

muni

Doktorandi dostanou přidáno

Ze sedmi na rovných dvanáct tisíc korun se zvedne stipendium všem doktorandům na Masarykově univerzitě, kteří jsou v prezenční formě studia.

Nárůst umožnilo příslibené zvýšení dotace ze strany ministerstva školství. O navýšení stipendia rozhodla univerzita s účinností od 1. března, platit bude ale i zpětně od začátku letošního roku. Těm studentům, kteří měli na stipendium nárok i v prvních dvou měsících letošního roku, bude doplacen rozdíl také za toto období.

Peníze určené na stipendia doktorandů by měl stát nově zasílat ve výši 11 250 korun na člověka. Masarykova univerzita se rozhodla, že tuto částku ještě navýší o 750 korun. Stipendia budou doplácet jednotlivé fakulty ze svých zdrojů.

„Rozhodli jsme se pro vyšší částku, protože chceme tímto krokem zajistit našim doktorandům dobré podmínky a současně směřovat k tomu, aby na naší univerzitě studovali jen ti, kteří se studiu chtějí věnovat na plno,“ uvedl rektor Masarykovy univerzity Mikuláš Bek. „Chceme motivovat jednotlivé součásti univerzity k tomu, aby si dobře promýšlely, kolik doktorandů v prezenčním studiu budou mít a jak je zapojí do života pracovišť,“ doplnil.

Podle Beka by bylo ideálním řešením situace to, aby se ze studentů v prezenčním studiu stali asistenti se standardními pra-

covními úvazky. „Provést najednou takovou změnu ale není možné. Proto jsme zvolili druhou cestu, kterou je výrazné navýšení stipendia a zároveň motivování pracovišť univerzity, aby těm doktorandům, kteří se významně a pravidelně podílejí na výuce či výzkumu, garantovali alespoň částečné pracovní úvazky,“ přiblížil postup univerzity Bek.

Různé úvazky, dohody a další typy stipendií navyšují většinu doktorandů na MU příjmy už nyní. Průměrný měsíční příjem těchto studentů v prezenční formě studia se na Masarykově univerzitě pohybuje od deseti do 25 tisíc korun měsíčně.

S rozhodnutím univerzity jsou spokojeni i studenti. „Je to dokonce nad naše očekávání. Původní představa byla navýšení stipendia s tím, že v dalších letech studia by zůstala tato složka ve formě motivační,“ uvedla předsedkyně Studentské komory Akademického senátu MU Michaela Tvrdoňová.

Podle ní je schválená výše stipendií maximální možná a dál by se měla finanční situace doktorandů řešit formou částečných úvazků.

Ema Wiesnerová

Středověké písařství pro začátečníky



Foto: Ludmila Koresová

Nový kroužek pro středoškoláky a studenty otevřeli od tohoto semestru na ústavu pomocných věd historických a archivnictví. Jmenuje se Středověká písařská dílna a účastníci se v něm naučí třeba to, jak se dělá pergamen, jaké se kdysi používalo písařské náčiní, vyzkouší si techniku zlacení písma a samotného psaní. Na výuce se podílí i studentka Jana Srnková, která se věnuje písařskému umění.

>> archivnictvi.phil.muni.cz

Na Muni přijde světový vědec



Vítězem prestižního interního grantu Muni Award in Science and Humanities se stal informatik Daniel Král. Z Univerzity Warwick se tak v letos v září přesune na Fakultu informatiky MU.

>> více na straně 3

Spolupráce v léčbě rakoviny

Britská společnost Artios Pharma uzavře s Muni licenční smlouvu, která jí umožní využívat k dalšímu výzkumu sloučeniny patentované univerzitou. Jde o takzvané inhibice nukleáz. Nukleázy jsou enzymy, které se podílejí na opravě poškozené DNA. Zablokování tohoto procesu v rakovinových buňkách vede k jejich zničení, odborníci se proto domnívají, že látky blokující činnost nukleáz mohou mít široký potenciál při léčbě celé řady nádorů. Výzkumu se věnují Lumír Krejčí a Kamil Paruch, kteří s firmou Artios spolupracují už přes rok.

>> online.muni.cz/10304

Chybí učitelé pro mediky

Asociace děkanů lékařských fakult ČR, do níž se zapojilo všech osm fakult veřejných vysokých škol, vznikla v únoru. Děkani chtějí společně usilovat o lepší financování výuky mediků a dalších zdravotnických profesí, které je podle nich nepřiměřené a nepokryvá reálné náklady. Podfinancování je příčinou nedostatečného počtu učitelů a také nemožnosti přijímat více českých studentů. Hrozí tak, že od příštího roku už počty lékařů odcházejících do důchodu převýší počty čerstvých absolventů a zdravotní péče o obyvatele bude ohrožena.

>> online.muni.cz/10286

Ústup druhů může mít nedozírné následky

I když vymizení určitého druhu nemusí dnes ekosystém nijak ovlivnit, může nás to ohrozit v budoucnosti, varuje botanik Milan Chytrý. „Společenstva rostlin a živočichů obsahují nejen druhy, které jsou funkčně důležité dnes, ale i druhy, které jsou pojistkou zajišťující přizpůsobení ekosystému na budoucí prostředí,“ říká.



