A Perspective on Multi-target Drugs for Alzheimer's Disease v prestižním časopise *Trends in Pharmacological Sciences* (impakt faktor 13,5): „Článek pojednává o tzv. multi-target drugs (MTDs) a jejich výzkumu jako potenciálních léčiv Alzheimerovy nemoci. MTD je léčivo, které vykazuje vícero účinků proti danému onemocnění a teoreticky by tak mělo být účinnější než běžné léčivo s jediným terapeutickým účinkem. Toto téma se v posledních letech těší veliké popularitě a vznikají o něm stovky publikací. Tyto publikace však opomíjejí, že MTDs mají také určité

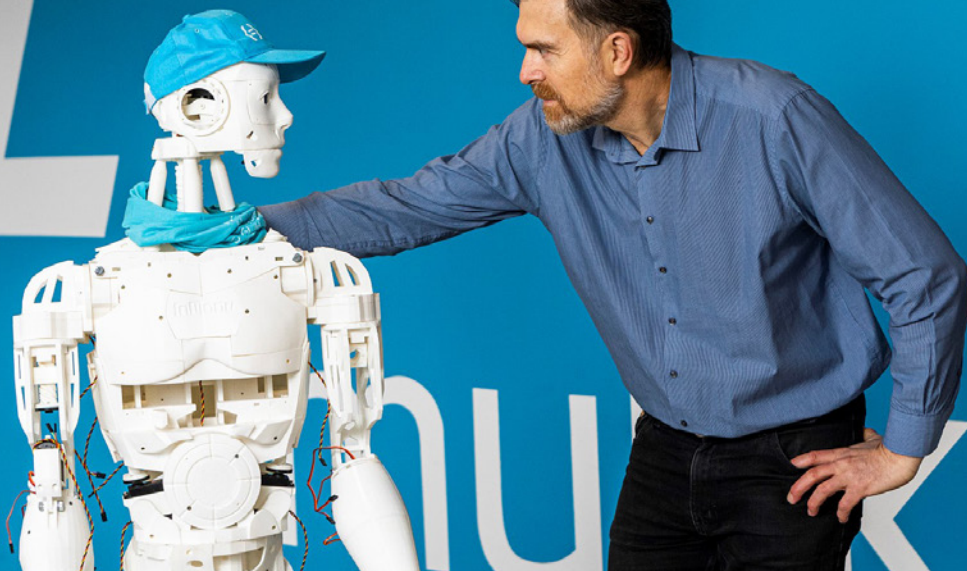


nevýhody a omezení. V našem článku na tyto nedostatky upozorňujeme a navrhuje způsob jejich řešení. Dosud takový kritický pohled na problematiku MTD v literatuře chyběl, a proto věřím, že bude článek pro vědeckou obec zajímavý a přínosný,“ shrnuje dr. Benek. •



Nová virtuální prohlídka budov UHK.

[www.uhk.cz/prohlidka](http://www.uhk.cz/prohlidka)



## Tým z FIMky je jediným českým účastníkem v mezinárodní soutěži, vyrábí robota jménem FIM Bot

ZUZANA DOSTÁLOVÁ, KAREL MLS | FIM UHK

Tým z Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové se kvalifikoval mezi 77 nejlepších týmů z 19 zemí světa. Ve hře je 10 milionů amerických dolarů.

**V**šechno to začalo paradoxně už v roce 2018, kdy jistý student Jiří Šurýn přišel s námětem na diplomové téma vycházející ze zadání soutěže ANA Avatar XPRIZE. Ještě ten samý den jsme se domluvili, že se do toho pustíme, i když to zpočátku celé vypadalo spíš jako studentská recese nebo bláznivý nápad. Ale jak píše Peter Diamandis, zakladatel XPRIZE Foundation, ve svých Zákonech: „The day before something is truly a breakthrough, it's a crazy idea,“ vysvětluje Karel Mls, vedoucí týmu a pracovník FIM UHK na Katedře informačních technologií.

Cílem soutěže je vytvořit fyzický neautonomní robotický systém, který umožní jeho operátorovi různými smysly vnímat vzdálené prostředí a aktivně s ním interagovat. Do budoucna se tak plánuje, že takový Avatar



bude například schopen zprostředkovávat kvalifikované lékařské služby nebo dokáže okamžitě reagovat na možné přírodní katastrofické scénáře.

Samotná soutěž ANA Avatar byla odstartována v březnu roku 2018 a měla by skončit po 4 letech.

Momentálně tedy na FIM UHK na 3D tiskárně probíhá tisk prototypu humanoidního robota, pracovně pojmenovaného FIM Bot.

„K tomu se bude muset vytvořit stejně úspěšná senzorická a zpětnovazební část na straně lidského operátora a obě části – robota a operátora – pomocí rychlé wifi technologie v reálném čase propojit, otestovat a sladit... Na Noci vědců letos v listopadu bychom už rádi představili návštěvníkům funkční zařízení. Motto Člověk a robot bylo zvoleno jako na naši objednávku“ dodává s úsměvem Karel Mls.

Budoucí Avatar se vyrábí z polymléčné kyseliny (PLA), což je biologicky rozložitelný polyesterový materiál z rostlinných škrobů. V současnosti se jedná o jeden z nejpoužívanějších materiálů pro 3D tiskárny a právě ten bude tvořit mechanický základ „těla“ FIM Bota.

Jednotlivé díly se pak musí pomocí šroubů, vrutů a lepidla spojit dohromady. Například jen na jednu ruku robota, která se skládá z bezmála osmdesáti dílů, se spotřebují téměř 2 kg filamentu, tedy něco kolem 500 metrů materiálu. Celý proces tisku pak zabere kolem 200 hodin čistého času.

Současně s výrobou robota probíhá jeho programování. „Pro základní programování servomotorů (například ovládání prstů, rukou nebo hlavy) jsou použity skripty pro Arduino. Pro vyšší úroveň řízení bude software postaven na Linuxovém OS (Raspberry Pi 4). Pro složitější algoritmy a případně pro strojové učení a umělou inteligenci budeme preferovat Python s podporou minimálně univerzitní cloudové infrastruktury,“ objasňuje Pavel Blažek, technický supervizor projektu.



Celý projekt podpořila nejen FIM UHK, ale významně také společnost ŠKODA Auto, a. s. v rámci programu Spolupráce s vysokými

školami. „Letos zkusíme další možnosti financování, například v interní soutěži Gama 2 aplikovaného výzkumu na UHK. Obecně ale platí, že se snažíme být maximálně efektivní a hledat a vymýšlet taková řešení a postupy, která nás se stávající podporou dostanou do finále. Všichni zapojení na projektu pracují ve svém volném čase čistě z nadšení, studenti navíc mohou výsledky svých aktivit použít ve výběrových projektech a v závěrečných pracích,“ uzavírá hlavní koordinátor projektu. •



# „Cílem projektu ‚1620 – Cesta k porážce‘ bylo důstojně a komplexně připomenout významné události 400. výročí konce česko-falcké války v 17. století,“ říká archeolog Ladislav Rytíř

TOMÁŠ VODIČKA | DĚKANÁT FF UHK

Katedra archeologie se v roce 2020 podílela na organizaci vzpomínkových akcí ke 400. výročí bitvy u Rakovníka. Všechny naplánované události ale pochopitelně ovlivnila koronavirová krize.

Co bylo v rámci projektu „1620 – Cesta k porážce“ původně v plánu? Co bylo obsahem projektu?

Projekt, jehož hlavní části probíhaly, nebo měly probíhat, od 30. 9. 2020 do 2. 12. 2020, si kladl za cíl připomenout významné historické události roku 1620, od kterých uplynulo již 400 let. Naším společným cílem bylo kombinací několika prvků důstojně a komplexně připomenout významné události roku 1620 předcházející bitvě na Bílé hoře. Program se skládal z částí vědeckých i kulturně-historických a na jejich realizaci se podílela řada nejen odborných institucí a jednotlivců. Pro jeho prezentaci jsme vytvořili webové a facebookové stránky, kde se návštěvníci mohli dozvědět nejen aktuality o probíhajících akcích, ale

též získat podrobné informace o tzv. bitvě u Rakovníka.

Od 30. 9. 2020 probíhal cyklus odborných přednášek, které se věnují bitvě u Rakovníka, archeologickým výzkumům, ale i obecněji pramenům pro bádání na poli vojenství raného novověku.

Následovat měl archeologický experiment se stavbou dělostřelecké reduty. Bohužel vzhledem k situaci jsme museli samotnou stavbu přesunout na rok 2021. V roce 2020 se podařilo připravit detailní projekt a plán provedení na základě dochovaných objektů v prostoru rakovnického bojiště, dobových pramenů a konzultací s odborníky. Sledovat a ověřit chceme především časovou náročnost a množství pracovních sil potřebných k vybudování takového opevnění.

V rámci připomínek 400. výročí konce české fáze třicetileté války byla na 31. 10. 2020 plánována rekonstrukce části střetu u Rakovníka. Této rekonstrukce se mělo zúčastnit 36 spolků vojenské historie z Čech, Maďarska, Španělska, Malty, Holandska, Německa, Finska, Velké Británie, Polska,

Švédska a Ruska. Platná protipandemická opatření však realizace této části neumožnila. V našich plánech nicméně zůstává, a to na rok 2022.

Navazovat měl přesun historických jednotek z rakovnického bojiště na bojiště bělohorské po skutečné trase pochodu stavovského vojska ve dnech 5.–7. 11. 2020. I zde jsme byli bohužel omezeni opatřeními, a tak pochod v celkové délce 80 km během dvou dní (6.–7. 11. 2020) absolvovali pouze 3 zástupci organizačního týmu (Ladislav Rytíř za FF UHK, Mgr. Marian Krucký, ředitel Melicharova vlastivědného muzea v Unhošti, a Milan Kukla ze spolku vojenské historie Butlers Dragonerregiment, v závěru pochodu se ještě přidal Luboš Roušal za Ferdinandus Orden 1561). Za významnou morální a kalorickou podporu musíme velice poděkovat Mgr. Kateřině Blažkové z Muzea T. G. M. Rakovník.

Vyvrcholením celého projektu měla být pietní připomínka bitvy na Bílé hoře v prostoru jejího památníku a v klášteře Panny Marie Vítězné. Tuto část připravovaly sestry benediktinky ze zmiňovaného kláštera a náš příspěvek měl doplnit církevní program o historicky věrnou kulisu dobových vojáků. Bohužel ani tato část nemohla proběhnout podle původního plánu, a to i díky změnám v jejím celkovém pojetí. Zástupci všech institucí a spolků podílejících se na projektu „1620 – Cesta k porážce“ tak, jako již tradičně, položili věnce u mohyly připomínající bitvu a květiny u hrobu bělohorských vojáků v klášteře.

**Část akcí přešla do online podoby, jak se ten samotný převod povedl?**

Přestože jsme museli tyto změny provést na poslední chvíli, díky úsilí především pracovníků Muzea T. G. M. v Rakovníku se podařilo cyklus přednášek přenést na náš Youtube kanál, kde je možné si je vyslechnout. Tyto přednášky měly být zrcadlově provedeny i v Městské knihovně v Praze,

ale i zde musely být nahrazeny svým digitálním záznamem.

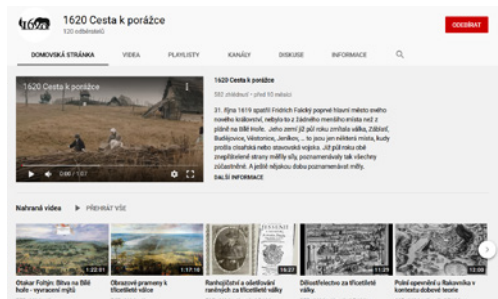
V rámci doprovodného programu plánované rekonstrukce části rakovnické bitvy byly pro návštěvníky připraveny také zajímavé ukázky a informace z dobového vojenského života – zřízení a fungování vojenského tábora, dobová polní medicína, využití dělostřelectva atd. I toto se nám v rekordně krátkém čase podařilo realizovat formou krátkých videí, která jsou dostupná opět na našem Youtube kanále.

I za přispění FF UHK se podařilo vydat druhé, doplněné vydání knihy Bitva u Rakovníka 1620, která shrnuje dosavadní poznatky o rakovnickém bojišti a střetu. Knihu si lze za 250 Kč objednat na stránkách muzea či zakoupit v pokladně hlavní budovy a poboček muzea.

**Které organizace se na akci podílely?**

Zde musím velice poděkovat všem, kteří se na projektu podíleli. Za více jak 3/4 roku intenzivních příprav se podařilo přichystat výjimečnou událost, která si získala pozornost u laické i odborné veřejnosti a v mnohém předčila naše očekávání. Hlavním organizátorem bylo Muzeum T. G. M. Rakovník. Na odborných částech projektu se podílela Katedra archeologie FF UHK, FF UK a Historický ústav AV ČR. Ke zdárnému průběhu dále nemalou měrou přispěly spolky vojenské historie Polský svaz, z.s. a Butlers Dragonerregiment, z.s. Program a zajištění pietní vzpomínky na Bílé hoře a církevní program připravily a na jeho realizaci se zásadní měrou podílely sestry benediktinky z Opatství Venio – Klášter benediktinek na Bílé hoře.

Nad celým projektem převzalo záštitu Ministerstvo kultury ČR a na jednotlivé jeho části jsme měli potvrzenou účast velvyslanců Holandska, Itálie, Lichtenštejnska, Maďarska, Německa, Polska, Slovenska a Velké Británie. ●



## Češtináři pedagogické fakulty pohnuli třemi tunami

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

Dne 18. září 2020 se ve Velkém Meziříčí a v blízké Krásněvsi uskutečnil program Život a dílo spisovatele Ladislava Dvořáka (1920–1983), který u příležitosti 100. výročí narození a s cílem připomenout jeho život, dílo a odkaz pořádaly pod záštitou Českého centra Mezinárodního PEN klubu a za podpory města Velké Meziříčí rodná obec Krásněves ve spolupráci s Gymnáziem Velké Meziříčí, Moravským zemským archivem v Brně, Státním okresním archivem Žďár nad Sázavou a Pedagogickou fakultou Univerzity Hradec Králové.

Život L. Dvořáka, básníka a prozaika, autora literatury pro děti, překladatele a publicisty, byl výzvou k zamyšlení nad jeho dílem a morálním odkazem. Stalo se tak formou odborného literárně-historického semináře realizovaného v prostorách velko-meziříčského gymnázia, jehož byl Dvořák

„zlatých šedesátých“ i po podpisu Charty 1977 a v kontextu vývoje dobového písemnictví. Přednesené i další příspěvky vyjdou ve 24. svazku vlastivědné revue Západní Morava. Možné bylo rovněž zhlédnout výstavu dokumentů a knih připravenou archivářem dr. Martinem Štindlem.

Program měl také kulturní rozměr. Nejprve literárně-dramatické představení režisérky Jaroslavy Šiktancové z pražské Akademie múzických umění nazvané O Ladislavu Dvořákově, hledající na základě autorova literárního díla a svědectví o jeho životě v podobě biografického pásma odpovědi na otázku, kdo spisovatel byl. Poté došlo k odhalení pamětní desky od sochaře Jiřího Marka ml. v Dvořákově rodné Krásněvsi. Starosta Karel Uhlíř vyložil, jak ke vzniku pomníku došlo, promluvili spisovatelův syn Ladislav a dr. Bílek. Den uzavřelo hudební vystoupení. Celá událost přilákala několik set osob. Při akci s vědeckým i kulturním rozměrem, která byla výsledkem spolupráce akademických kruhů, samosprávy a státní správy, reprezentovaly hradeckou pedagogickou fakultu, vedle přednášejících, statutární proděkanka dr. Nella Mlsová a vedoucí katedry dr. Petra Bubeníčková. Deska je umístěna na třítunovém bloku kamene přivezeném z nedaleké rokle, v níž si spisovatel v dětství hrával. ●

absolventem. Přednášeli dr. Jan Bílek a prof. dr. Vladimír Křivánek z Katedry českého jazyka a literatury PdF Univerzity Hradec Králové a dr. Vlastimil Čech z Katedry bohemistiky FF Masarykovy univerzity Brno. Interpretovali spisovatelův život a dílo v kritických letech nacistického režimu a v ustávajícím období režimu komunistického, ve



## Jedinečný výzkum rákosových hálek a samotářských včel přinesl mnoho odpovědí, ale ještě více otázek

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PRF UHK

„Výzkum nemá přinést odpověď, ale spoustu dalších otázek,“ říká docent Petr Bogusch z Katedry biologie Přírodovědecké fakulty UHK. Jeho výzkumná skupina zaměřená na samotářské včely a vosy, které žijí v tzv. hálkách, hledá pomyslné „odpovědi“ už více jak deset let. Tomuto výzkumu se věnují jako jediní na světě a za tu dobu objevili nové druhy živočichů, metody výzkumu, a dokonce vymezili novou ekologickou klasifikaci včel.

### Výzkum začínal v „petkách“

Hálku vytváří parazitická moucha zeleňuška na konci rákosového stonku. Když se další rok vylíhne, zbyde po ní prázdná dutina – hálka. Vchod je zamaskovaný listy, ale některé druhy se do ní umí dostat a využít ji k vlastnímu hnízdění. Jsou to samotářské včely nebo různé vosičky.

„Rád studuji věci, o nichž se mluví, ale nejsou k nim větší výzkumy. A takhle jsem se před deseti lety dostal k rákosovým hálkám. V hradeckém muzeu tehdy dělali výzkum za použití Malaiseho pastí. Jednu dali i k rybníku do rákosí. Když jsem pak pro ně hmyz určoval, bylo to obtížné, protože se jednalo o druhy, které jsem

viděl poprvé v životě, a často dokonce v kvantech jedinců. Když jsem si o těchto druzích zjišťoval informace, zjistil jsem, že hnízdí v rákosových hálkách. Všechny byly považovány za vzácné, často je nemají ani v žádném muzeu. Tak jsme zkusili háčky nasbírat a vylíhnout, abychom zjistili, co v nich je,“ popisuje začátky výzkumu doc. Bogusch.

Zpočátku ale nevěděli, jak dosáhnout vylíhnutí larev z hálek. Zkusili se inspirovat u jednoho německého výzkumu a každou hálku dát do PET lahve. Hálek bylo ovšem na pět set z jedné lokality a lokalit bylo přes třičet, proto Petr Bogusch sestrojil svou vlastní líheň, jež je v současnosti i patentována jako užitečný vzor.

Díky tomu nejen zjistili, že vzácné druhy opravdu v hálkách žijí, ale dokonce objevili i několik pro Českou republiku nových druhů. Výzkum hálek vedl také k objasnění hnízdní ekologie těchto druhů – tedy kde se nejčastěji vyskytují, jak vypadá jejich hnízdo, kde je umístěno, co je jejich potravou a kde ji shánějí.

### Co kutí kutilky?

Opravdu významný objev se pak povedl u kutilky stopčička rákosního (*Pemphredon fabricii*): „Hálky se sbírají v zimě, když jsou v nich maturní larvy. Chtěli jsme vidět, jak vypadají v průběhu hnízdní sezony, a přišli jsme na zajímavou věc: samice kutilky dokrmuje larvy, které jsou na konci vývoje. Ale jen ty nejmenší, aby dokončily svůj vývoj úspěšně. Šlo o úplně nové zjištění, něco takového bylo v říši živočichů objeveno poprvé,“ uvádí Petr Bogusch.

### Ohrožené mokřady a jejich obyvatelé

Rákos, na němž se hálky obývané samotářskými včelami a vosami tvoří, roste často např. mezi loukou a rybníkem nebo v mokřadech. A právě ty jsou dlouhodobě výrazně ohrožené a zanikají – a s nimi i místa pro hnízdní. Řada druhů žijících v hálkách se nachází v českém červeném seznamu ohrožených druhů: „Jsou to tzv. bioindikativní druhy. Jejich přítomnost nám o mokřadu hodně říká. Drží se těch, které existují už delší dobu a vznikly přirozeně. Tyto včely a vosy se totiž nespokojí jen tak s nějakou potravní nabídkou, třeba invazních rostlin. A to nám může pomoci při určování mokřadu jako přírodní památky nebo rezervace,“ vysvětluje Bogusch, proč je výzkum rákosových hálek důležitý pro ochranu přírody, a dodává, že nezáleží ani na jejich velikosti: „Stačí i kousek mokrého pole, kde se koncentrují vosy a včely z celé okolní krajiny. Mnohdy zde najdeme i více druhů než na chráněném území. V zemědělské krajině

existuje těchto míst málo, proto se tam stahují. V některých oblastech jsou i tyto polní mokřady svým způsobem propojené, je jich hodně a neleží daleko od sebe. Včely mezi nimi přelétají a jde o důležitá těžiště biodiverzity. Bohužel to ale ne vždy souzní se strategií některých orgánů, které tlačí spíše na zrušení těchto míst a jejich přeměnu na zemědělskou půdu.“

### Výzkum hálek je u konce, další otázky ale zůstávají

„Se studiem hálek jsme pravděpodobně nyní u konce a soustředíme se na potravní biologii samotářských včel – jednoduše řečeno, kde která včela sbírá pyl. Při našem předchozím výzkumu jsme totiž narazili na to, že o některých druzích se toho ví více či méně, ale potřebné údaje nejsou v literatuře aktualizované třeba i sto let,“ říká Petr Bogusch.

Výsledkem by měla být pylová specializace středoevropských včel. „To ale vyžaduje dost času, je třeba jezdit po muzeích a obírat pyl přímo z exemplářů včel. Článek, který jsme k této problematice zatím publikovali, vztahuje závislost pylové a biotopové specializace a ohrožení daného druhu – jestli jsou třeba specializované druhy ohroženější než ty nespécializované. Problémem ale bylo, že dosud neexistují žádné ekologické skupiny včel. Nakonec se nám je podařilo rozdělit do 6 skupin, které dobře odrážejí jejich nároky na prostředí a mohou být využívány v ochraně krajiny, druhů a přírody celkově,“ pokračuje Bogusch. Každý druh najde své zařazení, protože k jedné skupině vždy víc inklinuje. „Výhodou je i použitelnost této kategorie třeba při plánu ochrany přírody, použít se dá tedy opravdu jako nástroj. Snad pomůže v ochraně krajiny, a tím i ohrožených druhů včel a vos,“ uzavírá Petr Bogusch širší význam jejich výzkumu. ●

## Nesmrtelná Remoska nás baví už více než 60 let

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Pamatujete si na vaši starou remosku, kterou jste využili nejen v domácnosti, ale i na chalupě? Stačí ji sbalit do tašky, převézt a vaření nemůže být jednodušší. Díky spolupráci dvou institucí bude brzy vaření ještě snazší a hlavně zábavnější.**

Univerzita Hradec Králové se prostřednictvím Fakulty informatiky a managementu (FIM UHK) podílí na projektu, jehož předmětem je inovace produktu Remoska. Projekt, jehož realizace potrvá do listopadu 2022, bude pro dosažení stanovených cílů využívat prostředků a metod umělé inteligence. Půjde tak o další zdokonalení nyní již bezkonkurenčních výrobků. Remoska již před několika lety změnila svůj design a hlavně snížila energetickou náročnost. Kromě klasického hrnce se na trhu objevují nové řady kuchyňského vybavení, se kterými se firma účastní českých i zahraničních veletrhů a právem sbírá nejedno ocenění.

„Jsme velmi rádi, že se nám podařilo dlouhodobou spolupráci s tradiční českou firmou dovést do projektu, kde můžeme jako fakulta uplatnit své know-how jak z oblasti IT, tak i ekonomie a managementu. Vnímáme v produktech firmy Remoska obrovské možnosti,“ uvedl emeritní proděkan pro vědu a výzkum FIM UHK a člen řešitelského týmu projektu Ondřej Krejcar, který v současné době působí jako prorektor UHK pro vědu a tvůrčí činnost.

Ryze česká společnost REMOSKA, s. r. o., s níž FIM UHK na projektu spolupracuje, se na trhu vyskytuje již od roku 1957. Po



celou dobu své existence se zaměřuje na domácí kuchyňské nádobí, a to zejména na přenosnou elektrickou pečicí nádobu, která je seshora ohřívána topnou spirálou ve víku. Od doby svého vzniku se produkt neustále vyvíjí. 21. století však na trh přináší unikátní vylepšení o prvky IoT.

Produkt, jehož výroba se s objevem mikrovlnné trouby a dalších podobných spotřebičů na chvíli téměř zastavila, tak zřejmě ještě čeká nadějná budoucnost. Získala si totiž své místo na pěti milionech kuchyňských linkách a zastoupení má po celém světě. Uvidíme tedy, zda její inovativní zdokonalení ocení ještě více spotřebitelů a zda propukne další vlna Remoskománie, jako tomu bylo v roce 2001 ve Velké Británii. ●

## Hradecké dny sociální práce se poprvé v historii uskutečnily v online podobě

TOMÁŠ VODIČKA | DĚKANÁT FF UHK

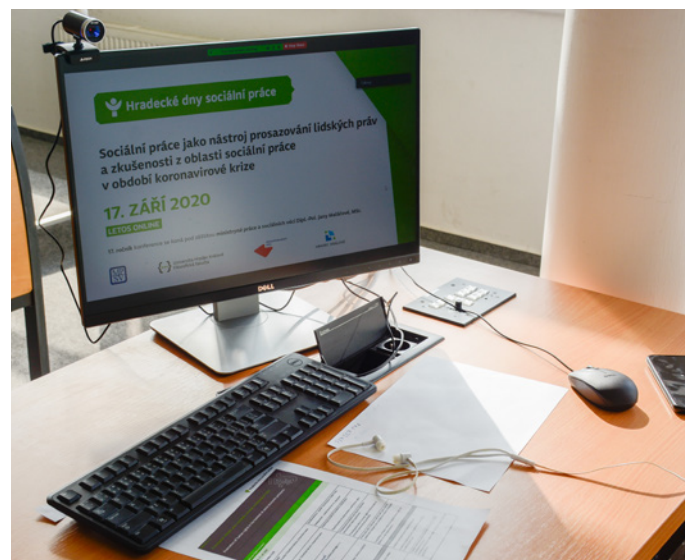
XVII. Hradecké dny sociální práce se letos vlivem okolností spojených s šířením onemocnění covid-19 poprvé konaly online.

*„Tato skutečnost neměla žádné podstatné dopady na obvyklou strukturu konference. Podařilo se nám přihlášenými příspěvky naplnit pět odborných sekcí, z čehož jedna byla jako již tradičně mezinárodní. Účastníci konference nebyli ochuzeni ani o doprovodný program v podobě promítání filmů s diskuzí a mohli si neformálně popovídat v naší online kavárně,“ řekla manažerka konference Lucie Smutková.*

V rámci hlavního programu účastníci viděli předtočený příspěvek prof. Waltra Lorenze na téma *Affirming social work values and principles in the light of the Corona Crisis* (Potvrzování hodnot a principů sociální práce v době koronavirové krize). Následně pak Walter Lorenz online odpovídal na dotazy publika.

*„Hlavní dopolední program i odpolední jednání v sekcích probíhaly ve velmi příjemné a spolupracující atmosféře, která alespoň částečně vyvážila absentující přímý sociální kontakt účastníků. Těší nás, že účast na naší konferenci*

*byla až překvapivě hojná a zaznamenali jsme celou řadu velmi pozitivních zpětných vazeb. Z reakcí účastníků jasně vyplynulo, že konference byla právě v této době pro řadu akademiků, praktiků i studentů velmi vítaným a důležitým prostorem pro sdílení svých znalostí a zkušeností,“ shrnula Lucie Smutková. •*



## Univerzitní galerie – tradice, výstavní praxe a edukační potenciál

KLÁRA ZÁŘECKÁ | KVKT PDF UHK

Vysoké umělecké školy a mnohé univerzity si postupně vybudovaly tradici galerií, v nichž dávají v současné době prostor k prezentaci nejen svým studentům uměleckých a umělecko-pedagogických oborů a jejich pedagogům, ale mnohdy také významným a inspirativním českým i zahraničním umělcům.

Univerzitní galerie mají v systému kulturních institucí bezesporu unikátní postavení – do značné míry mají potenciál formovat a učit prezentaci vlastních děl nové generace výtvarných umělců. Každá z univerzitních galerií je unikátní – svým typem, formou výstav, prostorem, výstavní praxí i kurátorskou činností. Z odborného hlediska však nebyla doposud tomuto typu galerií a výstavních prostor věnována širší odborná pozornost.



Katedra výtvarné kultury a textilní tvorby Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové proto připravila v listopadu online odbornou konferenci, jejímž cílem bylo

upozornit na význam univerzitních a vysokoškolských galerií jako prvotního prostoru, v němž se studenti uměleckých a výtvarně-pedagogických oborů učí prezentovat svá díla; zkouší, jak funguje galerijní provoz a jaká úskalí přináší kurátorská činnost; snaží se naučit, jak k těmto novým výzvám přistupovat. V rámci konference chceme otevřít odbornou diskuzi na téma vlastní koncepce a strategického plánování budoucího rozvoje těchto galerií, odborného kurátorského zajištění, které by mělo mít za úkol pozvednout prestiž těchto institucí a rozšířit záběr výstavního programu s ohledem na aktuální přístupy v tvorbě umění a jeho prezentaci. Doposud velmi málo víme o tom, jaká jsou kritéria na provoz univerzitních galerií, jaká je jejich tradice a jak je realizován jejich výstavní program. Není obecně známo, zda tento typ galerií naplňuje také edukační potenciál – především v případě galerií fungujících v rámci výtvarných oborů pedagogických fakult, jaký je podíl studentů na provozu konkrétních galerií a jaká je role kurátora v univerzitní galerii. •

Vivat academia, Vivant professores! – gratulujeme k novým habilitacím a profesurám

## Katedra informačních technologií má nového profesora. Je jím Vladimír Bureš

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Ve čtvrtek 2. července 2020 převzal Vladimír Bureš jmenovací dekret, který byl prezidentem ČR podepsán 17. června téhož roku. Profesorské řízení absolvoval na České zemědělské univerzitě v Praze v oboru Systémové inženýrství. Společně s ním bylo jmenováno dalších 62 profesorů a 18 profesorek.**

**N**ově jmenovaný profesor Bureš působí na FIM UHK od roku 2003. V době, kdy studoval druhý ročník doktorského programu Systémové inženýrství a informatika, byl přijat na Katedru ekonomie a managementu. Přibližně rok poté ho s nabídkou učit teorii systémů oslovil jeho školitel profesor Mikulecký. „Neměl jsem úplně představu o tom, čeho se to týká. Vzal jsem to jako výzvu a využil ji. Předmět vyučuji dodnes, nicméně jeho obsah jsem postupem času radikálně změnil. Od obecných popisů

a vývojových diagramů se zaměření přeneslo na modelování systémové dynamiky a základy systémového inženýrství,“ vzpomíná na své začátky Vladimír Bureš, který v současnosti působí jako vedoucí Katedry informačních technologií. Habilitační práci s názvem *Multidisciplinarity znalostního managementu z perspektivy systémového inženýrství* obhájil v roce 2009 v oboru Systémové inženýrství a informatika na FIM UHK. Následně studoval dva roky dálkově MBA program v oboru Global management.

Krom toho, že garantuje a vyučuje několik předmětů na bakalářském a doktorském stupni studia, je Vladimír Bureš momentálně vedoucím dvou výzkumných projektů. „První z nich je celkem prestižní, jelikož se jedná o národní podporu projektu COST (European Cooperation in Science and Technology) realizovaného v rámci evropského schématu Inter-Excellence. Zabýváme se v něm možnostmi konsolidace různých výzkumných metod a směrů zkoumajících tsunami. Druhým projektem, který mám na starosti, je projekt pod Ministerstvem průmyslu a obchodu, Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Aplikace, s názvem „Výzkum a vývoj nového SW řešení – Inteligentní robotické řízení dokumentů RPA“, jehož cílem



je rozšířit existující DMS systém o inteligentní funkcionalitu,“ objasňuje profesor Bureš.

„Čerstvý“ profesor rád s nadsázkou upozorňuje na to, že se podílel na řešení projektů u dvou držitelů Nobelovy ceny. Například Mezinárodní agentuře pro atomovou energii ve Vídni pomáhal vytvořit metodiku pro hodnocení znalostních a technických projektů. Zmiňovaná agentura získala v roce 2005 Nobelovu cenu za mír.

„Od roku 2003 doposud byly mé úspěchy a neúspěchy vždy výrazně spojeny s tím, jací lidé se kolem mě pohybovali. Vzhledem k úspěšnému jmenování je zřejmé, že jsem na kolegy měl štěstí. Od počátku se mnou kráčí Peter Mikulecký

a Pavel Čech. Ve finále mi svou podporou velmi pomohli profesor Hynek a profesor Slabý. Mezi začátkem a současností by pak bylo možné jmenovat velké množství kolegů a kolegyní, jejichž výčet by byl asi příliš dlouhý. Proto mi snad odpustí, když jim poděkuji takto anonymně,“ uzavírá Vladimír Bureš.

Když zrovna nevyučuje nebo nebádá, rád opakovaně dokola sleduje seriály jako Teorie velkého třesku a Futurama nebo akční filmy z hongkongské produkce, ale nepohrdne ani dokumenty o druhé světové válce nebo přírodovědnými dokumenty. Baví ho běhání, rád podniká výlety s rodinou a občas navštíví hodiny tance pro dospělé začátečníky. •

## Karel Kouba z katedry politologie rozšířil řady docentů na FF

TOMÁŠ VODIČKA | FF UHK

**Rektor Univerzity Palackého v Olomouci prof. Jaroslav Miller jmenoval Karla Kouba docentem v oboru Politologie k 1. červenci 2020 na základě jednomyslného doporučení Vědecké rady FF UPOL.**

**D**oc. Karel Kouba vystudoval politologii na Univerzitě Palackého v Olomouci a na Miami University v USA. Dnes působí na Katedře politologie FF UHK, kde vyučuje především v magisterském a doktorském studijním programu se zaměřením na politiku Latinské Ameriky. V současnosti je také místopředsedou Akademického senátu UHK.

Přednášel na řadě zahraničních univerzit, zejména v Latinské Americe. Tímto regionem se zabývá i ve většině svých odborných publikací. V odborném zájmu tohoto zlínského rodáka je však též studium problémů české společnosti, a to jak v souvislostech soudobých volebních procesů, tak

z historického hlediska hodnocením díla Tomáše Bati a Karla Sladkovského. Je autorem celé řady textů, včetně článků v renomovaných zahraničních časopisech.



Ve své habilitační práci se zabýval různými institucionálními aspekty volebního chování. Věnoval se například tomu, jaká opatření mohou zavést české vysoké školy, aby podpořily volební účast studentů ve volbách do akademických senátů. Ta je totiž extrémně nízká. Zároveň ale pokračoval ve výzkumu latinskoamerické politiky, kde analyzoval například kritickou otázku znovuzvolení prezidentů a příčiny politické nestability v tomto regionu. •

## Pavel Zikl jmenován docentem pro obor Speciální pedagogika

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

Rektor Univerzity Karlovy k 1. 5. 2020 jmenoval Pavla Zikla docentem pro obor Speciální pedagogika, a to na základě návrhu Vědecké rady Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy. Na této fakultě doc. PhDr. Pavel Zikl, Ph.D., úspěšně obhájil habilitační práci s názvem *Motorika dětí s lehkým mentálním postižením*.

Docent Zikl se dlouhodobě věnuje problematice mentálního postižení, dále vzdělávání žáků se speciálními potřebami, zejména pak žáků s postižením tělesným, mentálním a kombinovaným. •



### Doc. PhDr. Pavel Zikl, Ph.D.

Před nástupem na Pedagogickou fakultu Univerzity Hradec Králové pracoval deset let jako učitel ve škole pro žáky s více vadami. Na PdF UHK začal působit v roce 2003 a v současné době je ředitelem Ústavu primární a preprimární edukace PdF UHK. Podílí se na přípravě budoucích učitelů 1. stupně základní školy a učitelů škol mateřských. Ve své pedagogické práci se

soustřeďuje na výuku předmětů zaměřených na přípravu studentek pro práci se žáky se speciálními potřebami a také na předměty specializované na jednotlivé druhy postižení (Psychopedie, Somatopedie) nebo možnosti využití terapií. Fungování pedagogické fakulty dobře zná, protože několik let působil v jejím akademickém senátu a také jako proděkan.

## Z doktora docentem – Pavel Čech je novou posilou Katedry informačních technologií

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

Na konci června předstoupil Pavel Čech před Vědeckou radu FIM UHK, kde úspěšně obhájil svoji habilitační práci. S účinností od 1. 8. 2020, kdy mu rektor Kamil Kuča předal jmenovací dekret, se stal docentem v oboru Systémového inženýrství a informatiky.

„*M*á práce byla na téma porovnávání UML modelů, tj. modelů, jež slouží pro vývoj softwarových systémů. Podstata práce spočívala v nalezení podobnosti dvou UML modelů, a to i přesto, že se liší jejich vizuální reprezentace,“ vysvětluje čerstvý docent, který se své práci věnoval přibližně 5 let.

Pavel Čech působí na Katedře informačních technologií FIM UHK od roku 2003. V roce 2005 získal v rámci fakulty titul Ph.D. v oboru Informační a znalostní management. Vyučuje předměty zaměřené na objektové modelování a podnikovou informatiku. Během svého působení na FIM se mimo jiné podílel na realizaci projektů v evropských rámcových programech a na projektech Grantové agentury ČR. Participoval na přípravách mezinárodních workshopů a konferencí zabývajících se problematikou „chytřích“ technologií v pracovním prostředí.

V současné době se věnuje především projektům zaměřeným na uplatnění inteligentních technologií pro minimalizaci negativních dopadů tsunami, optimalizaci řízeného běhu dokumentů či zavedení bezpapírové laboratoře. •



### Doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.

pochází z Hradce Králové, kde na Fakultě informatiky a managementu UHK vystudoval Informační management. Rád lyžuje a v minulosti se tomuto koníčku věnoval dokonce závodně.

## Ředitel Historického ústavu Zdeněk Beran byl jmenován docentem pro obor České dějiny

TOMÁŠ VODIČKA FF UHK

Dne 1. září 2020 byl rektorem Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem na návrh Vědecké rady FF UJEP jmenován ředitel Historického ústavu Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové PhDr. Zdeněk Beran, Ph.D., docentem v oboru České dějiny.

Docent Zdeněk Beran se odborně specializuje na dějiny českých zemí a střední Evropy v období pozdního středověku, zvláště na problematiku husitství, dějin šlechty a středověkého práva a správy. V mezinárodním přesahu je jedním z iniciátorů výzkumu tématu udržování míru a omezování násilí v pozdním středověku.

V letech 2017–2018 zastával funkci prodekanu pro zahraniční a vnější vztahy FF UHK, v letech 2018–2020 poté funkci prorektora UHK pro zahraniční vztahy. Od 1. dubna 2020 byl pověřen funkcí ředitele Historického ústavu FF UHK. •



Nový podcast Univerzity Hradec Králové.

[www.uhk.cz/studiouhk](http://www.uhk.cz/studiouhk)

## Nová docentka pro obor Teorie literatury: Květuše Kunešová

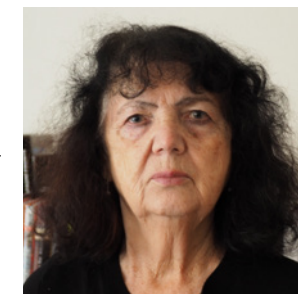
PETRA KUBAŘOVÁ DĚKANÁT PDF UHK

Rektor Univerzity Palackého v Olomouci jmenoval k 1. 12. 2020 Květuši Kunešovou docentkou pro obor Teorie literatury, a to na základě návrhu Vědecké rady Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, kde úspěšně obhájila svou habilitační práci *Chronotop exilu (Studie temporality a spaciality v quebecké migrantské literatuře: Émile Ollivier a Dany Laferrière)*

Doc. PhDr. Květuše Kunešová, Ph.D., je absolventkou Filozofické fakulty Masarykovy univerzity v Brně (latina, francouzština, angličtina), kde rovněž v roce 1986 získala titul PhDr. a v roce 2001 „velký“ doktorát v oboru románské literatury se specializací na francouzskou literaturu. Na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové pracuje od roku 1994. Působí na Katedře francouzského jazyka a literatury, kde přednáší a vede oborové semináře z teorie literatury a literární a kulturní historie Francie a frankofonních zemí. Ve spolupráci s Univerzitou v Lille se podílí na pořádání mezinárodních vědeckých konferencí o literatuře pro mládež jako předsedkyně organizačního výboru. V letech 2008–2015 byla členkou poradního výboru Středoevropské asociace kanadských studií a vedoucí její české sekce.

Pravidelně se účastní mezinárodních konferencí v České republice i v zahraničí, především ve Francii. Mezinárodní zkušenosti

získala při výzkumných pobytech na univerzitách ve Francii, Belgii a Kanadě. V roce 2007 získala Grant kanadské vlády pro kanadská studia se zaměřením na quebec-



kou literaturu a jako řešitelka vedla tři výzkumné projekty zabývající se problematikou českého exilu v Kanadě.

Květuše Kunešová je autorkou tří monografií (*Exil: realita a imaginace; Proměny románového žánru; Kanadská frankofonní literatura pro děti a mládež*) a spoluau-

torkou kolektivní monografie *Kanadská zkušenost*. Publikuje v českých i zahraničních odborných časopisech a kolektivních monografiích, zejména ve spolupráci s partnery z Univerzity v Lille a z ISFEC Aquitaine v Bordeaux.

„Antika a francouzská kultura daly mému životu směr. Kanada otevřela nové obzory. Teorie literatury je jen další cestou poznání, ačkoli, jak praví klasik:,Šedivá je všechna teorie, ale zelený je zlatý strom života.“ •



## 21 milionů na zahraniční mobilitu studentů a zaměstnanců. Univerzita Hradec Králové může opět čerpat rekordní finanční prostředky

JAKUB NOVÁK | TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

Situace na poli získávání finančních prostředků na výjezdy studentů a akademiků Univerzity Hradec Králové (UHK) je stále příznivější. I v roce 2020 UHK se svou žádostí v programu Erasmus+ Mezinárodní kreditová mobilita zabodovala a od Domu zahraniční spolupráce (DZS) získala rekordní rozpočet – 781 523 euro, tedy necelých 21 milionů korun.

„Na tomto místě je potřeba poděkovat všem kolegyním a kolegům, kteří žádosti a podkladové materiály pro jednotlivé mobility připravují. Trend růstu UHK v této oblasti je opravdu úžasný – v roce 2018 to bylo 10 milionů korun, v minulém roce více jak 18 milionů korun a letos se podařilo atakovat hranici dvou desítek milionů. To dává neuvěřitelné možnosti našim studentům a akademikům, kteří chtějí vyjízdet,“ přibližuje vývoj podpory UHK ze strany Domu zahraniční spolupráce prorektorka pro zahraniční vztahy Leona Stašová s tím, že celkový počet schválených mobilit, tedy univerzit a institucí, kam a ze kterých mohou zájemci studijně nebo pracovní cestovat, je hned 204 v rámci celého světa.

Významné prostředky může UHK opět čerpat zejména v oblasti Asie, Afriky a Latinské Ameriky, což jsou regiony, na něž se díky vybraným unikátním oborům zaměřuje. „Zkušenosti v těchto oblastech poskytují našim studentům jinak nezískatelné kompetence, a to nejen vzhledem k jazykovým dovednostem, ale i vzhledem k řešení nestandardních situací v odlišném kulturním a sociálním prostředí. Absolventi studijních zahraničních pobytů se nám vrací jako zralejší osobnosti, akademici pak tímto prostřednictvím získávají cennou praxi a zkušenosti,“ chválí výhody výjezdu prorektorka Stašová, jež sama absolvovala více jak desítku zahraničních stáží.

Velkou výzvou pro následující akademický rok nicméně samozřejmě zůstává epidemická situace spojená s výskytem onemocnění covid-19. „Na prvním místě pro nás bylo a vždy bude zdraví a bezpečnost našich studentů a zaměstnanců. V této fázi se tedy připravujeme také na alternativní varianty uskutečňování výuky v zahraničí. Na myslí mám tzv. virtuální mobility, tedy možnost absolvovat vybrané kurzy na partnerských univerzitách v zahraničí online, a to právě s ohledem například na špatnou epidemickou situaci v konkrétní zemi,“ otevírá možné scénáře prorektorka Leona Stašová s tím, že například Fakulta informatiky a managementu UHK (FIM UHK) s mezinárodními partnery o podobných možnostech již vyjednává. „K přípravě paradoxně přispěla i ta současná situace, kdy jsme byli nuceni veškeré aktivity přesunout do online prostředí. V tomto duchu tak chceme do našich programů zahrnovat kurzy věhlasných vzdělávacích institucí, jako je například Stanford, Harvard nebo MIT,“ potvrzuje děkan FIM UHK Josef Hynek.

Internacionalizace studia zůstává jednou z priorit Univerzity Hradec Králové i nadále, tedy v rámci výkonu druhého funkčního období rektora Kamila Kuči. „Jen v roce 2019 UHK vyslala do světa 420 českých studentů a hned sedm stovek jich naopak ze zahraničí přijala,“ vysvětluje rektor Kuča a dodává, že i vyučující mají o zahraniční zkušenost

zájem. „Na akademickou zkušenou jsme minulý rok do zahraničí poslali stovku našich kolegů, necelé čtyři stovky jsme zase přivítali v našich řadách,“ uzavírá Kuča.



Univerzita Hradec Králové již od roku 2018 připravuje seriál UHK Guide v anglickém jazyce. UHK Guide je velmi populární a jeho díly zhlédly již desítky tisíc studentů po celém světě. Jednotlivé díly zájemce seznamují nejen s možnostmi studia na UHK, ale také představují například možnosti ubytování nebo samotné město Hradec Králové. ●





## Smlouva o prvním double degree programu na UHK podepsána

JOSEF LEŽÁK ZAHRANIČNÍ ODDĚLENÍ FF UHK

Rektor Univerzity Hradec Králové Kamil Kuča koncem letošního října podepsal smlouvu zavazující Filozofickou fakultu ke spolupráci s kolumbijskou Pontificia Universidad Javeriana Cali. Cílem této spolupráce je vytvoření společného bakalářského programu politologie. Jedná se o vůbec první smlouvu vedoucí k vytvoření takzvaného double degree programu na UHK.

Volba partnerské univerzity rozhodně nebyla náhodná. Jednalo se o pečlivý výběr zohledňující přátelské vztahy, které obě instituce udržují již od podpisu bilaterální smlouvy v roce 2016. Nejedná se ani o první rozšíření vzájemné spolupráce. Obě univerzity navazují na zkušenosti, které získaly v rámci Erasmus+ Mezinárodní kreditové

Cali není jedinou univerzitou, se kterou v Kolumbii spolupracujeme, se tak jedná o úctyhodné počty.

Je třeba poznamenat, že podpisem smlouvy práce na tomto programu nekončí. Nicméně UHK je díky němu o krok blíže k získání akreditace pro tento unikátní obor.

Specifičnost double degree programů spočívá v identifikaci překryvů studijních oborů na dvou partnerských univerzitách tak, aby student mohl souběžně studovat na obou.

Nezbytnou součástí je také povinná zahraniční mobilita, v rámci níž musí student splnit část svého studia na půdě partnerské univerzity. Následnou odměnou jsou mu hned dva diplomy, které v případě úspěšného zakončení studia získá. Double degree programy tak mimo jiné výrazně přispívají k prohloubení internacionalizace zapojených institucí.

Na Filozofické fakultě se přitom v současnosti řeší již druhý takový studijní obor.

Konkrétně jde o magisterský program historie, který by měl vzniknout v koordinaci s Univerzitou Konstantína Filozofa ve slovenské Nitře. V plánu je také další bakalářský program politologie. Díky spolupráci projektového a zahraničního oddělení pod administrativním vedením Mgr. Michaely Čapkové bychom se tak do konce roku 2022 měli dočkat celkově 3 double degree programů, k jejichž vytvoření se FF UHK zavázala. Poděkování za účast na projektu patří i současnému děkanovi Janu Prouzovi,

kterého na jeho bývalé pozici proděkana pro zahraniční vztahy vystřídala doktorka Petra Tlčimuková, a v neposlední řadě také vedoucím katedry politologie doktoru Milanu Hrubešovi a vedoucímu historického ústavu docentu Zdeňku Beranovi.

Příprava double degree programů je součástí realizace projektu OP VVV Internacionalizace vzdělávání na UHK reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_056/0013280. •

## Dva nové druhy lišejníků objeveny v Jižní Koreji

KRISTÝNA VÁVROVÁ DĚKANÁT PŘF UHK

Josef Halda z Katedry biologie PŘF UHK našel a popsal spolu s korejskými kolegy dva pro vědu nové druhy mikrolišejníků.

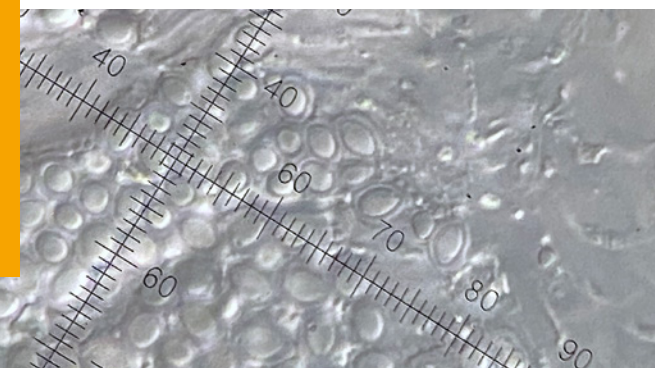
K štastným nálezům došlo díky projektu zaměřenému na mapování lichenoflóry dosud nedostatečně prozkoumaných ostrovů jižního a východního pobřeží Jižní Koreje. „Pro vědce je to taková země zaslíbená, protože jde o oblast lichenologicky téměř neznámou – na rozdíl od Evropy,“ uvádí dr. Josef Halda.

K jejich získání z odolného substrátu bylo třeba opatřit velmi kvalitní nástroje.

**Nový lišejník neporůstá listy, jde o unikum**

První z nových lišejníků patří do rodu *Thelopsis* (*Thelopsis ullungdoensis*). Snadno se pozná na řezu plodnic, které tvoří velká polysporická vřetka plná vícebuněčných spor. Na rozdíl od střeoevropských epifytických zástupců, které známe například

„Byl jsem velmi rád, že jsem mohl pracovat v tomto týmu a dostal se tak na lokality, které jsou obtížně přístupné. Čedičových ostrovů sopečného původu se nachází v blízkosti pobřeží Korey tisíce a nejvyšší z nich jsou pozoruhodně zónací s velmi odlišnou vegetací,“ popisuje dr. Halda s tím, že ani odběr samotných vzorků horniny nebyl jednoduchý.



mobility v projektovém období 2018–2020. I díky tomu tak UHK stihlo navštívit již 14 studentů, a dokonce také 1 zahraniční expert z PUJ Cali. Naopak z Hradce Králové se za studiem k našemu partnerovi vypravilo již 5 studentů. S ohledem na to, že PUJ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ze starých bukových kmenů, roste nově popsaný mikrolišejník na čedičových skalách. Od příbuzných druhů se odlišuje jednobuněčnými sporami a strukturou plodnic. Druhý z nových lišejníků byl zařazen do rodu *Phylloblastia* (*Phylloblastia gyeongsangbukensis*): „Ostatní druhy tohoto rodu byly zatím známy jen z tropů, kde porůstají listy různých neopadavých dřevin. Nový druh porůstá borku listnatých stromů, což je unikum,“ říká dr. Halda.

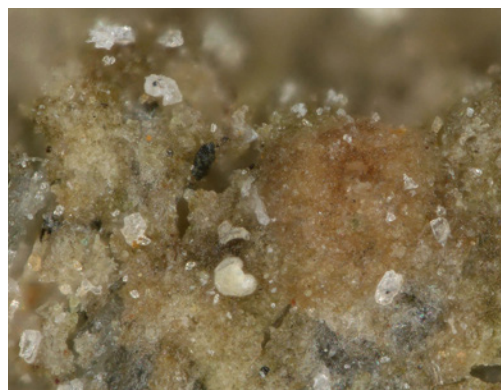


K určení, že se jedná o nový druh, může vést mnoho cest: „A někdy jsou nejjednodušší metody nejlepší. Pro mě to byla i lupa a mikroskop, protože zkoumám mikroskopické lišejníky. Jejich plodnice obvykle dorůstají maximální velikosti 1 mm,“ popisuje dr. Halda. Pak nastává srovnávání ostatních mikroskopických znaků s dalšími příbuznými druhy, aby byla jistota, že opravdu jde o nový druh. „Na lokality nás často doprovázel prof. Hur z univerzity v Suncheonu, který je velkým znalcem východoasijské lichenoflóry. Sám je autorem mnoha popisů nových druhů lišejníků a nové popisy jsme společně konzultovali. Do jisté míry jsme měli štěstí v tom, že popsané lišejníky patří do rodů, jež nejsou druhově příliš početné.“

### Jižní Korea skrývá další tajemství, výzkum by se mohl protáhnout do dalších let

Svou roli tu sehrál i politický aspekt. Vědci z Jižní Koreje a Japonska tradičně patří

mezi patrioty a jejich vztahy se promítají do vědecké soutěživosti. Tato vlastnost se odrazila také na výzkumu samotném: „Kupříkladu ostrovy Dokdo, Ulleungdo nebo Jeju se nacházejí nejbližší Japonsku. Jižní Korea silně podporuje výzkum na tomto území a velmi si cení nálezů nových druhů, které zatím v Japonsku nejsou známy. Proto účast a práce v týmu představuje také velkou odpovědnost a tlak na výstupy.“



Proč jsou objevy nových druhů lišejníků významné? Lišejníková flóra Eurasie je v současné době poměrně dobře prozkoumána. Nové druhy z východní Asie však často představují vzácné endemity velmi omezeného území. „Obecně je můžeme vnímat jako bioindikátory určitého území, vyskytují se v určitém biotopu, jež je potřeba chránit, protože může představovat refugium dalších vzácných druhů. Vysoká druhová diverzita dokládá kvalitu a stupeň zachovalosti biotopu, a proto je žádoucí celé území chránit. To platí ve všech případech navštívených území v Jižní Koreji, kde veřejnost i úřady považují ochranu přírody za prioritu. Vědecký potenciál východní Asie je obrovský, a pokud to bude možné, rádi bychom v dalším výzkumu s naším týmem pokračovali,“ uzavírá dr. Halda. •



## Výměnné pobyty studentů v době koronavirové krize. Blýská se na lepší časy?

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Pandemie koronaviru zkomplikovala studium více než stovce studentů na výměnných pobytech Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK). Někteří studenti a studentky zůstali ve stávající destinaci, jiní se raději urychleně vrátili domů.**

**Z**e 45 výjezdů se dvě třetiny studentů vrátili do své rodné země, kde povětšinou pokračovali v mobilitě online. Patnáct jich zůstalo za hranicemi České republiky, z toho tři dokonce mimo Evropu. Ludmila Rejšková a Pavlína Formanová patří mezi ty studující, kteří se vracet nechtěli. Studentky informačního managementu se rozhodly zůstat ve finském Kuopiu, pokračovat ve studiu online a dále objevovat krásy místní krajiny. „Situace v celém Finsku obecně není natolik vyhrocená jako v jiných evropských zemích. Samozřejmě zde platí určitá opatření. Školy jsou zavřené a probíhá pouze online výuka, zavřené jsou také gastronomické subjekty. Všechny velké akce, jako například hokejové zápasy, sportovní události a další, jsou zrušené. Vše ostatní je zde ale dovolené,“ objasňuje Ludmila Rejšková a dodává: „Náš Erasmus

se nese v duchu naprosté pohody. Než v Evropě vypukla hlavní fáze koronavirové epidemie, tak jsme „za pět dvanácti“ stihly týdenní výlet do Laponska a vzápětí jsme odjely do estonského Tallinnu. Volný čas jsme zde pak trávily bruslením na zamrzlých obřích jezerech. Od dubna jsme si navíc dvakrát půjčily auto a podnikly s přáteli několik celodenních výletů po dechberoucí finské přírodě.“

Na druhé straně na FIM UHK na začátku letního semestru studovalo 60 zahraničních studentů. Polovina z nich se z důvodu rozšíření koronaviru vrátila domů, kde pouze třetina z nich pokračovala ve studiu online, zatímco ostatní studium ukončili. Jednalo se povětšinou o studenty z Asie a pět studentek z Portugalska. Druhou polovinu, která zůstala v České republice a pokračovala ve studiu

na FIM UHK, tvoří především Evropané, ale také studenti z Kolumbie, Mexika a Thajska. „Na konci ledna jsem jel na dva týdny domů. Když jsem se měl vracet zpátky do Čech, věděli jsme s rodinou, že už se koronavirus začal šířit Itálií, ale zatím to ještě nebylo tak markantní a nebyla karanténa, takže jsem se rozhodl cestu risknout. Vedly mě k tomu stejné důvody jako ty, kvůli kterým jsem se rozhodl prodloužit si Erasmus+ o další semestr. Krom toho, že jsem si zde hned po příjezdu našel přítelkyni, tak se mi líbí způsob výuky na FIM, život na studentských kolejkách a vůbec Hradec Králové a Česká republika,“ vysvětluje student informatiky Diego Contaldi z italského Salerna.



Příkazem prorektora Zdeňka Berana ze dne 26. února 2020 byly zrušeny veškeré studijní a pracovní výjezdy do rizikových oblastí a stejně tak byly odloženy nebo zrušeny příjezdy z takových zemí. Současně byly zakázány plánované letní školy. Loňský červenec a srpen tak bohužel FIM UHK nemohla hostit přes stovku zahraničních studentů.

Díky novému rektorskému výnosu ze dne 16. června 2020 se ale konečně blýská na lepší časy. Pokud fakulta zohlední aktuální informace a doporučení Ministerstva zahraničních věcí ČR, budou se moci studijní i pracovní zahraniční výjezdy a zahraniční stáže studentů a pracovníků univerzity opět uskutečňovat. •

## „Přátelství z Taiwanu mi otevřelo dveře do celého světa,“ říká studentka Markéta Jindráková

PETRA KUBAŘOVÁ, MARKÉTA JINDRÁKOVÁ PDF UHK

**Roční pobyt na taiwanské National Pingtung University jí natolik učaroval, že ji nezaskočila ani případná omezení v období pandemie.**

Na National Pingtung University, která se nachází na jihu ostrova, jsem studovala na hudební a anglické katedře. Původně byl pobyt plánován pouze na jeden semestr, nicméně mě Taiwan natolik okouzлил, že jsem bez váhání přijala možnost si pobyt prodloužit. V mnohém se tamní systém podobá tomu americkému, a sice, že důraz je kladen na práci v hodinách a na průběžné úkoly, řekla bych, že zkouškové období je takové

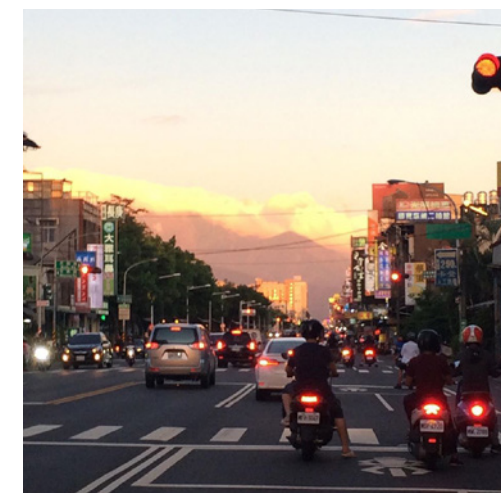
naše české specifikum. Výuka nebyla členěna podle toho, zda se jednalo o přednášku či seminář, ale vyučující většinou přednášeli prokládali diskuzí či nějakou aktivitou a také záleželo samozřejmě na tom, o jaký předmět se jednalo. Improvizace klavírních doprovodů byla daleko praktičtěji zaměřena než například americká literatura. V některých třídách jsem se setkávala až s padesáti studenty najednou, v jiných (zejména

v těch hudebních) se počty pohybovaly do dvaceti studentů.

Ze všeho nejvíce bych vyzdvihla kampusy. Myslím, že studium dostává najednou jiný rozměr, stane se takovým „osobnějším“. Studenti tráví více času spolu a já sama jsem se cítila se školou více spjata. S tím, abych se tam cítila dobře, mi jistě pomáhali i spolužáci a učitelé, kteří byli velmi vstřícní a přátelští. V USA jsem byla členem International Club, kde jsme se jako parta zahraničních studentů scházeli v hojném počtu, nicméně na National Pingtung University tolik zahraničních studentů nejezdí a ani tam žádný podobný klub nefunguje. Já jsem si i přesto našla přátele z různých koutů světa, například z karibského ostrova Svatého Kryštofa, z Papuy Nové Guiney, Hondurasu nebo Anglie, kteří sice nechodili na stejnou školu, ale scházeli jsme se i tak. Na Taiwanu jsem navštívila spoustu míst a ochutnala nespočet jídel, jež jsem nikdy dříve nejedla. V prvním semestru jsme si s kamarádkami pronajaly auto a projely jsme velkou část ostrova; bylo to velmi dobrodružné, protože jsme po celodenních výšlapech spaly venku mezi stromy zavěšené v hamakách, v autě anebo jen tak za autem na zemi. Také jsme navštívily Indonésii, konkrétně ostrov Bali a ostrovy Gili.

Taiwan je nádherná země s rozmanitou přírodou a bohatou kulturou. První zkušenost na silnici se sice podobala pokusu o sebevraždu, protože kam se podíváte, tam je troubící skútr, a s chodci se na ulicích běžně nepočítá; místa, kde se ve městě nachází chodník, by se dala spočítat na prstech jedné ruky. Nejdřív je člověk z toho věčného hluku a zmatku unavený, ale vše na Taiwanu má své kouzlo a za celý pobyt jsem nepotkala nikoho, kdo by to kouzlo neobjevil.

Na Taiwanu žádná panika kvůli koronaviru nepropukla, proto jsem to ani moc nevnímala a nijak mě to neovlivnilo. Pouze jsme nosili roušky a každé ráno nám byla změřena



teplota. Návrat mi byl doporučován ze strany konzulátu v Taipei zejména z důvodu toho, že později by už nemusel být možný. Co se tedy týče samotného návratu, byl to z mé strany risk a věřila jsem, že se to do konce června nějak ustálí a já budu moci jet domů tak, jak jsem měla v plánu, což se i splnilo. Osobně jsem se viru nijak zvlášť neobávala, nepřipadala jsem si v nebezpečí a ohrožená. Spíše se mi ten navrhovaný brzký návrat zdál jako zbytečné vystavování se riziku a potažmo i ohrožování druhých po příletu. Navíc jsem místním taiwanským zprávám nerozuměla a ani jsem po informacích sama nepátrala. Uvědomovala jsem si, že pro zlepšení situace nemohu udělat více, než dodržovat stanovená opatření. Panika jistě nic neřeší, ba naopak. Výuka také probíhala naprosto normálně, měli jsme jeden „zkušební týden“, kdy jsme se všichni „setkali“ online, ale to pouze pro případ „KDYBY“.

Domů jsem se vrátila s nespočetným množstvím krásných zážitků, obohacená o nové vědomosti a dovednosti. Nová přátelství mi otevřela dveře do celého světa!

Markéta Jindráková studuje na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové anglický jazyk a hudební výchovu se zaměřením na vzdělávání pro 2. stupeň ZŠ. Oba její studijní obory jsou zároveň i jejími koníčky, takže se jim věnuje i ve volném čase. Ze všeho nejvíce však miluje cestování propojující všechno, co má ráda, a sice cizí jazyky, kulturu a společnost. Již na střední škole dvakrát vycestovala do Anglie a Irska, kde strávila celkem dva měsíce na pracovních stážích. Během studia na PdF UHK vycestovala na jeden semestr do USA, kde se věnovala především hudbě, angličtině a také francouzštině. ●

## „Hostů bylo na Harvardu mnoho, ale všichni jsme se cítili vítáni,“ říká stipendista Fulbright-Masarykova programu Lukáš Vízek

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PŘF UHK

Když na jaře roku 2019 získal Lukáš Vízek Fulbright-Masarykovo stipendium na půlroční pobyt na Harvardově univerzitě v USA, věděl s jistotou jen jedno – že to je krok do neznáma, který ale může dát jeho vědecké kariéře úplně nový směr. Jeho záměrem bylo prozkoumat proces logického myšlení u studentů středních škol při tvorbě geometrických konstrukcí. Kromě toho chtěl také načerpat zkušenosti, poznat jinou univerzitu a nové možnosti v oblasti vědecké komunikace. Jak se mu to podařilo?



**Spolupráci jste na Harvardu navázal hlavně s profesorem Jonem Starem, který podpořil vaši žádost o stipendium a jenž se zabývá obdobným tématem jako vy, jen zaměřeným na algebru. Jak probíhala vaše vzájemná spolupráce?**

S Jonem Starem jsme se scházeli prakticky každý týden. Je velmi otevřen spolupráci, zájímá se o tvorbu druhých, věnoval se pečlivě mojí práci. Pravidelně jsme ji konzultovali při osobních setkáních.

**S kým dalším jste ještě spolupracoval?**

S Jonem jsem se ještě vídal každý týden v jeho pracovní skupině. Říkal jí „lab“ neboli „laboratory“. Skupina to byla velmi pestrá, chodilo do ní asi deset lidí. Mezi nimi Chris, Američan a Jonův doktorand, Ashkita, Indka, doktorandka v oboru psychologie, Soobin, původem z Koreje, Jonova kolegyně, a další. Zde se otevřeně diskutovala práce všech zúčastněných a měl jsem tu možnost prezentovat své poznatky. Rozebírali jsme také Jonovu práci. Ten své myšlenky dával zcela k dispozici a každý se k nim mohl vyjádřit. Vládla tam vždy podnětná atmosféra, ke které přispívala i skutečnost, že byli všichni z tolika různých oborů.

**Povedlo se vám nasbírat dost materiálů k vašemu výzkumnému záměru? Co budete chtít v budoucnu aplikovat do své praxe, např. při výuce na vysoké nebo střední škole?**

Shromáždil jsem mnoho materiálů a dávám jim konkrétní podobu, abych je mohl publikovat. Vytvořil jsem řadu podkladů pro další výzkum i pro práci se studenty. Na ni jsem se těšil, ale v současné situaci si budu muset na klasickou výuku ještě chvíli počkat (rozhovor vznikl v tzv. první vlně koronavirové pandemie, pozn. red.).

**Univerzita Hradec Králové rozjela spolupráci se společností Nextbike, která působí již ve 14 českých městech na principu jízdy na sdílených kolech.**

Více na webu:

[www.uhk.cz](http://www.uhk.cz)



**V průběhu svého pobytu jste navštívili také základní školu, několik hodin jste i odučil. Je něco, co vás při výuce zaujalo? Jak jsou na tom američtí studenti v porovnání s našimi?**

Měl jsem možnost vést několik hodin matematiky na místní základní škole, kde měl Jon malý úvazek. Lekce jsme soustředili na elementární geometrické konstrukce a ověřovali si mé náměty k tomuto tématu, které vycházely z mojí práce v rámci Fulbrightova stipendia. Studenti byli milí, otevření a klidní. Chovali se podobně v hodině i o přestávce. Připadalo mi, jako kdyby mezi těmito dvěma časy nebyl rozdíl. Na druhou stranu jsem měl dojem, že jsou zvyklí na volnější způsob práce a ne na soustředěnou obtížnější činnost. Nechci však být kritikem školy, na to jsem v USA strávil příliš krátkou dobu.

**Do USA se na půl roku přesunula celá vaše rodina, včetně školou povinných dětí – jak o vás bylo postaráno? Pomohla vám univerzita např. s hledáním bydlení?**

Harvardova univerzita by nám poskytla ubytování v případě roční stáže, pronájem jsme si tedy v tomto případě, kdy jsem měl stáž jen na půl roku, zařídili sami. Sehnali jsme jej přes inzerát a bylo to překvapivě bez problémů. Děti chodily do státní základní školy. Byly ve třídách společně s dětmi jiných hostů ze zdejších univerzit. Jejich spolužáci většinou nebyli rodilými mluvčími, neboť pocházeli ze všech koutů světa, tomu byla výuka uzpůsobená – v rozvrhu měli více hodin angličtiny.

Oblast Bostonu je značně kosmopolitní, což je její specifikum. Díky tomu jsem mohl získat určitý nadhled nejen nad děním v naší republice, ale i ve světě. Jak na pobyt v USA budou vzpomínat naše děti, ještě ukáže čas.

**Jsou spolu „Fulbrightovští“ stipendisté v nějakém kontaktu?**

V oblasti Bostonu byli v tomto roce dva čeští stipendisté, jeden na Massachusetts Institute of Technology, druhý na Boston



University. Spolu s ostatními „Fulbright Visiting Scholars“ z celého světa jsme se vydali na akcích připravovaných pod hlavičkou organizace WorldBoston. Přibližně každý měsíc jsme jeli na nějaký výlet, šli na koncert nebo na večeri. Jednalo se především o společenská setkání. Za ně jsem rád.

**Je ještě něco, co vás v rámci stipendijního programu nyní čeká?**

V závěru pobytu jsem představil svoji práci i naši UHK také v New Yorku v tamním Českém centru. Připravil jsem program jednoho Science Café. Moje stáž je nyní uzavřena. Doufám však, že se podaří udržet získané kontakty a spolupracovat s Jonem a jeho kolegy z Harvardovy univerzity i do budoucna. •

### Mgr. Lukáš Vízek, Ph.D.

Lukáš Vízek je didaktikem Katedry matematiky PŘF UHK, věnuje se budoucím učitelům matematiky na druhém stupni základní školy a na střední škole. Spolupracuje s královéhradeckými gymnázii a s kolegy z Katedry didaktiky matematiky MFF UK v Praze připravuje vzdělávací programy pro učitele, jako je např. Letní škola geometrie.



## I v době pandemie fakulta přivítala přes 20 zahraničních studentů

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) v rámci výměnného pobytu Erasmus+ přivítala 20 zahraničních studentů.**

I přes stále se zhoršující situaci kolem šíření viru covid-19 se koncem září na FIM UHK dostavilo 20 studentů ze tří zemí světa. Studenty a studentky ze Španělska, Portugalska a Taiwanu pandemie, která v České republice v posledních dnech nabírá na síle, neodradila. „Ani se moc nebojím, protože u nás ve Španělsku je teď docela špatná situace, takže tady by to snad nemělo být o moc horší,“ odpovídá José z University of Granada na otázku, zda se nebál do Čech v rámci Erasmu přijet. Objasňuje také, proč si vybral právě Fakultu informatiky a managementu: „Tuto fakultu mi doporučil kamarád, který tu byl vloni. A navíc si myslím, že jde o dobrou příležitost, jak si zpříjemnit studium a zlepšit si angličtinu.“

Fakulta dále očekává příjezd doktorandky z Indie a jednoho samoplátce z Egypta, který zde bude studovat bakalářský program Informační management.

„Jsem velice ráda, že mám možnost tento semestr registrovat přes 20 zahraničních studentů. Vzhledem k nepříznivým podmínkám pro cestování je pro nás toto číslo opravdu úspěch a jsme potěšeni, že se studenti odvážili a vycestovali i za ztížených podmínek,“ uvádí referentka zahraničního oddělení pro incoming studenty Kristýna Havlíčková.

Ta nováčkům při jejich první návštěvě FIM poskytla základní informace ohledně studia na fakultě, pomohla jim s orientací nejen na univerzitě, ale také ve městě a okolí a předala jim pár praktických dáreků do začátku. Svůj první den na FIM UHK pak návštěvníci zakončili společnou prohlídkou fakulty. „Výuka zahraničních studentů bude probíhat prezenčně, beze změny, dokud to situace dovolí,“ dodává Havlíčková. •

## Semestr v Kanadě během pandemie koronaviru

PETRA KUBAŘOVÁ, DOMINIKA KLÚZOVÁ PDF UHK

**Sbírat zkušenosti v zahraničí je pro Dominiku Klúzovou přirozenou součástí jejího studia. Před několika dny se naše studentka angličtiny a francouzštiny vrátila ze semestrálního pobytu v Kanadě. Přečtěte si, jak hodnotí studium na Quebecké univerzitě v Montréalu.**

Můj kanadský semestr se tedy skládal z quebecké francouzštiny, která se od té klasické v mnohém liší, obchodní angličtiny a mezinárodních vztahů. Montréal bych charakterizovala jako evropské velkoměsto na americkém kontinentu. Evropský, konkrétně francouzský vliv je nejen na tamějším jazyce a architektuře velmi znát, a tak jde rozhodně o jedinečné místo, ve kterém se vzájemně prolíná frankofonní a anglofonní kultura.



UQAM neboli Quebecká univerzita v Montréalu je podle počtu studentů druhou největší univerzitou v Kanadě a skýtá 6 fakult. Kampus má velmi rozlehlý, nicméně

dobře vzájemně propojený podzemními prostory, v nichž se mj. nachází učebny, zóny pro odpočinek, občerstvení nebo knihovna. Ubytování se dá sehnat jak ve studentských rezidencích v rámci kampusu, tak ve studentských bytech po celém městě.

Výuka mých předmětů na UQAM probíhala ve velkých aulách ve skupinách složených ze studentů různých zaměření i národností. Pokud bych měla srovnat výuku v Montréalu s tou u nás, určitě bych zmínila hlavně tamější demokratický přístup. Učitelé se na začátku semestru formou kolektivní debaty spolu se studenty dohodnou na podmínkách splnění předmětu a podepíše se vzájemná dohoda, kde obě strany souhlasí se stanovenými podmínkami. Student tak získává mnohem větší pocit zodpovědnosti za plnění svých povinností a dopředu ví, co se od něj v daném předmětu přesně očekává. Na rozdíl od nás zkoušky na UQAM probíhají nejen na konci semestru, ale i v jeho polovině. Naopak velkou naší výhodou je absence školného, které je v Kanadě velmi vysoké.

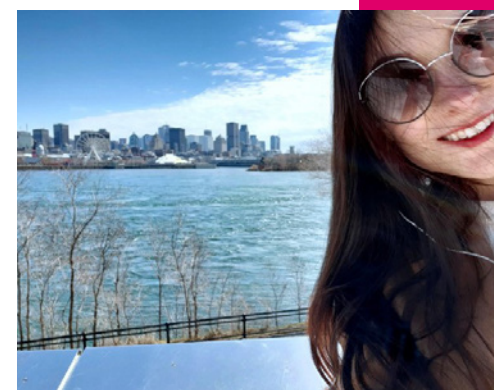
UQAM, stejně jako Montréal, je velmi multikulturní prostředí, nepostřehla jsem tudíž velké rozdíly mezi přístupem ke kanadským a zahraničním studentům. Navíc se místní studenti nezdržují pouze mezi „svými“, ale naopak vyhledávají přátele z různých zemí.

Pandemie koronaviru se mne dotkla v druhé polovině pobytu, zhruba v půlce března. Univerzita a všechny její součásti (včetně studentských rezidencí) se uzavřely a do konce mého pobytu se již neotevřely. Studium tedy probíhalo dálkově pomocí platformy Moodle a taktéž pomocí videohovorů. Průběh studia se kromě docházky příliš nezměnil, většinu prací jsme dělali z domu již před pandemií, jedinou změnou tak byly případné úlevy a alternativní možnosti zakončení předmětů pro studenty v tíživých situacích. Předčasný návrat do ČR nepřicházel v úvahu z několika důvodů. Nechtělo se mi pobyt v nové zemi ukončovat dříve, cestování bylo v tu dobu již riskantní a situace v Kanadě byla na začátku mnohem mírnější než v Evropě. Následně jsem se ale koronavirem nakazila také, takže bych dřívějšího odletu ani využít nemohla. Nakonec jsem semestr bez větších obtíží řádně dokončila, a i přes většinu uzavřených míst jsem si několik dní před odletem, kdy už jsem byla zdravá, ještě užila Montréal probouzející se z tuhé zimy do krásného jara.



Přestože byl můj pobyt ve druhé polovině značně ovlivněn situací kolem koronavirové pandemie, přinesl mi spoustu nových znalostí, zážitků a poznání další země i kultury. V neposlední řadě mi taktéž upřesnil představu o kariérní oblasti, které bych se chtěla po studiu věnovat. •

### Dominika Klúzová



je studentkou posledního ročníku na Pedagogické fakultě UHK. Studuje anglický a francouzský jazyk, ale ve volném čase se věnuje i španělštině. Během svého magisterského studia již absolvovala studijní pobyt v Norsku, pracovní stáž v Paříži a dobrovolnickou stáž na Lomboku v Indonésii. Její zájmy jsou spojené s její vášní pro jazyky – ráda cestuje a poznává nové kultury, zajímají ji mezinárodní vztahy a historie jednotlivých zemí. Baví ji také četba, ráda tráví čas vařením a v neposlední řadě se zajímá o design a módu.

## E-learningový program na FF UHK

TOMÁŠ HERČÍK | ZAHRANIČNÍ ODDĚLENÍ FF UHK

**Filozofická fakulta UHK se vzhledem k situaci s koronavirovou pandemií a k výhledu na zimní semestr tohoto akademického roku rozhodla spustit vlastní e-learningový program. S jeho nabídkou oslovila všechny evropské a mimoevropské partnerské univerzity.**

Program obsahuje 22 online kurzů z oborů, jako jsou archivnictví, historie, politologie, sociologie a sociální práce, a momentálně v něm studuje téměř 90 studentů, kteří tak realizují první virtuální mobility na UHK v rámci programů Erasmus+, Erasmus+ Mezinárodní kreditové mobility a mimoevropských mobilit.

Největší počet studentů pochází z partnerských univerzit v Brazílii, následují studenti z Chile, Peru a Argentiny, ale v programu jsou také studenti například z Arménie, Bulharska, Ekvádoru, Etiopie, Gruzie, Kolumbie, Namibie či Německa. Kurzy jsou realizovány především prostřednictvím aplikací Moodle a Microsoft Teams a scházejí se tak na nich opravdu pestré skupiny studentů, a to i navzdory rozdílům v časových pásmech. Nejnavštěvovanějším

kurzem je, zřejmě i díky skladbě studentů v programu, Latin American Politics vyučovaný paní doktorkou Springerovou a doktorandem Héctorem Quintanarem Pérezem z Mexika, k němuž se pravidelně připojuje 35 studentů. Oblíbenými kurzy jsou také Medieval European History nebo Theory of Welfare State.

Filozofická fakulta chystá obdobný program také na letní semestr akademického roku 2020/2021. V období, které představuje pro fyzické mobility mnoho překážek, se virtuální výuka pro zahraniční studenty stává atraktivní alternativou a způsobem, jak podpořit stávající dobré vztahy se zahraničními partnery. ●

## Navázali jsme novou spolupráci s Uzhhorod National University

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

**Proděkanky z ukrajinské univerzity zavítaly na FIM. Cílem setkání zástupců dvou univerzit bylo navázání spolupráce.**

Koncem února navštívila FIM UHK ukrajinská delegace ve složení proděkanky pro zahraniční spolupráci Ruslany Žovtani, proděkanky pro vědeckou činnost Mariii Kashka a proděkanky pro výchovnou činnost Mariany Popik.

Zástupkyně Uzhhorod National University na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové v dopoledních hodinách uvítali děkan Josef Hynek a proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky Petra Poullová. Po pracovní schůzce, která se nesla v přátelském duchu, byla pro návštěvu připravena vyčerpávající prohlídka fakulty a na závěr společný oběd. Výsledkem jednání univerzit bylo podepsání dokumentu *Cooperation Agreement* a navázání společné spolupráce v rámci studentských a zaměstnaneckých mobilit a mobilit akademických pracovníků.



„Naše fakulta se už při oslavách 100 let od vzniku Československa rozhodla více angažovat v oblasti někdejší Podkarpatské Rusi, která bývala součástí našeho státu. Díky spolupráci s hejtmanem Pardubického kraje se v loňském

Užhorodská národní univerzita patří k největším univerzitám na Ukrajině. Založena byla v roce 1945 jako Užhorodská státní univerzita a v roce 2000 získala svůj současný název. Nachází se na svazích Karpat v krásném studentském městě Užhorod, nejzápadnějším regionálním centru Ukrajiny. Skládá se z 21 součástí, 20 fakult a Ukrajinsko-maďarského vzdělávacího a vědeckého institutu.

roce podařilo vybrat a přijmout ke studiu informatiky dva velice talentované studenty. Serhii Konar a Denys Danylko získali fakultní stipendium a nyní jsou již ve druhém ročníku našeho anglicky vyučovaného programu,“ vysvětluje začátky budování spolupráce s ukrajinskou univerzitou děkan fakulty Josef Hynek a dodává: „Když pak na začátku letošního roku přišel dopis z Užhorodské národní univerzity, brali jsme to jako logické pokračování našeho zájmu o tuto oblast a velice rychle jsme se dohodli na návštěvě reprezentantů univerzity v Hradci Králové. S paními proděkankami jsme velice rychle našli společná témata a díky podepsané smlouvě budeme v brzké budoucnosti zřejmě na fakultě potkávat více ukrajinských studentů. Naši studenti se naopak mohou těšit na studijní pobyty a stáže v Užhorodu, kde lze studovat ekonomicko-manažerské i informatické obory. Vzhledem k oblíbenosti přírody a zejména krásných hor mezi českými turisty je to také ideální destinace pro naše studenty cestovního ruchu.“ ●

## FF UHK se podílí na mezinárodním strategickém partnerství „SensiClass“

MARKÉTA DOLEŽALOVÁ | ZAHRAŇIČNÍ ODDĚLENÍ FF UHK

Filozofická fakulta Univerzity Hradec Králové se jako partnerská organizace zapojila do projektu strategického partnerství nesoucího název „*Tackling Sensitive Topics in a Classroom*“. Společně s kolegy z koordinující estonské University of Tartu, polské SGH Warsaw School of Economics a maďarské Central European University bude tým složený z akademiků FF vytvářet didaktické nástroje a materiály, které poslouží nejen vysokoškolským pedagogům k citlivému a empatickému řešení potenciálně konfliktních témat v prostředích s lidmi různých původů, etnicit či náboženských vyznání.

Kromě přispívání k výstupům zahraničních univerzit budou zapojeni akademici z Filozofické fakulty zodpovědní za vytvoření dvou e-kurzů. „*Social work with foreigners*“ se zaměří na vzdělávání budoucích sociálních pracovníků a speciálně na jejich přístup ke skupině cizinců. Dr. Filip Rigel společně s dr. Michalem Trouselem v kurzu zkombinují online aktivity s osobní, kontaktní složkou.

Vypracování druhého e-kurzu – „*Strategies for creating equal and tolerant environment for work with minorities*“ – povedou dr. Vanda Vaníčková a dr. Michal Rigel.

Jejich cílem je vyvinout nástroje, které budou moci ve školním prostředí prakticky využívat studenti doktorských programů, budoucí učitelé, ale i další studenti.

Všechny materiály vytvořené Filozofickou fakultou, ale i partnerskými univerzitami, projdou prvním testováním při společném online třídním školení, které bude v květnu roku 2021 hostit právě UHK. Finální setkání všech zapojených stran projektu se bude konat taktéž na Univerzitě Hradec Králové, a to v létě 2022. Kromě shrnutí všech aktivit se zde také bude hodnotit již reálný dopad výstupů projektu ve všech zúčastněných zemích.

Tento mezinárodní projekt strategického partnerství financovaný z grantu programu Erasmus+ odstartoval v prosinci minulého roku a pokračovat bude do srpna 2022. ●



## Rektor Kamil Kuča ocenil u příležitosti výročí listopadových událostí osm mimořádných osobností Univerzity Hradec Králové. Díky se dočkají také všichni, kteří bojovali s pandemií

JAKUB NOVÁK | TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

Za normálních okolností by tradičně některý z listopadových večerů minulého roku patřil na Univerzitě Hradec Králové (UHK) společenskému setkání, v rámci kterého rektor pravidelně oceňuje významné osobnosti z řad vědců a studentů UHK, již se zasazují o šíření dobrého jména školy. Protože to vzhledem k pandemii nebylo v roce 2020 možné, osm výjimečných osobností představujeme alespoň tímto způsobem.

„V případě vědců a vědkyň jde většinou o vynikající výsledky na poli výzkumu, eventuálně transferu znalostí, publikační činnosti apod. Univerzita Hradec Králové rok od roku stoupá v mezinárodně uznávaných žebříčcích a například právě i ve tvorbě kvalitních a vysoce hodnocených publikací. Tito lidé dělají UHK významným vědecko-výzkumným centrem konkurujícím tradičním vědeckým institucím,“ vysvětluje rektor UHK Kamil Kuča s tím, že ocenění je spojené s finanční odměnou od České spořitelny. Výjimečné počiny studentek a studentů UHK finančně podporuje zase společnost Elektrárny Opatovice.

„Zároveň jsem se rozhodl, alespoň symbolicky, ocenit všechny studentky a studenty UHK, kteří v rámci té tzv. první vlny nezištně pomáhali s péčí o děti zdravotníků, s péčí o ty nejzranitelnější v domovech pro seniory či vyráběli ochranné obličejové štíty. Můj dík patří zkrátka všem, kteří se do boje s pandemií zapojili. Tuto zvláštní mimořádnou cenu předám při nejbližší možné příležitosti zástupci našich studentů, tedy předsedovi Studentské komory Akademického senátu UHK,“ doplňuje rektor Kuča. Řeč je o desítkách studujících z UHK, jimž byla uložena pracovní povinnost nebo kteří pomáhali dobrovolně.

Ocenění rektora UHK získaly následující osobnosti:

### Pedagogická fakulta UHK

**Mgr. Zdenka Sokolíčková, Ph.D.**

Nominována zejména za zisk prestižního projektu (BO)REAL LIFE: OVERHEATING IN THE HIGH ARCTIC, který ji na dva roky

pracovně odvedl do zahraničí na Špicberky a na Univerzitu v Oslu, a za kolektivní monografii Kyber a eko. Odborné i osobní aspekty výzkumu zachycuje časosběrný dokument



Návštěvníci v česko-slovensko-norské koprodukcí (režie Veronika Lišková), který bude uveden do kin v roce 2022.

Doktorka Zdenka Sokolíčková vystudovala kulturologii a evropská kulturní studia, nyní se profiluje v oboru sociokulturní antropologie. Zajímá ji, jak se celosvětové procesy (změna klimatu, migrace, globalizace atd.) projevují lokálně, jak spolu vnitřně souvisejí a jak je lidé vnímají. Dalším předmětem jejího zájmu je ekologická etika.

### Bc. Lenka Novotná

Nominována mj. za úspěch v celostátní soutěži Grafika roku 2019, konkrétně za



MGR. ZDENKA SOKOLÍČKOVÁ, PH.D.

knihu Kroj – rodinné dědictví – ornament získala hlavní cenu v kategorii autorská kniha. Dále se s uvedenou autorskou knihou účastnila soutěže XVI. trienále umělecké knižní vazby 2019 v Západočeském muzeu v Plzni. Kniha byla vystavena a publikována v katalogu soutěže.

Ve své tvůrčí činnosti se věnuje zejména knižní vazbě. Hledá nové cesty v osvojených technologických postupech, a proto zejména u autorských knih přizpůsobuje knižní vazbu zpracovávanému tématu tak, aby spolu vizuál grafiky se zvolenou vazbou knihy korespondovaly.



BC. LENKA NOVOTNÁ

## Fakulta informatiky a managementu UHK

### prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

V oblasti vědy a výzkumu dosahuje průběžně vynikajících výsledků, v ročních hodnoceních vědecké činnosti se pravidelně umísťuje v TOP 5 vědců na Univerzitě Hradec Králové. Patří mezi řešitele a členy týmu řady projektů (např. TA ČR ÉTA, TA ČR DOPRAVA 2020+, MŠMT, MPO). Je nositelem ocenění od Web of Science – Publons Top reviewers in Cross-Field – September 2019 a Top reviewers for Multidisciplinary – September 2018. Dlouhodobě spolupracuje se zahraničními výzkumnými pracovníky (z Malajsie, Španělska, Německa, Indie, Japonska, USA, Norska aj.).

Mezi výzkumná zaměření profesora Ondřeje Krejcara patří segmentace a rozpoznávání obrazu, biomedicína, technická kybernetika a ubiquitous computing. Jde o znalce kávy a mj. také chovatele ovcí.

### Bc. Evangelina Šťastná

Nominována za záchranu lidského života. Studentka pohotově využila své znalosti a dovednosti poskytování první pomoci získané v rámci semestrálního kurzu Traumatologie pro cestovní ruch na FIM UHK. Když zjistila, že pán, kterého uviděla ležet na chodníku, nereaguje, a správně vyhodnotila, že nedýchá, prováděla resuscitaci

až do příjezdu záchranné služby. Událost se odehrála v německém Düsseldorfu. Se stejnou obětavostí poskytla první pomoc také u dvou dopravních nehod.



PROF. ING. ONDŘEJ KREJCAR, PH.D.

Evangelina Šťastná aktuálně plánuje roční dobrovolnictví – pomoc lidem s mentálním a kombinovaným postižením.



BC. EVANGELINA ŠŤASTNÁ

## Filozofická fakulta UHK

### Mgr. Richard Thér, Ph.D.

Mezi odborníky zaměřenými na studium technologie pravěké keramiky náleží Richard Thér ke světové špičce. Svou systematickou a cílevědomou prací si dokázal vystavět velmi dobré renomé u nás i v zahraničí. K jeho nejvýraznějším odborným výsledkům se řadí rozvinutí a aplikace vlastní metodologie studia a identifikace technik vytváření pravěké keramiky založené na kvantitativním základu. V rámci řešení technologických témat se mu opakovaně daří získávat externí grantovou podporu. Řešení dalšího, v pořadí již třetího, projektu GA ČR započal právě v roce 2019. Výsledky své práce pravidelně

publikuje v celosvětově uznávaných odborných časopisech umístěných v 1. decilech a 1. kvartilech databází WoS a Scopus. V roce 2019 se v uvedených databázích umístilo celkem 5 jeho publikačních výstupů, z toho po jednom v 1. decilu každé z nich.

### Mgr. Anežka Pařízková

Anežka Pařízková v rámci studentské zahraniční stáže na Honorárním konzulátu ČR v ekvádorském Quitu nad rámec svých povinností a se zcela mimořádným nasazením poskytovala konzulární pomoc v době pandemické krize covid-19 českým občanům. Anežka je studentkou oboru



MGR. RICHARD THÉR, PH.D.



MGR. ANEŽKA PAŘÍZKOVÁ

politologie-latinskoamerická studia. Nejenže svým příkladným přístupem bezzbytku naplňuje představu o uplatnění absolventů tohoto oboru schopných náročných organizačních úkolů v latinskoamerickém prostředí, ale svým osobním přístupem

## Přírodovědecká fakulta UHK

### prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.

V průběhu roku 2019 byl profesor Kamil Musílek hlavním řešitelem 6 vědeckých projektů (poskytovatelé GA ČR, TA ČR Éta, AZV, Visegrad Fund, MŠMT). Ve stejném roce publikoval 13 původních vědeckých prací v prestižních vědeckých časopisech v databázi Web of Science, z toho 7 v nejlepším kvartilu časopisů a jeden v nejlepším decilu. Uvedené publikace jsou již v prvním roce po svém uveřejnění hojně citované. O další projekty se prof. Musílek ucházel i v roce 2020.

V roce 2019 se ve svých 39 letech stal profesorem a jako první Čech v historii byl ve stejném roce oceněn cenou „Young Medicinal Chemist in Academia“, kterou uděluje European Federation for Medicinal Chemistry.

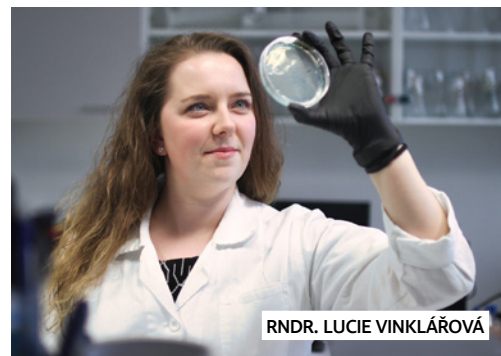


PROF. PHARMDR. KAMIL MUSÍLEK, PH.D.

v tomto krizovém období také prokázala empatii a ochotu pomáhat českým občanům v tíživých repatriačních situacích. Její mimořádnou aktivitu ocenil i velvyslanec ČR v Peru a Ekvádoru.

### RNDr. Lucie Vinklářová

Nominována za vynikající experimentální výsledky, které publikovala v 5 člancích v impaktovaných časopisech v kategoriích Q1 a Q2 dle Web of Science. Byla zapojena do 2 úspěšně řešených externích projektů v roli členky týmu i do projektů specifického výzkumu v roli hlavní řešitelky nebo členky týmu. Také se aktivně podílela na výuce pregraduálních studentů a popularizačních akcích Přírodovědecké fakulty UHK, jež byly vždy velmi kladně hodnoceny studenty i účastníky. •



RNDR. LUCIE VINKLÁŘOVÁ



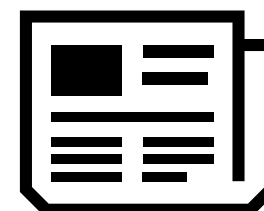
## Alžběta Dvořáková obdržela Cenu primátora města za studentskou tvůrčí práci 2019

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

PETRO

**Statutární město Hradec Králové každoročně uděluje výroční ceny osobnostem žijícím a působícím v krajském městě. Cenu primátora za studentskou tvůrčí práci 2019 v oborech humanitních, společenských a pedagogických převzala Alžběta Dvořáková, absolventka našeho oboru Grafická tvorba – multimédia. Blahopřejeme.**

Alžběta Dvořáková je také držitelkou studentské výroční ceny Pedagogické fakulty UHK za mimořádnou tvůrčí činnost v oblasti umění za rok 2019. V průběhu studia získala ocenění za nejlepší soudobou českou grafickou tvorbu. Zvítězila totiž na Grafice roku 2018 se svou prací *Zrecykluj, zredukuj, zužitkuj* v kategorii tisk z plochy – počítačová grafika (speciální ceny za grafické techniky). •



**Sledujte Univerzitu Hradec Králové v médiích.**

Více na webu:

[www.uhk.cz](http://www.uhk.cz)

## DIGI centrum Elixíru do škol vzdělává na PŘF v digitálních technologiích učitele i studenty

KRISTÝNA VÁVROVÁ | DĚKANÁT PŘF UHK

Od října roku 2019 funguje na Přírodovědecké fakultě UHK jedno z DIGI center Elixíru do škol, které se zaměřuje na vzdělávání učitelů v oblasti digitálních technologií. I za tak krátkou dobu existence už si našlo pravidelné účastníky.

„Cílem DIGI center je kolegiální vzdělávání, velký důraz je tedy kladen na výměnu zkušeností, vzájemnou inspiraci a sdílení zpětné vazby. Učitelé se mohou seznámit s novými pomůckami a všechno si vyzkoušet na vlastní kůži,“ vysvětluje Mgr. Petr Coufal, vedoucí DIGI centra. Sám je vyučujícím na Katedře aplikované kybernetiky PŘF UHK a na základních školách a didaktikou informatiky se dlouhodobě zabývá.



Ti se sjíždějí z Hradce Králové nebo nedalekého okolí a jsou mezi nimi jak učitelé z praxe, tak studenti, kteří se na učitelskou dráhu teprve připravují, i čerství absolventi.

„Jako začínající učitelka hledám spoustu podnětů pro svou výuku, abych své žáky zaujala. DIGI centrum je pro mě jako studnice nápadů. Jako velký bonus navíc vnímám téměř rodinné prostředí. Navštívila jsem většinu přednášek a všechny pro mě byly inspirativní,“ popisuje absolventka učitelství na PŘF UHK Iva Zvoníková, jež na setkání dojíždí z Kolína, kde působí na základní škole.

A co ze setkání už využila ve výuce? „V hodinách matematiky využívám hry s papírem a tužkou, na kroužku s dětmi pracujeme s robotem Lego Mindstorms, na přednášku o Ozobotech jsem dokonce dorazila i s kolegyněmi. Po poslední návštěvě už plánuji, jaké deskové hry si do školy pořídím. Setkání DIGI centra jsou pro mě hnacím motorem. Vždy se vrátím neuvěřitelně nabitá novou energií a novými nápady.“

„Stává se, že některé pomůcky už na školách jsou, ale učitelé nevědí, jak je přesně používat nebo k čemu všemu je lze využít. V neposlední řadě se snažíme i ukázat volně dostupné materiály,“ dodává dále.

### Prostor pro setkání učitelů z praxe, studentů i absolventů

Účastníci se scházejí jednou měsíčně – každé setkání má jiné téma, např.: využití Ozobotů ve výuce, logické hry, e-learningové kurzy nebo deskové hry v hodinách informatiky. Za pravidelné návštěvy navíc získají osvědčení, protože kurz je akreditován MŠMT, účast v něm je zdarma. „Na každé setkání zveme lektory nebo přednášíme s kolegy z naší katedry, ale objevují se i témata, která navrhuji sami účastníci,“ říká Petr Coufal.

Navíc Hradec je krásné město a já se tam ráda vracím,“ dodává s nadšením.

Přírodovědecká fakulta UHK spolupracuje s Elixírem do škol od roku 2018, kdy začala ve svých prostorách hostit výroční

konferenci Elixíru do škol pro učitele fyziky. „Na příští konferenci už plánujeme i zapojení DIGI centra a představení některých pomůcek, protože fyzika a digitální technologie mají k sobě přirozeně blízko,“ uzavírá Petr Coufal. •

## Měli jsme 24 hodin na vytvoření vítězného projektu, první známky únavy se dostavily až kolem šesté hodiny ráno

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

Ve dnech 28.–29. února 2020 uspořádala Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze první ročník technologického hackathonu s názvem HackFIT 2020. Účast v soutěži ale nebyla vůbec jednoduchá. Jednotlivé týmy měly velmi omezený čas na to, aby odbornou porotu přesvědčily, že právě jejich projekt je ten vítězný. Pracovat na něm totiž mohly od pátečních 16 hodin do soboty stejného času, tedy pouhých 24 hodin. V konkurenci více než 60 mladých soutěžících si první místo vybojoval tým 4 studentů Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové, který za své první místo získal příjemné ceny v hodnotě desítek tisíc korun. Poté, co se úspěšným soutěžícím podařilo dospát spánkový deficit, poskytl nám jeden ze členů vítězného týmu, Petr Weissar, krátký rozhovor.

### Jak jste se o soutěži dozvěděli a jak jste sestavili tým?

Soutěž byla veřejně vypsaná na internetu. Všiml si jí kamarád Štěpán Záliš a oslovil mě, Filipa Oborníka a Tomáše Pařízka, studenty Aplikované informatiky na FIM UHK.

### Jaké bylo zadání soutěže? Co bylo jejím cílem?

HackFIT měl předem vypsaná témata od sponzorů, týkající se třeba využití webkamer pro předpověď počasí, užití neuronových sítí pro analýzu finančních zdrojů nebo třeba využití různých komponent pro rozšíření IoT. Téma však mohlo být i vlastní, a proto jsme si původně vybrali „Využití senzorických dat

z nositelné elektroniky s daty o využívání aplikací pro detekci chování“.

Toto téma jsme na začátku soutěže konzultovali s mentory a zjistili jsme, že nemá až takový business potenciál, jaký by pro finální prezentaci měl mít. Proto jsme sáhli po alternativním tématu, které zadala společnost Škoda Auto, čímž bylo „Zefektivnění výrobních procesů pomocí nositelné elektroniky“.

### Jaký byl průběh soutěže? Narazili jste na nějaká úskalí?

Měli jsme s sebou do soutěže dvoje chytré hodinky s Wear OS, na které umíme vyvíjet aplikace, a tak jsme se s úderem páté hodiny

pustili do programování. V týmu jsme si rozdělili role již od začátku. Někdo pracoval na aplikaci do tabletu pro zobrazení, tzv. „dashboard“, jiný na přípravě real-time databáze ve Firestore a zbytek připravoval samotnou aplikaci na hodinky.

A v tu chvíli jsme narazili na největší problém – Android Studio – při realizaci push notifikací a databáze jsme nakonec museli kvůli konfiguraci založit nový projekt, což nám způsobilo zásek celého týmu na 2 hodiny, kdy jsme všichni řešili, proč se nám nedaří databázi rozjet. Nakonec bylo řešení velmi triviální, jak už to tak bývá.



### Vy jste se ale nevzdali a pokračovali dál. Neztratili jste motivaci?

Naopak. Po tomto ztraceném čase jsme cítili motivaci pokračovat nonstop celou noc, aby byla aplikace funkční pro prezentaci. Všichni jsme si vedli dobře a první známky únavy se dostavily až kolem šesté hodiny ráno. Touto dobou jsme již také měli první použitelnou verzi pro zobrazování úkolů na hodinkách pro zaměstnance. Úkoly by tak mohl na hodinky zasílat přímo mistr ve výrobě ze svého tabletu.

### Váš čas se ale krátil. Stihali jste to, co jste potřebovali?

V tu chvíli už nám zbývalo jen doladit detekci opuštění prostoru pomocí Bluetooth

technologí, což se nakonec také docela podařilo. Okolo oběda jsme se pak už soustředili pouze na prezentaci, která byla omezena časovým limitem 5 minut. Zjistili jsme, že je velmi těžké dostat posledních 20 hodin práce do 5 minut takovým způsobem, aby nás porota hodnotila vysokým počtem bodů ve všech možných oblastech, jakými byly třeba použitelnost projektu v praxi, náročnost tématu a jeho zpracování nebo celková zdařilost prezentace. I toto jsme nakonec stihli do časového limitu.

### Co jste tedy nakonec vytvořili?

Naprogramovali jsme řešení postavené na Firebase Firestore databázi a aplikaci na Android Wear OS, ve kterém mohl zaměstnanec pohodlně přijímat úkoly, vidět odpočet do konce úkolu a také komunikovat s mistrem na lince. A to vše v reálném čase s minimálním zpožděním.

### Co bylo na celé tvorbě vítězného projektu nejnáročnější?

Nejobtížnější asi nakonec bylo prezentovat hotový projekt, když už jsme únavou skoro ani neviděli. Celé to úsilí však stálo za to.

### Jak byste těch „osudových“ 24 hodin ve stručnosti shrnul?

Myslím, že budu mluvit za všechny, když řeknu, že jsme za soutěž velmi rádi – mohli jsme si vyzkoušet nové technologie a jejich využití v praxi, zkusili jsme si práci v časovém presu, měli možnost úzce spolupracovat v týmu a navíc se naše řešení zástupcům Škoda Auto líbilo natolik, že jsme byli pozváni, abychom náš „proof of concept“ prezentovali vývojovému týmu Škoda Auto a možná se podíleli na samotné realizaci projektu v praxi. •

## Filozofické fakulty se pustily do boje proti tradovaným mýtům

TOMÁŠ VODIČKA DĚKANÁT FF UHK

**„Zbytečné společenské pavědy, stejně všichni skončí v Mekáči, tyhle obory vystuduje kdejaký hňup,“ a další hejty šířící se virtuálním prostorem se snaží vyvrátit nová kampaň s názvem Humanitky.cz. Je čas ukázat, že absolventi humanitních a společenských věd jsou na trhu práce nejen úspěšní a žádaní, ale také že humanitní a společenské vědy mají v naší společnosti své pevné a mnohdy nezastupitelné místo.**

Humanitky.cz je společný projekt tří Filozofických fakult – Univerzity Hradec Králové, Ostravské Univerzity a Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

„Není pravda, že absolventi humanitních a společenských věd jsou společensky nepotřební a neuplatnitelní na pracovním trhu. Naše tvrzení máme podložena daty. Stejně tak výroky některých politiků o tom, že absolventy humanitních oborů ekonomika nepotřebuje a končí na úřadech práce či vykonávají méně kvalifikovanou práci, jsou zcela mimo realitu,“ uvedla Daniela Rywíková, proděkanka pro zahraniční a vnější vztahy Filozofické fakulty Ostravské univerzity.

„Nová propagační videa mají také ukázat, že středoškolská učitelé oborů, jako jsou český jazyk a literatura, dějepis, základy společenských věd a dalších, jsou často právě absolventy filozofických fakult,“ doplnil Jan Prouza, děkan Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové.

Nová videa, která budou v nejbližších dnech ke zhlédnutí na sociálních sítích i stránkách humanitky.cz, staví na vtípu, nadsázce a provokaci, aby zasáhla co nejširší publikum. Webové stránky humanitky.cz pak představují desítky příběhů absolventů filozofických fakult, kteří našli uplatnění v mnoha různých oborech.



### Data společnosti STEM/MARK hovoří jasně

V rámci tohoto projektu proběhlo v loňském roce společností STEM/MARK rozsáhlé šetření mezi zaměstnavateli v několika vybraných krajích napříč Českou republikou. Z průzkumu vyplynulo, že ze strany zaměstnavatelů je o tyto absolventy nejen zájem, ale že například v oblasti školství nebo některých služeb je zaměstnavatelé vnímají jako nenahraditelné. Průzkum mimo

jiné také ukázal, že absolventy humanitních a společenskovedních oborů přijímají spíše velké firmy působící zejména v oboru školství a státní správy a dále ve finančních a odborných službách nebo společnosti se zahraniční působností. Kde všude ale nacházejí tito absolventi uplatnění ukazují právě humanitky.cz.

„Humanitní a společenské obory jsou bohužel obětí řady mýtů a stereotypů, na což se

*dlouhodobě snažíme poukázat. Z tohoto průzkumu však jasně vyplývá, že pozice absolventů humanitních oborů na trhu práce je velmi perspektivní,“ uzavřel Jan Prouza.*

Aktivita je součástí projektu „Společný postup filozofických fakult v oblasti zvyšování kvality a prestiže humanitních a společenských věd II“, který je financován z Centralizovaného rozvojového programu MŠMT ČR. ●

## Univerzita usiluje o certifikát kvality. Prestižní ocenění HR Award uděluje Evropská komise v oblasti rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji

JAKUB NOVÁK | TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

Kateřina Vyleťalová působí na Univerzitě Hradec Králové od března 2020 na pozici HR manažerky a manažerky kvality pro tento projekt. Jejím hlavním úkolem je získání prestižního ocenění HR Award pro UHK. Tento certifikát kvality uděluje Evropská komise za excelenci v péči o tzv. lidské zdroje ve vědeckém prostředí. K čemu certifikace slouží? A co vypovídá označení HR Award o instituci, která se jím chlubí? Přečtěte si rozhovor s univerzitní HR manažerkou.

**Vy jste zaměstnankyní naší univerzity relativně krátce. Jaká je Vaše úloha na UHK? Co je Vaším cílem?**

Mým zásadním cílem je získání certifikace HR Award. Nejde ale jen o ocenění, za tím vším stojí kontinuální rozvoj lidských zdrojů v oblasti pracovních a sociálních podmínek, rozvoje a vzdělávání, etických a profesních aspektů, hodnocení zaměstnanců a jejich odměňování. Dále je kladen důraz na otevřenost, transparentní přijímání nových pracovníků na mezinárodní úrovni. Tímto oceněním UHK zároveň získá i další možnosti, například bonifikaci v rámci důležitých projektových schémata, jako jsou vybrané programy

TA ČR, zkrátka prestiž nejen na domácí, ale i mezinárodní úrovni.

Je důležité říct, že vnímám velkou podporu pro tento projekt ze strany vedení UHK. To chce zlepšovat pracovní podmínky všech zaměstnanců, i když je projekt zaměřen zejména na oblast výzkumu a vývoje. UHK chce být zkrátka prestižní univerzitou a kvalitním zaměstnavatelem.

**V jaké fázi jsme teď?**

Do celého procesu jsme vstoupili v lednu 2020. Od dubna, po odeslání oficiálního dopisu Evropské komisi, nám běží roční

lhůta pro vypracování analýzy stavu ve výše uvedených oblastech. Vše musí být v souladu s Evropskou chartou a Kodexem pro vědecké a výzkumné pracovníky. Nyní tedy analyzujeme procesy na UHK v definovaných oblastech, abychom mohli navrhnout nová řešení a konkrétní akční plán s jeho implementací. Pokud splníme všechny tyto náležitosti, získáme certifikát HR Award.

**Hovoříte o analýze ve vztahu k podmínkám a zázemí vědeckých pracovníků. Dotkne se to i ostatních zaměstnanců univerzity?**

Ano. Aktuálně vyhodnocujeme dotazníkové šetření, které na UHK proběhlo a je pro nás zásadní. I když je celý projekt zaměřen na vědecké pracovníky, je dobré této příležitosti využít a zjistit, jak vnímají podmínky a zázemí univerzity i další zaměstnanci. Univerzita Hradec Králové je jedním z největších zaměstnavatelů v regionu, je třeba, aby měla dobré jméno a aby byla zkrátka kvalitním zaměstnavatelem. Nyní tedy máme jedinečnou příležitost si říci, s čím jsme spokojeni a s čím ne, kde jsou naše silné a slabé stránky, co chceme změnit, v čem chceme pokračovat.

**Kolik zaměstnanců a zaměstnankyň se do poměrně rozsáhlého dotazníkového šetření zapojilo?**

Dotazník vyplnilo 581 respondentů z 1028 oslovených, tudíž celkově 57 %. Z oslovených zaměstnanců odpovědělo 61 % respondentů, za doktorandy odpovědělo 38 % respondentů.

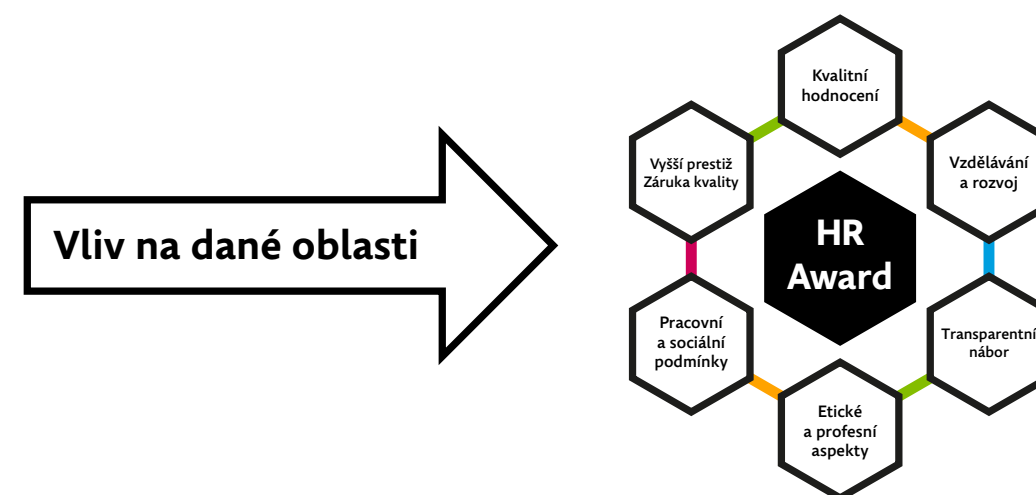
**Co je dalším výstupem projektu na cestě za certifikací HR Award?**

Další klíčovou aktivitou je sestavit mezinárodní poradní komisi složenou z odborníků, kteří budou hodnotit procesy probíhající na UHK. Dostaneme tak relevantní a významnou mezinárodní zpětnou vazbu, která by měla vést ke zkvalitňování daných oblastí a přiblížení se mezinárodnímu standardu. Komise k nám fyzicky dorazí v rámci tří let řešení projektu, vždy minimálně jednou ročně, dále s ní budeme v kontaktu v online prostředí, což vlastně i nahrává té současné pandemické situaci ve světě.

Další důležitou součástí je pak také nastavení adaptačního procesu mladých výzkumníků a nových pracovníků.

**Spojení evropský, případně mezinárodní standard, zaznělo několikrát. Do jaké míry souvisí řešení projektu HR Award se zahraniční gescí naší univerzity?**

Zásadně. Ambicí UHK je srovnávat se v tomto ohledu s ostatními univerzitami v rámci mezinárodního prostředí. Cílem je



postupně vytvořit takové pracovní prostředí, jež by se rovnalo mezinárodnímu měřítku. To znamená přitažlivější kariéru ve vědeckém a výzkumném prostředí, uspokojování potřeb v oblasti vzdělávání a profesního rozvoje, zkušenosti a podporu zahraničních i mezisektorových mobilit.

Velký tlak je kladen na přilákání mladých vědců do univerzitního prostředí, mentoring ze strany zkušených, propojení s celoevropskou sítí výzkumných pracovníků, s čímž je zase úzce spjatý otevřený a transparentní nábor. Chceme rovné příležitosti pro všechny a kvalitní péči o lidské zdroje.

**Vrátím se ještě krátce k dotazníku, který Vám má pomoci v té analýze procesů na UHK. Co se s výsledky anonymního šetření děje nyní?**

Nyní se projektový tým HR Award věnuje podrobnému vyhodnocení dotazníků.

O výsledcích šetření budeme informovat, budou prezentovány a diskutovány na našich společných akademických a dalších fórech UHK.

Chci zdůraznit, že cílem analýzy, kterou připravujeme, není ukázat na to, co kdo dělá špatně. Jde o jedinečnou příležitost si říct, v čem jsme naopak dobří a jakou dobrou praxi můžeme šířit dál v rámci ostatních součástí UHK.

**Máme vyplněný dotazník, budeme mít analýzu procesů na UHK. Co potom?**

Analýza i výsledky šetření dají základ pro tvorbu tzv. akčního plánu, na jehož přípravě už také pracujeme. Všechny tyto materiály hodnotí právě orgány Evropské komise, která rozhodne, jestli na certifikát kvality HR Award máme na UHK právo. Já pevně věřím, že se nám to společně podaří, protože by nám to otevíralo dveře dál do světa mezinárodních projektů, vědy a byli bychom opravdu lákavou značkou.

**Budu nám přát, abychom na certifikát HR Award pro UHK dosáhli. Díky za rozhovor.**

Já moc děkuji i já v to věřím, myslím, že díky práci lidí na UHK máme dobře nakročeno. Naše vize UHK je vize společnosti, která se o lidi dobře stará, což se pak odráží v jejich vědeckých výstupech, v jejich výsledcích. Na prestižní známku kvality HR Award máme. ●

## Vnímání kouzel i strastí lamanšské vody vede až na Everest plavců

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

**Anglický kanál nebo La Manche je pro dálkové plavce místem rekordů, slz štěstí i neštěstí a hlavně překonávání svých hranic, a tím i sebepoznávání. Studentce Janě Procházkové se 12. července 2020 splnil životní sen, když se dostala do svého cíle – Francie – Cap Gris-Nez. Po dobu 14 hodin a 14 minut byla součástí mořského života a vnímala kouzla i strasti lamanšské vody. Občas ji na její cestě potkala medúza nebo delfíni, nákladní lodě se jí ovšem vyhýbaly.**

Průliv La Manche je v nejužším místě široký 33 km. Zrádné jsou ale proudy, které plavci „pomůžou“ k vyššímu počtu kilometrů. Teplota vody se pohybuje okolo 16 °C, což je pro mnohé osudovým faktem. V posledních letech je možný jen jeden směr plavání, a to z Anglie do Francie, což je o něco těžší varianta, protože ke konci na plavce čeká silný francouzský proud. V těchto místech se také nejčastěji pokusy ukončují. Vedle plavce po celou dobu pluje doprovodná loď s lodivodem, jenž moře dobře zná a dokáže plavce správně vést do úspěšného konce.



**Co vás k té myšlence přivedlo?**

Pamatuju si na svůj závod v dálkovém plavání, když mi bylo asi 12 let. Poprvé jsem tam slyšela o lidech, kteří plavou přes kanál La Manche, a bylo to pro mě dost nepředstavitelné vzhledem k tomu, že tam jsem závodila na trati dlouhé 3 kilometry.

**Co vás motivovalo?**

Hlavní motivací pro mě byla asi maminka, jež v té době běhala maratony a ultra-maratony. Já viděla, že lidské tělo je schopné vydržet ve fyzické zátěži delší dobu. Říkala jsem si, že by ta vytrvalost mohla být jednou z věcí, co jsem zdědila.

**Nápad zdolat kanál La Manche jste dostala před 6 lety. Jak jste se na to fyzicky připravovala?**

Ano, nápad jsem měla někdy v 9. třídě na základní škole, v době, kdy se vybírala střední škola. Vybrala jsem si Sportovní gymnázium v Plzni, kde jsem se plavání mohla věnovat. Hlavní důvod byl takový, že mě plavání bavilo a lákal mě profesionální oddíl. To, že mi pomohl s přípravou na Kanál, byl velký bonus. Nejen že jsem si tam během 4 let naplavala kilometry, ale také jsem se naučila, jak si takový trénink poskládat a jak se připravovat mimo vodu. To jsem pak mohla uplatnit, když jsem z Plzně odešla a potřebovala jsem trénovat sama. Mimo jiné díky tomu můžu vést kruhové tréninky v Univerzitním sportovním klubu HK.

**Co jste musela do své přípravy zařadit? Jak vůbec vypadá příprava na tak fyzicky náročný výkon?**

Jak vypadá taková příprava na Kanál? – Plavat a plavat! Teď to trochu zlehčuji. Dálkové plavání, a zejména to v moři, má samozřejmě svá specifika. Bezesporu zde hraje velkou roli vytrvalost, která se dá mimo plavání natrénovat běháním či jízdou na kole. Já osobně jsem preferovala běh. Mimo přípravy ve vodě je také potřeba posílit břicho, střed těla a ramena, která jsou u plavců často problémová. Tak zvaná „suchá“ příprava je dobrá nejen pro posilování a kompenzaci, ale také pro zpestření tréninku.

**Jakou roli v celém výkonu hraje psychika? Měla jste nějakou krizi nebo těžký moment?**

Ve sportu obecně hraje psychika mnohem větší roli než fyzická připravenost. Tím mám

na mysli, že když jste dobře fyzicky připraveni, ale nevěříte si ve své hlavě, je těžké uspět. I v samotné přípravě nás procesy v hlavách ovlivňují. To, že můj vrchol nastane v létě roku 2020, jsem věděla dva roky dopředu. Když pandemie navštívila Evropu, byl březen a najednou bylo všechno nejisté a pro mě demotivující. Do Anglie jsem odjela měsíc dopředu, abych si stihla odbýt karanténu. To mi pomohlo, protože jsem věděla, že moje pravděpodobnost na letošní plavbu se tímto krokem výrazně zvýšila. Během samotného plavání jsem žádnou větší krizi neměla. Nepříjemné bylo, když už jsem připlavala k Francii, kde mě potkal silný proud, jenž mě u pobřeží zdržoval další 2 hodiny a nedovolil mi se na břeh dostat. Ale krizí bych to nenazvala. Přiznám se, že jsem měla strach, zda jsem na tento výkon psychicky připravená, ale na samotný zážitek jsem se těšila tak moc, že na nějaké krize zkrátka nebyl čas. ●



**Jana Procházková**

je studentkou třetího ročníku na Pedagogické fakultě UHK. Studuje učitelství pro 1. stupeň základní školy, ale ve volném čase se věnuje zejména sportu – plavání a běhání. Mezi její další zájmy patří hudba a cestování. Baví ji také focení, práce s lidmi a dětmi.

## „Podpora vyučujících na univerzitě byla pro mě při psaní důležitá,“ říká spisovatelka a absolventka UHK Jakuba Katalpa

KRISTÝNA VÁVROVÁ ABSOLVENTSKÝ KLUB UHK

**Jakuba Katalpa, vlastním jménem Tereza Jandová, vystudovala na Pedagogické fakultě UHK obor Jazyková a literární kultura. Jako mnoho spisovatelů nejprve psala „do šuplíku“, publikovat začala v roce 2000 – a jak sama říká, podíl na tom měla i její studia na Univerzitě Hradec Králové. Její zatím poslední román, Zuzanin dech, vyšel v září 2020 a těší se kladným ohlasům recenzentů i čtenářů. Jaké má vzpomínky na Hradec Králové a odrazilo se něco z doby studií v její tvorbě?**

**Co si vybavíte, když se řekne Hradec Králové?**

Hrozně moc věcí. Krásné město, spolužáky z oboru, most přes Labe a klášter školských sester, u kterých jsem bydlela. Přepadne mě nostalgie, asi jako každého, kdo vzpomíná na doby, kdy mu bylo kolem dvaceti let.

**Vystudovala jste Jazykovou a literární kulturu. Proč jste si vybrala tento obor a naši univerzitu?**

Ten obor mi připadal velice zajímavý. Myslím, že jsme byli prvním ročníkem, který ho hned po otevření studoval. Vždycky jsem měla blízko k jazyku a literatuře, sama jsem psala a nad knihami trávila spoustu času. Souběžně s jazykovou a literární kulturou jsem studovala ještě bohemistiku v Praze. Univerzita v Hradci Králové pro mě byla zárukou kvality.

**Jaká jste byla studentka?**

Pečlivá. Nadšená. Občas nedůsledná a někdy trochu lenivá. Ale studium mě moc bavilo.

**Jaké dovednosti, jež jste se na UHK naučila, vás dodnes v životě provázejí?**



Asi systematicčnost a trpělivost. Mám ráda ve věcech pořádek, nerada za sebou nechávám resty a nedodělané věci. Také jsem se naučila nad věcmi přemýšlet, prohlížet je z různých stran, analyzovat.

### Na kterého vyučujícího si dodnes vzpomenete a proč?

Ráda vzpomínám na docenty Posledního a Dvořáka. Jejich přednášky z České literatury byly plné entuziasmu, zápalu a radosti. Oba dva nás dokázali vtáhnout do problematiky, přidali osobní zkušenosti, bylo poznat, že ví, o čem mluví, a že mají radost z toho, že to mohou předat dál.

### Ovlivnil vás některý učitel i ve vaší tvorbě?

Já jsem dlouho tajila, že píšu. Až se to někde dozvěděl pan docent Dvořák a rovnou se mě na to zeptal. Přinesla jsem mu nějaké texty, líbily se mu a řekl mi, že mám pokračovat v psaní. Jeho podpora pro mě byla důležitá.

### Z čeho vznikl pseudonym Jakuba Katalpa?

Vždycky jsem si říkala, že není důležitý autor, ale text sám o sobě. Osoba autora není to nejdůležitější. Proto jsem si vybrala pseudonym, takovým hravým způsobem.

Přechýlila jsem mužské jméno Jakub a Katalpa vzniklo podle stromů, které jsou zasazené v jednom z plzeňských parků.

### Najde se ve vašich dílech něco, co je inspirované studiem na UHK?

Určitě. Není to nic konkrétního, spíš jen atmosféra, pocit určité lehkosti, vzdušnosti, což možná souvisí s tím, že přednášky jsme měli v tehdy nové, moderní budově plné světla a skla. Bylo to nesmírně podnětné prostředí.

### Co byste poradila studentům a studentkám, kteří uvažují o dráze spisovatele nebo píšou do šuplíku?

Aby se nevzdávali a vytrvali. Aby pracovali na svých textech a naslouchali jim, protože v určité chvíli je práce hotová, text si o to sám řekne, a je třeba s ním vyjít ven, sebrat odvahu a zkusit oslovit nakladatele. Přeju jim hodně štěstí! •



### Jakuba Katalpa

(\*1979, vlastním jménem Tereza Jandová)

Česká spisovatelka a výtvarnice. Od roku 2000 publikuje povídkové sbírky i romány. Za svou románovou prvotinu *Je hlína k snědku?* (2006) byla nominována na Magnesii Literu, za *Hořké moře* (2008) na Cenu Jiřího Ortena pro autory do 30 let. Za román *Němci* získala v roce 2017 Cenu Josefa Škvoreckého a Cenu Česká kniha.

## UNIVERZITA – nová aplikace pro vysokoškoláky je na světě

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

### Studenti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové vyvinuli aplikaci, která studentům vysokých škol usnadní život.

Petr Weissar, Michal Černý a Dušan Salay jsou autory aplikace s příznačným názvem Univerzita. Jedná se o aplikaci, která studentům vysokých škol pomůže lépe se zorientovat v rámci fakulty či univerzity, a to nejen z hlediska konaných přednášek či zkoušek a zápočtů. Nová aplikace disponuje základními funkcionalitami, jaké má například studentský portál STAG. Naleznete zde harmonogram studia, rozvrh hodin, popis budov a seznam místností a vyhledat si můžete také své spolužáky a jejich rozvrhy. Navíc je zde možné zapsat si zkoušky a zápočty a aplikace vám automaticky vypočte kredity. Umožní vám tak snadno kontrolovat, zda máte splněno nebo co vám ještě zbývá. Nedílnou součástí je pak funkce zaslání notifikací, díky které budete vždy informováni v případě nějaké změny, jako je třeba zrušení výuky nebo vypsání dalšího termínu zkoušky. Do budoucna pak autoři aplikace plánují doplnit funkci pracovních příležitostí pro firmy nebo modul pro učitele, pomocí něhož budou moci bezodkladně zadávat studentům známky.

Aplikace Univerzita navazuje na již existující aplikaci UHK Helper, která spatřila světlo světa v září 2016. Toho času ještě nebyla zdaleka tak propracovaná jako nyní a počet jejích uživatelů se od té doby zvýšil asi osmáctkrát. „Doc. Poulová nás tenkrát oslovila s tím, že by pro zahraniční oddělení uvítali možnost posílat upozornění studentům ohledně přednášek nebo letní školy. Tak jsme přišli s modulem notifikací, ze kterého se postupně vyvinula aplikace UHK Helper,“ objasňuje vznik aplikace Petr Weissar.



Původní aplikace pro Android však byla tvořena v jazyku Java, a tak se její vývoj nedal posunout tam, kam by si její tvůrci představovali. „Uvědomili jsme si, že se UHK Helper už nemá kam dál posouvat. Na FIM se poměrně ujal, ale zjistili jsme, že spousta univerzit aplikaci nemá, proto jsme se rozhodli o rozšíření na celou republiku. Začali jsme tak vlastně od nuly s užitím Kotlinu, jazyka nad Javou, a s využitím nových technologií,“ doplňuje Michal Černý. „U vylepšené verze bylo třeba robustnější řešení. Usoudili jsme, že pro usnadnění a urychlení celého procesu bude rozumnější, najdeme-li někoho třetího, kdo má v dané oblasti více zkušeností a pomůže nám s tím,“ dodává. V tu dobu na scénu nastoupil Dušan Salay, který si vzal na starosti serverová řešení, respektive notifikace.

V současné době má aplikace přibližně 500 uživatelů, prozatím v testovacím módu. Její dokončení tvůrci plánovali do konce letního semestru 2020. Aplikace má být přístupná jak pro operační systém Android, tak iOS. Již nyní si můžete aplikaci stáhnout [zde](#). •



## Lenka Novotná získala hlavní cenu celostátní soutěže Grafika roku 2019 za autorskou knihu Kroj

PETRA KUBAŘOVÁ | DĚKANÁT PDF UHK

Oceněná práce vznikla na motivy výšivek pravděpodobně kyjovského kroje autorčiny prababičky. Jednotlivé výšivky Lenka Novotná graficky zpracovala jako svou autorskou knihu Kroj. Práce o velikosti 145 x 145 mm je svázná koptskou vazbou. Uložena je v krabičce, ve které se kromě autorské knihy nachází také fotografie autorčiny sestřenice v kroji.

Hlavní cenu v prestižní soutěži Grafika roku 2019 v kategorii autorská kniha Lenka Novotná vnímá jako velké povzbuzení: „Uspěl v tom, co člověk bere jako svou hlavní uměleckou aktivitu, ve které se snaží neustále zdokonalovat, což pro mě tvorba autorských knih a práce s knižní vazbou je, je velmi povzbuzující pro další práci. Moc si ocenění vážím,“ popisuje uznání Lenka Novotná.

Ve své tvůrčí činnosti se Lenka Novotná věnuje zejména knižní vazbě. „Hledám nové cesty v osvojených technologických postupech, a proto zejména u autorských knih přizpůsobuji knižní vazbu zpracovávanému tématu tak, aby spolu vizuál grafiky a vazby korespondoval,“ říká studentka Katedry výtvarné kultury a textilní tvorby Pedagogické fakulty UHK.

Ke knihařskému řemeslu se Lenka Novotná poprvé dostala při studiu na Střední uměleckoprůmyslové škole v Ústí nad Orlicí. Kombinace grafiky a knihy ji nadchla natolik, že si autorskou knihu zvolila jako téma své maturitní práce. Základy ve zpracování knižní vazby získala během pomaturitního knihařského studia na Střední škole grafické v Brně. V této době zaznamenala první úspěch v podobě čestného uznání ve studentské soutěži rukodělné knižní vazby. Během bakalářského studia grafické tvorby – multimédií na Pedagogické fakultě v Hradci Králové vytvořila několik autorských knih, mezi nimi právě i knihu Kroj. Nyní Lenka Novotná pokračuje v navazujícím magisterském studiu v oboru Učitelství výtvarné výchovy pro základní umělecké školy a střední školy Pedagogické fakulty UHK.

Svůj volný čas věnuje Lenka Novotná vzdělávání se v technologických postupech a jejich zapracování u nových nápadů. Absolvovaný víkendový workshop ručního papíru jí otevřel další obzory do světa papíru a knihy.

Kromě poměrně poklidných činností, jako je tvorba autorských knih a knihaření, Lenka Novotná vytváří také originální plakáty menších punkových festivalů. „Přestože musím částečně naplnit i určité vize mých kolegů, snažím se zachovat si vlastní přístup a vnést do

plakátů vizuální čistotu, přehlednost a zároveň na potenciálního návštěvníka dýchnout autenticitou propagované akce,“ vysvětluje svůj přístup.

Do letošního 26. ročníku celostátní soutěžní výstavy Grafika roku 2019 bylo přihlášeno 419 prací, z toho bylo v Obecním domě v Praze vystaveno 213 děl a 19 autorských knih. Předáno bylo 11 cen v hlavních kategoriích dle formátu a dále za jednotlivé grafické techniky. •

### Bc. Lenka Novotná

získala hlavní cenu v celostátní soutěži Grafika roku 2019 za autorskou knihu Kroj (počítačová grafika, velikost 145 x 145 mm). Kniha vznikla v rámci její bakalářské práce, kterou vedl MgA. Petr Hůza.



## Univerzita Hradec Králové uspořádala Příměstský tábor zaměřený na IT

ZUZANA DOSTÁLOVÁ | DĚKANÁT FIM UHK

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) se poslední srpnový týden stala útočištěm žáků základních škol v rámci Příměstského tábora.

Na tábor, který fakulta uspořádala ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK, se přihlásilo celkem 21 dětí ve věku 10–14 let, z nichž přibližně třetinu tvořila děvčata. Tábor byl primárně zaměřený na IT a vznikl za podpory projektu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy s názvem Popularizace spektra IT oborů, na kterém

kromě Univerzity Hradec Králové spolupracuje také Vysoká škola ekonomická v Praze a Technická univerzita v Liberci.

Dopolední program byl tvořen převážně vzdělávacími aktivitami. Mladí studenti mohli nahlédnout do tajů programování a sami si různé techniky vyzkoušet. Osvojili





si také základy počítačové grafiky a vyřadit se mohli díky virtuální realitě. „Programovali jsme vlastně každé dopoledne a odpoledne byl vždy speciální program. Nejvíc mě asi zaujalo pondělní programování Micro:bitu. Zjistili jsme, co všechno taková věc dokáže, a hlavně jsme Micro:bit dostali domů, takže si ho můžeme naprogramovat sami,“ popsal své dojmy z tábora Matěj z Hradce Králové.

Odpoledne byla věnována kulturně-sportovním aktivitám, mezi které patřila návštěva Hvězdárny a planetária v Hradci Králové. V rámci přednášky Martiny Jandové byli žáci poučeni o zdravém životním stylu a sami si zkusili připravit zdravé a výživné pokrmy. Jedno odpoledne pak patřilo sportovním



aktivitám a páteční odpoledne bylo v režii zaměstnanců Krajského ředitelství Policie Královéhradeckého kraje. Ti si pro žáky připravili přednášku o životě online a představili základy sebeobrany. Součástí tábora byl i celodenní výlet do společnosti Škoda Auto, a. s. „Tento týdenní příměstský tábor byl pro Institut dalšího vzdělávání (IDV) první zkušeností tohoto typu, ale dle ohlasů dětí i rodičů mohu konstatovat, že děti bavil. Byly nadšené a spokojené, za což jsme rádi, a právě to bylo naším hlavním cílem. Uvažujeme proto, že bychom tábor příští rok uspořádali znovu,“ uzavírá Helena Holubičková, jedna z hlavních koordinátorek tábora a vedoucí IDV FIM UHK. ●



## Filozofická fakulta Univerzity Hradec Králové má zelenou. Rekonstrukce budovy na nám. Svobody začíná a vyjde téměř na 200 milionů korun

JAKUB NOVÁK TISKOVÝ MLUVČÍ UHK

**V pondělí 14. září 2020 podepsali zástupci Univerzity Hradec Králové (UHK) a stavební společnosti Metrostav smlouvu, na základě které v následujících devatenácti měsících dojde ke kompletní rekonstrukci interiéru Filozofické fakulty UHK (FF UHK) na nám. Svobody v Hradci Králové. Hotovo a předáno má být do dubna 2022.**

„Naše budova na náměstí Svobody již delší dobu neodpovídala rostoucím požadavkům na studijní infrastrukturu, a proto jsme velice rádi, že se nám podařilo získat dotaci od MŠMT a dnes i podepsat smlouvy s realizátorem stavby. Doufáme, že za dva roky se celá FF nastěhuje zpět a budeme si moci užívat historicky citlivě zrekonstruované prostory a současně moderně vybavené učebny a kanceláře, včetně nově postaveného křídla,“ říká nadšeně děkan Filozofické fakulty UHK Jan Prouza s tím, že po dobu realizace rekonstrukce je veškerý život FF UHK přesunut na budovu E v ulici Víta Nejedlého v Hradci Králové.

„Původně jsme předpokládali o 20 milionů korun nižší příspěvek ze strany MŠMT a vyšší spoluúčást UHK, díky stavební připravenosti jsme ale nakonec dosáhli na tak vysokou dotaci. Vzhledem k tomu, že UHK hospodaří ročně s příspěvkem ve výši zhruba 340 milionů korun, je další dvacetimilionová úleva výrazná pomoc,“ přibližuje kvestor univerzity Aleš Klicnar. Podle něj dojde v rámci kompletní rekonstrukce interiéru budovy také k realizaci přístavby rozšiřující výukové kapacity. Tu bude od roku 2022 využívat na 1200 studentů, kteří aktuálně Filozofickou fakultu UHK navštěvují.

Celková výše nákladů na rekonstrukci činí 199 500 000 Kč, přičemž dotace MŠMT v rámci programového financování činí 169 500 000 Kč.

„Jde o rekonstrukci objektu, jenž má památkové prvky, a my jsme zrovna divize Metrostavu, která se specializuje přímo na památkově chráněné budovy, takže nás určitě nic nepřekvapí, a v tomto je pro nás realizace zcela standardní činností. Pro nás je projekt zajímavý tím, že jsme v Hradci Králové, ve městě, kde chceme



působit a zviditelnit se krásnou prací, a to je pro nás to cenné a důležité na této zakázce,” doplňuje Martin Sirotek, ředitel divize 9 společnosti Metrostav, jež zvítězila ve veřejné zakázce výběru realizátora stavby.

„Rekonstrukce naší ‚fildy‘ ale není jediná investiční akce, která v tomto období probíhá.

Daří se nám výrazně investovat do modernizace ubytovacích kapacit. Na Palachových kolejích je aktuálně více jak 50 % bytů kompletně zmodernizováno, v následujících čtrnácti dnech pak počítáme se započítáním opravy střechy, balkonů, schodišť a společných prostor, jež vyjde zhruba na 25 milionů korun,“ připomíná rektor UHK Kamil Kuča další investiční plány.

Po dokončení stavebních prací na budově Filozofické fakulty UHK je na řadě rekonstrukce Pedagogické fakulty. „Tady máme kompletně dokončenou projektovou přípravu, odevzdali jsme investiční záměr a právě probíhá jeho posuzování ze strany MŠMT. Pokud vše dobře půjde, do konce roku bychom mohli mít rozhodnutí o registraci akce a poté bychom mohli soutěžit zhotovitele. Předpokládám, že stavbu zahájíme v závěru dokončování rekonstrukce Filozofické fakulty UHK, abychom pak prostory nově opravené budovy mohli částečně využít při stěhování Pedagogické fakulty,“ vysvětluje kvestor Klicnar. •

## Kralovéhradecká Noc vědců: roboti ve výzkumu i v praxi

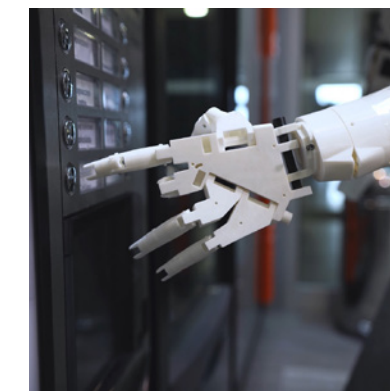
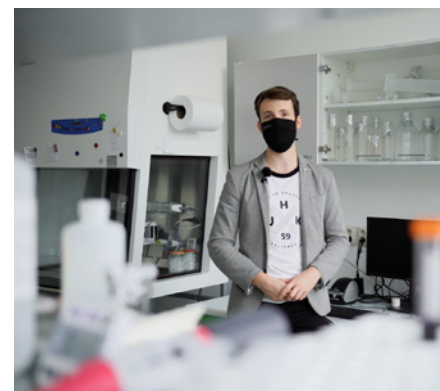
MATYÁŠ STRNAD | ODDĚLENÍ PROPAGACE A KOMUNIKACE UHK

Přestože se v roce 2020 nebylo možné potkat fyzicky a oslavit vědeckou noc jak se patří, hravým poznáváním přímo v místech, kde věda vzniká, online program univerzity byl více než bohatý. Velkou výhodou online a živého vysílání je, že audiovizuální materiály jsou z velké části dostupné i po 27. listopadu, kdy Noc vědců proběhla. Záznam můžete zhlédnout na [uhk.cz/nocvedcu](http://uhk.cz/nocvedcu).

„Jsem rád, že se nám na Univerzitě Hradec Králové daří prezentovat zajímavé vědecké a výzkumné počiny i v těchto nelehkých časech. Myslím si, že Noc vědců online byla důstojnou náhradou fyzické akce,“ komentuje prorektor UHK pro vědeckou a tvůrčí činnost Ondřej Krejcar.

### Program na fakultách UHK

Na **Pedagogické fakultě UHK** jsme se seznámili s tím, jak budoucí učitelé mateřských a základních škol prostřednictvím robotických hraček pomáhají rozvíjet informatické myšlení už u předškolních dětí. Ukázali jsme si, jak funguje včelka bee-bot,



co vše se s ní mohou nejmenší děti naučit a v čem jim může pomoci.

Pro o něco starší cílovou skupinu jsme prezentovali FIM Bota vznikajícího na **Fakultě informatiky a managementu UHK**. Studentský projekt pro vývoj a sestavení humanoidního neautonomního robota ještě není dokončený, robot už ale dostává kontury a zvládne základní úkony. Hotové zařízení by mohlo sloužit jako zástupce člověka v prostředí, které je mu nebezpečné.

Odborníci z **Filozofické fakulty UHK** zkoumají současné negativní dopady technologického pokroku na společnost. Fenomén fake news není nic nového,

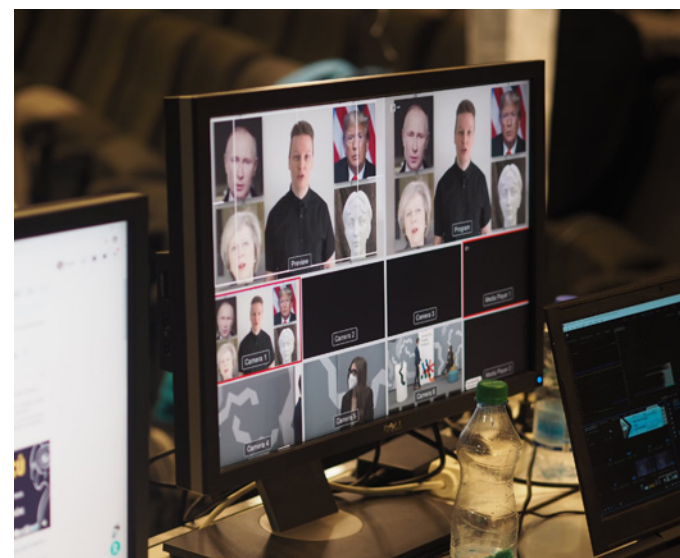
kvůli internetu se s falešnými nebo vymyšlenými zprávami setkáváme běžně. Podstatně hůře se dá odhalit nepravá informace ve videích, kterým se říká deepfake. Ukrást něčí identitu pomocí videa je čím dál tím snazší.

Především v domovech s péčí o osoby staršího věku mohou pomocí komplikovaných algoritmů vědci z **Přírodovědecké fakulty UHK** sbírat a analyzovat obrovské datové soubory zaznamenávající životní funkce. Speciální citlivé senzory jsou schopné odhalit nepravdivosti a ihned na ně upozornit příslušné osoby. Tento monitoring dnes např. zjednodušuje práci lékařům i při péči o pacienty s covid-19.

### Hvězdárna a planetárium živě

Do živého vysílání UHK nás přišli navštívit také hosté z Hvězdárny a planetária HK, kteří zkoumají vesmír pomocí těch nejnovějších vynálezů. Robotický dalekohled umožňuje sledování a zaznamenávání oblohy v jakoukoli denní i noční dobu bez lidské obsluhy. Zjednodušeně lze nastavit, co a kdy má dalekohled pozorovat, pak už vše zařídí robot.

Celý program Noci vědců v Hradci Králové, stejně jako na institucích v celé republice, lze znovu zhlédnout na [nocvedcu.cz](http://nocvedcu.cz). •



## Věcně a fakticky o Evropě. Projekt EUforka bojuje proti mýtům o EU

ANNA FLIEGEROVÁ, BARBORA PETROVIČOVÁ | STUDENTKY KPOL FF UHK

Převážně studentský projekt EUforka informuje širokou veřejnost o dění v Evropě. A nejen to. Uvádí na pravou míru některé nepřesné, zavádějící, či dokonce falešné zprávy (tzv. fake news), které se šíří mediálním prostorem. Činí tak na různých sociálně-komunikačních platformách, jako je Facebook, Instagram a nechybí ani vlastní web s rozsáhlejšími články. Do tvorby projektu, k němuž se připojila i Univerzita Hradec Králové, se zapojily studentky z Katedry politologie Filozofické fakulty UHK.

Přesto, že má projekt EUforka kořeny na Univerzitě Palackého v Olomouci (UPOL), sdružuje studenty a studentky z univerzit po celé České republice. Je tak otevřený komukoliv, kdo má zájem na zvýšení povědomí o dění v Evropě a v boji proti euromýtům participovat.

EUforka v současné době funguje pod vedením studenta Davida Broula, který je absolventem bakalářského studia politologie na UPOL a studentem navazujícího magisterského studia tamtéž. Je zároveň i studentským senátorem Akademického senátu Filozofické fakulty a EU Careers ambasadorem pro UPOL. „Zapojení kolegyně Anny Fliegerové a Barbory Petrovičové z UHK v projektu kvitujeme s velkým povděkem, mladý svěží vítr v podobě nadšených politoložek byl potřeba. Kromě zkušenosti práce v týmu, zpracovávání cizojazyčných zdrojů a redakční činnosti kolegyně získají cennou praxi a důležité kompetence. Navíc jde o vážně záslužnou činnost, proti lžím a dezinformacím se zkrátka na základě faktických dat a relevantních argumentů musí bojovat,“ říká olomoucký koordinátor David Broul.

„Do projektu jsme se zapojily v rámci odborné stáže a už od první chvíle si nemůžeme vychválit pozitivní a profesionální přístup celého organizačního týmu. Od samého počátku je naším úkolem tvořit články, které příjemným,



přesto edukativním způsobem uvádějí přesné a ověřené informace. Jako studentky politologie nás v první řadě nadchl smysl celého projektu, tedy bojovat proti účelovým manipulacím a lžím ve veřejném prostoru. Velmi důležitá však pro nás byla i možnost rozvíjet si své znalosti o fungování Evropské unie či o evropském dění obecně, a to i v širších souvislostech – náš první příspěvek se např. týkal Náhorního Karabachu. Zároveň nám pořízení se na projektu poskytlo nedocenitelnou možnost přiučit se tvorbě nejen odborných textů, ale i těch popularizačních. Napsat správně takové články je dovednost, která nám budoucí studium výrazně ulehčí. Projekt samotný pro nás znamená hlavně možnost nabídnout široké veřejnosti „čisté

informace“, kterých nebude nikdy dost. A to je fakt, kterého si na projektu ceníme nejvíc,“ hodnotí zapojení autorky a studentky Katedry politologie FF UHK.

„Zapojení Aničky a Báry do projektu EUforka velice vítám a neméně tak i jejich zapálení pro tuto smysluplnou aktivitu! EUforku totiž vnímám jako velmi potřebný a přínosný projekt a doufám, že bude úspěšný, byť se zaměřil na velmi mocného nepřítele v podobě všemožných dezinformací a manipulativních tvrzení, která se již z podstaty šíří mnohem snadněji a rychleji než fakta,“ uzavírá děkan FF UHK Jan Prouza, který působí na Katedře politologie Filozofické fakulty UHK. ●

## Univerzita Hradec Králové se hrdě zapojila do projektu na podporu vrcholových sportovců

JAN PETRUŽÁLEK | ODDĚLENÍ PROPAGACE A KOMUNIKACE UHK

Většina z nás dobře ví, že samotné studium na vysoké škole může být často velmi náročné. Co teprve, když ke studiu přidáme každodenní tréninky a účast na soutěžích? O tom by mohli vyprávět právě studující sportovci, na něž je projekt zaměřen. Tvůrcem stipendijního programu UNIS je Vysokoškolské sportovní centrum VICTORIA, odborné pracoviště MŠMT. Jeho hlavním cílem je poskytnout pomoc časově vytíženým studentům, kteří jsou zároveň skvělými sportovci, a to prostřednictvím vytvoření ideálních podmínek pro skloubení studijních požadavků spolu s již zmiňovanou sportovní přípravou a reprezentací.

Široká podpora sportů je opravdu široká – od atletiky přes sportovní střelbu či veslování až po kolektivní sporty, jako jsou např. hokej, volejbal, florbal a mnoho dalších. Výše stipendií, na která mohou jednotliví sportovci dosáhnout, se odvíjí od výkonnosti sportovce a kategorie, do níž je v rámci ní zařazen. Toto stipendium se pohybuje od 5 do 15 tisíc korun měsíčně a pojí se s ním řada dalších výhod, jaké mohou

zapojené vysoké školy svým studentům sportovcům poskytnout.

Téměř 400 sportovců z 21 vysokých škol po celé ČR je v projektu již zapojeno a my jsme moc rádi, že naši studenti nejsou výjimkou. Máme 8 do projektu úspěšně zapsaných sportovců a na UHK vznikl také nový Sport Team, který sdružuje právě naše vrcholové sportovce. Patří mezi ně hokejisté Lukáš Bezděk, Luboš Kozák a Michael Gaspar, dále



běžkyně na lyžích Petra Hančová, cyklista Tomáš Ševců, badmintonistka Michaela Fuchsová, stolní tenista Martin Koblížek nebo reprezentantka v pozemním a halovém hokeji Barbora Čecháková.

Mezi výhodami, které zapojení UHK do projektu UNIS přináší, je již zmíněné stipendium pro naše vybrané studenty, ale také příspěvky na regeneraci nebo pomoc při řešení případných problémů vzniklých kolizí sportu a studia. Sami studenti, zapojení do programu podpory vrcholového sportu na UHK, oceňují především více prostoru pro trénink a podporu ze strany vyučujících.

Čerpat výhody z nového projektu však mohou i budoucí studenti UHK s mimořádnou sportovní výkonností. Po zápisu ke studiu stačí projít výběrovým řízením a stát se tak součástí našeho elitního Sport Teamu. •

## Studenty a firmy i letos propojil veletrh JobStart. Motivací jim byli absolventi UHK

GABRIELA SKÁLOVÁ INFORMAČNĚ-PORADENSKÉ A KARIÉRNÍ CENTRUM UHK

KRISTÝNA VÁVROVÁ ABSOLVENTSKÝ KLUB UHK

**Dne 4. listopadu 2020 se uskutečnila premiéra pracovního veletrhu JobStart v online podobě, studenty hledající zaměstnání a stáže ale o nic ze svého programu ani tak neochudil.**

*„Museli jsme samozřejmě vyřešit mnoho technických problémů. Znamenalo to převést dvě patra jindy plná firem a studentů do virtuálního prostředí, ale zároveň zachovat co nejvíce z připraveného programu,“* popisuje Petra Pavlíčková z Informačně-poradenského a kariérního centra UHK (IPaKC), které veletrh pořádá.

Ve virtuálních místnostech na platformě ZOOM si tak mohli studenti poslechnout například přednášku Martina Horáka, ředitele Úřadu práce Hradec Králové, Jiřího Štěpána z Technologického centra Hradec Králové nebo Borise Váni, ředitele základní školy Comenius v Hradci Králové.



*„Tou největší výzvou však bylo, jak do online prostředí přinést i atmosféru, která na veletrhu každoročně panuje. Snažili jsme se, abychom co nejvíce nahradili přímý kontakt, a díky vstřícnosti všech zástupců firem se nám to snad povedlo,“* pokračuje Gabriela Skálová z Kariérního centra UHK, které stojí za celou akcí. Nechyběl proto ani prostor pro výměnu kontaktů v samostatných místnostech a neformální diskuze mezi firmami a studenty. Zaměstnavatelé tu představili, jaká u nich v organizaci vládne atmosféra, koho aktuálně hledají nebo zda nabízejí stáže. Studenti tak mohli poznat své budoucí nadřízené a spolupracovníky a získat užitečné informace. Odpoledne dále probíhala panelová diskuze Filozofické fakulty UHK o uplatnitelnosti humanitních a společenských vědních oborů, představili se také významné osobnosti kraje a absolventi FF UHK.

Ze zaměstnavatelů z celé republiky se představili například Laxus, TTC Marconi, Salinger, Adastra, Krajské ředitelství



Policie ČR, Škoda Auto, Česká spořitelna, Manpower, SEMIRAMIS a Studio Animato. Generálním partnerem celé akce byla společnost Kooperativa.

**Absolventi UHK radí: Buďte aktivní a využívejte, co vám univerzita nabízí**

Tento zvláštní ročník JobStartu vůbec zapojil do svého programu mnoho absolventů UHK, kteří přednášeli o svých projektech i úspěších. Sérii dopoledních přednášek otevřel Štěpán Bartyzal (zakladatel společnosti Český Trh Práce a autor náborového softwaru Recruitis.cz, absolvent FIM UHK). Prostřednictvím své přednášky motivoval posluchače, hlavně studenty a čerstvé absolventy, již začínají hledat své první zaměstnání. Jak sám říká, jeho přednášku nejlépe vystihuje motto: *„Nikdo na mě nečeká, ale já si tě, firmo, najdu!“*

A že se atmosféru JobStartu povedlo přenést do online prostředí, potvrzuje i další z absolventů FIM UHK Pavel Čejka, který se připojil z Londýna, kde pracuje jako Senior Manager, CEE & CIS ve společnosti Tableau: *„Akce byla skvělá! Užil jsem si jak jednotlivé přednášející, tak i kontakt se studenty. I když akce probíhala online, nesla se v klasické přátelské UHK náladě. V chat-roomu se dokonce rozjela mezinárodní debata v angličtině. Já jsem si to užil a těším se na setkání příští rok,“* uzavřel s nadšením Pavel Čejka. •

# Rok 2020 (s) UHK ve zkratce



## Leden

Akademický senát Pedagogické fakulty UHK v lednu 2020 rozhodl všemi hlasy přítomných senátorů, že fakultu i v dalším čtyřletém období povede její současný děkan doc. PhDr. MgA. František Vaníček, Ph.D. V červnu 2020 byl rektorem univerzity jmenován a post děkana bude zastávat do června 2024. •



## Únor

Akademický senát UHK zvolil v únoru rektora Univerzity Hradec Králové. Post obhájil profesor Kamil Kuča. Světově uznávaný toxikolog získal 22 z 24 hlasů senátorů a senátorek. „Znovuzvolení vnímám jako nesmírný závazek a jsem za něj moc vděčný. Děkuji všem, kteří mě podpořili a dali mi mandát pokračovat ve směru, kterým jsme se vydali. Podporu vnímám jako potvrzení toho, že tento směr je správný a Univerzita Hradec Králové ho vzala za svůj vlastní. Ať se o nás říká, že jsme regionální univerzita, ale s globálními ambicemi!“ komentoval své únorové znovuzvolení rektor Kamil Kuča. •

Studentský ples UHK zaznamenal v únoru 2020 rekordní účast, ve srovnání s minulým rokem byl zájem o 400 vstupenek navíc. Nechyběly skupiny Lucky Band, The Valentines, Pomlky a mnozí další interpreti. Headlinerem programu byl v roce 2020 DJ Pavel Cejnar, oficiální zahájení plesu pak obohatilo vystoupení taneční streetové školy Timedance působící přes 10 let v Hradci Králové. Novinkou plesu bylo setkání rektora UHK a představitelů fakult se zaregistrovanými absolventy prostřednictvím Absolventského klubu UHK. •



*„Bylo fajn vidět fakultu opět plnou studentů oděných v různých odstínech modré užívajících si příjemnou atmosféru akce. A mám radost i z rozmanitosti zájmů, schopností a talentů, které na našich oslavách mezi studenty, ale i kolegy-učiteli každoročně objevíme,“ uvedl děkan FIM UHK Josef Hynek.*

Fakulta informatiky a managementu UHK oslavila 27. narozeniny. Již potřetí v řadě uspořádali studenti ve spolupráci se zaměstnanci univerzity oslavu s názvem „Modrý mejdlo“. Akce návštěvníkům nabídla netradiční přednášky studentů a akademiků, představilo se několik místních hudebních skupin a v rámci doprovodného programu si mohli návštěvníci zahrát šipky, šachy či jiné deskové hry, ochutnat dobroty zahraničních kuchyní, pohovořit si anglicky, portugalsky, rusky, španělsky, nebo dokonce japonsky v rámci jazykových koutků, či se naučit vázat motýlka s panem děkanem. Jelikož je modrá barva barvou fakultní, nechyběla ani soutěž o nejlepší modrou buchtu. Navzdory nepříznivému počasí v úvodu akce vytvořili studenti a zaměstnanci na náměstí Václava Havla obrovské modré srdce. •

## Březen

Již po dvanácté v řadě se na Fakultě informatiky a managementu UHK konal veletrh pracovních příležitostí s názvem HIT kariéra. Celodenní akce se tento rok zúčastnilo 35 firem a studenti měli možnost dozvědět se o současných nabídkách zaměstnání, brigád nebo stáží, mohli se zástupci firem konzultovat možná témata bakalářských či magisterských prací nebo společně prodiskutovat zadání praktických projektů. Součástí akce byla soutěž TRIANGL zaměřená na studentské projekty, které byly realizovány ve spolupráci tří subjektů, a to studentů, firem a univerzity. Na závěr se setkali hlavní představitelé fakulty se zástupci firem v rámci události Modrá fakulta – Váš partner, kde mohli zúčastnění prohloubit spolupráci, navázat kontakt nebo jen přátelsky pohovořit nad lehkým občerstvením. •





## Květen

V rámci veřejného zasedání Akademického senátu Fakulty informatiky a managementu UHK byl na pozici děkana opětovně zvolen profesor Josef Hynek. V tajné volbě získal všech 9 hlasů. Mezi jeho hlavní cíle pro další funkční období patří akreditace nových studijních programů v českém i anglickém jazyce. Současně fakulta připravuje i double degree program, který bude realizován s prestižní partnerskou Sun Yat-Sen University na Taiwanu. „Rád bych poděkoval členům akademického senátu za podporu a jejich hlasy, ale také za ochotu se sejít a volby uskutečnit. Původně se měly konat už 7. dubna, ale to samozřejmě nebylo s ohledem na celkovou situaci v naší zemi možné,“ prohlásil znovuzvolený děkan FIM UHK, jehož prioritou stále zůstává mimo jiné péče o vzdělávání a kvalifikační růst zaměstnanců. •



## Červen

### Nové vedení Pedagogické fakulty UHK

V červnu znovu převzal pomyslné žezlo pedagogické fakulty děkan František Vaníček. Do svého týmu proděkanů, kteří s ním v následujících letech fakultu povedou, si vybral Nellu Mlsovou (proděkanka PdF pro vědu, výzkum a umění; statutární zástupkyně děkana PdF), Zuzanu Hromadovou (proděkanka PdF pro studijní záležitosti a akreditace), Danielu Vrabcovou (proděkanka PdF pro internacionalizaci), Jindřicha Vedlička (proděkan PdF pro rozvoj, ČZV, legislativu a projekty) a Michaelu Mádlovou (proděkanka pro praxe). •



V červnu zemřela bohemistka, dlouholetá vysokoškolská pedagožka, paní doc. PaedDr. Božena Plánská, CSc. Božena Plánská působila od roku 1994 na Katedře českého jazyka a literatury Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové, kde mimo jiné vedla několik let literární oddělení. Dlouhodobě se zabývala zejména českou literaturou devatenáctého století. Své studenty vedla k pohoře vůči literárnímu dílu. Při jeho detailní analýze fascinovala svými hlubokými vědomostmi z filozofie, historie i kultury. Názorně o tom vypovídá i její poslední monografie, která vyšla v roce 2015 pod názvem *Vztahy a jejich obraz v literatuře 19. a 20. století*. •

## Červenec

Rektor UHK Kamil Kuča ve své kanceláři předal jmenovací dekrety prorektorkám a prorektorovi, kteří se svých funkcí chopili s účinností od 1. července 2020. „Následující čtyři roky před námi stojí mnoho výzev hned v několika oblastech. V rámci svého prvního období jsem se zaměřil hlavně na internacionalizaci UHK a vývoj vědy. Teď je potřeba soustředit se na naše zaměstnance a studenty. Prorektorský tým, který jsem vybral, má veškeré předpoklady k pokračování v nastavené strategii růstu naší instituce,“ otevřel slavnostní předání jmenovacích dekretů rektor UHK Kamil Kuča, jehož do druhého funkčního období s účinností od 1. července 2020 jmenoval ministr školství, mládeže a tělovýchovy Robert Plaga na začátku června. Právě zájem o akademiky a zaměstnance UHK se nejvíce odráží v gesci prorektorky pro strategii a rozvoj a statutární zástupkyně rektora doktorky Pavlín Springerové, která mj. řeší projekt zaměřený na získání tzv. HR Award.



Novou tvář v prorektorském týmu je docentka Petra Marešová, prorektorka pro studium a spolupráci s praxí. Oddělení vědy a transferu znalostí, Galerii T a Univerzitní knihovnu má nově v gesci prorektor pro vědu a tvůrčí činnost profesor Ondřej Krejcar, jenž v předešlém období působil jako proděkan FIM UHK v téže oblasti. Prorektorský tým uzavírá doktorka Leona Stašová. Ta nově zastává funkci prorektorky pro zahraniční vztahy a řídí Oddělení zahraničních vztahů. Ve vedení Univerzity Hradec Králové nadále zůstává i kancléřka Soňa Došková a kvestor Aleš Klicnar. •



## Srpen

V posledním srpnovém týdnu přivítala Fakulta informatiky a managementu UHK nové studenty. 23. ročník přednášky Vítejte na FIM uspořádal již tradičně realizační tým studentů První kroky na FIM (PKNF) pod vedením doktorky Věry Strnadové. Přednáška, která budoucí studenty fakulty seznamuje s nejdůležitějšími a nejzásadnějšími informacemi týkajícími se studia na univerzitě, se uskutečnila i přes neustupující obavy z nákazy virem covid-19. Organizátoři však byli dopředu připraveni a celá přednáška se vysílala také živě prostřednictvím kanálu Youtube. Na bezpečnostní opatření se tak rozhodně nezapomnělo. Vítejte na FIM navštívilo na sto sedmdesát budoucích vysokoškoláků, a úvodní přednáška se tak konala ve dvou místnostech s omezeným počtem osob. •



## Září

Stejně jako v předešlých osmi letech, ani letos děkan Fakulty informatiky a managementu UHK Josef Hynek nevynechal a 1. září navštívil malotřídni školu. Jeho cesta tentokrát vedla do Základní školy Zámorsk. Svoji docházku tam zahájili 3 žáci, kterým pan děkan na začátku jejich nové životní etapy popřál mnoho úspěchů a síly a předal jim drobné dárky. Poté spolu s ředitelkou Kateřinou Brandovou, absolventkou UHK, a paní starostkou Zuzanou Tvrzníkovou absolvoval prohlídku školy, kde se právě dokončuje úplně nová polytechnická učebna. •

## Postav se na Star(t)!

První přednáška pro všechny prváky Pedagogické fakulty UHK, která jim usnadňuje start do vysokoškolského života, byla letos přesunuta do virtuálního prostředí. Po představení vedení fakulty nechyběly tradiční rady studijního oddělení ani tipy ohledně

studentského života na fakultě. Přestože je průběh studia tento rok s ohledem na epidemiologická opatření netradiční, věříme, že společně vše zvládneme. Celý rok jsme připraveni nejen našim prvákům pomáhat s případnými studijními i osobními problémy. •



## Přírodovědecká fakulta UHK oslavila 10 let. Na kontě má 3000 absolventů a desítky vědeckých projektů

Dne 1. září 2020 oslavila nejmladší fakulta UHK desáté výročí svého založení. Za tuto dekádu se jí podařilo vyrůst v instituci s mnoha vědeckými i vzdělávacími úspěchy.

PřF UHK akreditovala nové programy a pyšnit se může také jedním prvenstvím: jako jediná v České republice nabízí vzdělání v oboru Toxikologie od bakalářského až po doktorský stupeň.

V roce 2017 se fakulta přestěhovala do nových prostor, když se pro ni v areálu kampusu Na Soutoku otevřela samostatná budova nabízející moderní zázemí pro studenty i vyučující a téměř třicet špičkově vybavených laboratoří. Díky tomu se zde naplno

rozvíjí i vědecko-výzkumná činnost. Za dobu své existence stihla fakulta dosáhnout na řešitelství nebo spoluřešitelství 14 projektů GA ČR, 13 TA ČR a dalších tuzemských i mezinárodních projektů.

*„První rozjezdovou dekádu máme tedy za sebou. Jaká bude ta další? Přeji nám všem, aby byla plná spokojených studentů a průlomových vědeckých objevů. Ať se dobře povědomí o naší fakultě rozšíří z Hradce Králové do celého světa,“ prohlásil děkan PřF UHK Jan Kříž. •*

## Dne 1. září oslavila Filozofická fakulta Univerzity Hradec Králové 15 let

FF UHK, která vznikla 1. září 2005, se původně jmenovala Fakulta humanitních studií, současný název fakulta nese od 1. 12. 2007. První měsíce byla jejím sídlem tzv. Kostka, tedy nízká panelová

budova v areálu Biskupského gymnázia. Od května 2008 fakulta fungovala na náměstí Svobody a od září 2020 kvůli rekonstrukci dočasně sídlí v budově E v ulici Víta Nejedlého. •



## Říjen

Katedra sociální pedagogiky PdF UHK společně s Katedrou sociální patologie a sociologie PdF UHK dne 8. října 2020 připravila XXIV. mezinárodní vědeckou konferenci SOCIALIA. Letošní online setkání s podtitulem „Multidisciplinární souvislosti pomáhání“ se věnovalo otázkám pomáhání a pomáhajícím profesím. Pomáhání je základní kategorií sociální pedagogiky a uplatňuje se

při práci s různými cílovými skupinami dětí, mládeže, dospělých i seniorů, jak zdravých, tak i ohrožených. Mezioborový pohled přispěl k prohloubení spolupráce pracovníků mnoha profesí při řešení problémů v praxi. V rovině akademické bylo cílem rozvíjet diskuzi odborníků a hledat možná směrování výzkumu témat dotýkajících se pomáhání a pomáhajících profesí. ●



Knižní veletrh, pořádaný v rámci XXIV. ročníku celorepublikové akce Týden knihoven, byl z důvodu epidemické situace realizován v jiné podobě, nežli byli naši návštěvníci zvyklí, a to v podobě dokumentu, který zpovídá významné osobnosti v oboru literatury.



S hlavními hosty Knižního veletrhu, doc. Marií Mackovou a dr. Michalem Jarešem, jsme se věnovali detektivnímu žánru, jenž je bezesporu nejoblíbenějším literárním žánrem českých čtenářů. Jakub Novák pozval naše hosty ke kulatému stolu a záznam tohoto setkání si „návštěvníci veletrhu“ mohou prohlédnout na webu UHK. Doc. Marie Macková představila svoji poslední novinku z oblasti historicko-detektivního žánru Příběh falešného copu a dr. Michal Jareš seznámil sledující s publikací Dějiny české detektivky, kterou napsal spolu s Pavlem Mandyssem. ●



V říjnu zemřel lingvista a bohemista, dlouholetý člen Katedry českého jazyka a literatury Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové, pan doc. PhDr. Svatopluk Pastyřík, Ph.D. Svatopluk Pastyřík se zabýval jazykovědnou bohemistikou, onomastikou a didaktikou českého jazyka. Je autorem několika odborných monografií a řady vysokoškolských učebnic. Odbornou činnost nepřerušil ani po svém odchodu do důchodu, dále publikoval a přednášel. Láska k vnučatům ho přivedla i k tvorbě pro malé čtenáře, v nichž rozvíjel touhu poznávat minulost rodného města. ●

Začátkem prosince nás navždy opustil doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., dlouholetý člen Katedry rekreologie a cestovního ruchu FIM UHK, výborný pedagog, geograf a antropolog, zkušený cestovatel, ale zejména přítel a skvělý kolega. Jeho stopa zůstává na FIM UHK nesmazatelně zapsána v podobě založení Katedry rekreologie a cestovního ruchu, v rámci něhož patřil mezi největší české kapacity. Byl několikrát oceněn za přínos fakultě a svými cestovatelskými výklady fascinoval generace posluchačů. „*Jirko, už teď nám všem moc chybíš,*“ uzavřel svoji řeč se zármutkem děkan Josef Hynek. ●

## Prosinec



1937–2020



Vedení Fakulty informatiky a managementu UHK připravilo Vánoce pro zahraniční studenty, kteří neměli možnost vrátit se na svátky zpátky domů ke svým blízkým. Děkan Josef Hynek všem popřál pevné zdraví a vyjádřil přesvědčení, že stejně jako jsou Vánoce symbolem naděje, nového začátku a příchodu světlejších dní, budou díky začínajícímu očkování po celém světě i začátkem obratu v boji s epidemií. Pod vánočním stromčekom si každý mohl zvolit dárek dle svého přání z nabídky fakultních mikin, čepic, rukavic a šál, což v nadcházejících zimních měsících všichni jistě ocení. ●

# Hrdá regionální univerzita s globálními ambicemi.

 Univerzita Hradec Králové  
Pedagogická fakulta Univerzita Hradec Králové  
Fakulta informatiky a managementu Univerzita Hradec Králové  
Filozofická fakulta Univerzita Hradec Králové  
Přírodovědecká fakulta

## Rok (s) UHK 2020

Elektronické vydání a archiv starších čísel: <https://www.uhk.cz/cs/univerzita-hradec-kralove/uhk/media-a-pr/zpravodaj-a-dalsi-periodika>.

Příspěvky do redakce zasílejte elektronickou poštou na adresu: [zpravodaj@uhk.cz](mailto:zpravodaj@uhk.cz).

Magazín Rok (s) UHK vychází v tištěné podobě jednou ročně, Univerzita Hradec Králové jej doplňuje pravidelným elektronickým newsletterem, k jehož odběru se lze přihlásit na webu univerzity [www.uhk.cz](http://www.uhk.cz).

Uzávěrka dalšího čísla je 12. listopadu 2021.

Redakční rada: Mgr. Jakub Novák (šéfredaktor), Mgr. Petra Kubařová, Mgr. Zuzana Dostálová, Bc. Tomáš Vodička, Mgr. Kristýna Vávrová, Mgr. Matyáš Strnad.

Jazyková korektura: Bc. Petra Kamlachová

Redakční rada si vyhrazuje právo na krácení a úpravu příspěvků.

Fotografie na obálce: Jan Drašnar

Autoři fotografií: Archiv UHK, archiv fakult a součástí UHK, soukromé archivy studentů a zaměstnanců UHK, Jan Bartoň, Elizabeth Bourne, Ing. František Hašek, Ondřej Littera, Tomáš Pánek, Zdeněk Puš, Jakub Severa a GASK, Anna Vitvarová.

Grafika a sazba: Ing. Martin Werner.

Tisk: Tiskárna Brázda.

Náklad: 900 ks.



[www.uhk.cz](http://www.uhk.cz)

[absolventi.uhk.cz](http://absolventi.uhk.cz)

Univerzita Hradec Králové na  a 