>> čtěte rozhovor na straně 10

Muni Award získal informatik Daniel Král'

Významnou vědeckou posilu získá do svých řad fakulta informatiky. Přední světový odborník na teorii grafů Daniel Král' uspěl v soutěži o univerzitní grant Muni Award in Science and Humanities a od září bude působit v Brně.

„Vítězství mne velmi potěšilo a vážím si pracovních podmínek, které mi Masarykova univerzita a Fakulta informatiky MU nabídly. O soutěži jsem se dozvěděl od kolegů z fakulty, s nimiž dlouhodobě spolupracuji, a zaujala mě, neboť grant poskytuje možnost dlouhodobého financování výzkumu, jehož zaměření lze v průběhu čerpání měnit, a zároveň lze snadno měnit strukturu použití finančních prostředků dle aktuálních potřeb,“ uvedl Král'.

Prostředky z Muni Award in Science and Humanities by rád využil kromě zajištění stabilního financování své výzkumné skupiny také k rozšíření vědeckých kontaktů se silnými vědeckými skupinami z oboru ve středoevropském regionu.

„Chtěl bych také zorganizovat několik jednotýdenních intenzivních kurzů, takzvaných research schools, pro studenty doktorského studia z celého středoevropského regionu, které budou zaměřeny na aktuální směry výzkumu na hranici informatiky a matematiky,“ přiblížil Král' své plány.

Ve své vědecké práci se zjednodušeně řečeno věnuje studiu matematických modelů počítačových a sociálních sítí. Podařilo se mu získat na svou práci už dva granty Evropské vědecké rady, jeden v roce 2010 a druhý o pět let později.

„Můj současný ERC grant je konkrétně zaměřen na studium matematických modelů velkých sítí. Jeho cílem je rozvíjet matematické metody, které se používají k analýze struktury velkých grafů, které jsou matematickými modely takových sítí. Tyto metody lze pak využít k získání nových tvrzení v diskrétní matematice a k návrhu nových matematických modelů a algoritmů pro analýzu struktury velkých sítí,“ popsal svou práci informatik.

Vystudoval informatiku na Univerzitě Karlově, kde získal v roce 2004 také doktorát. Působil na řadě českých a zahraničních univerzit a od roku 2012 je profesorem na Univerzitě Warwick.

Král' je jedním ze tří českých vědců, kterým se podařilo získat prestižní ERC grant hned dvakrát.



Foto: Petr Zemla

Je jedním ze tří českých vědců, kterým se podařilo získat dvakrát prestižní ERC grant. Je také držitelem několika významných ocenění, například European Prize in Combinatorics z roku 2011 a Philip Leverhulme Prize in Mathematics and Statistics z roku 2014.

Král' také dlouhodobě spolupracuje s fakultou informatiky. „Má velmi silné mezinárodní postavení v oblastech blízkých mému vědeckému zájmu. S kolegy z fakulty jsem se podílel na řešení několika výzkumných grantů v oblasti teoretické informatiky.“

Řečník fakulty informatiky Jiří Zlatuška Král'ův příchod vítá. „Vážíme si toho, že k nám přichází kolega mezinárodně prokázané kvality z vynikající výzkumně založené britské univerzity. Jsem moc rád, že ho naše nabídka oslovila natolik, že ho nezlákala jiná pracoviště, z nichž si mohl vybírat. Věřím, že působení profesora Krále posílí špičkovou informatiku na naší fakultě a že tým, kterým kolem něj vznikne, posílí fakultu jak odbornými kvalitami, tak standardy akademického působení,“ uvedl.

Zisk Muni Awards znamená podporu ve výši pěti milionů korun ročně na dobu pěti let. Soutěž o tento jedinečný grant vypsal MU v září loňského roku a inzerovala ji v časopisu Science. „Reagovali jsme na to, co nám doporučila Mezinárodní vědecká rada MU a o čem jsme také dlouho uvažovali. Zkusit koncentrovat významnou část peněz interní grantové agentury na vědce světového formátu z prostředí mimo univerzitu,“ uvedl prorektor pro výzkum Petr Dvořák.

Další kolo se chystá

Do soutěže se přihlásilo celkem deset uchazečů, tři nejlepší pak byli pozváni na pohovor spojený s přednáškou. O vítězi rozhodla ve dvou kolech výběrová komise složená z univerzitních vědců různých oborů. Masarykova univerzita chce v udělování tohoto mimořádného grantu pokračovat a přitáhnout do Brna další významné vědecké kapacity, v nejbližších týdnech proto vyhlásí další kolo soutěže.

Emilia Wiesnerová

Studenti budou bydlet s lidmi z dětských domovů

Smlouvu o spolupráci a pronájmu domu podepsali v únoru zástupci radnice Brno-střed a projektu Symbios vzniklého na fakultě sociálních studií.

Předmětem pronájmu je budova na adrese Křenová 57, která bude po rekonstrukci sloužit jako společné bydlení lidí na prahu dospělosti odcházejících z dětských domovů a studentů Masarykovy univerzity. Projekt by tak prvně jmenovaným měl pomoci překlenout těžké období po konci jejich státem zabezpečeného života.

„Mladí dospělí se po odchodu z dětských domovů neocítají ve snadné situaci, nemají peníze na bydlení, potřebují získat bydlení, najít si první pracovní místo a také navázat nové sociální kontakty,“ popsal Bohuslav Binka, vedoucí projektu a katedry environmentálních studií, s čím vším by měl Symbios pomoci.

Binka a jeho kolegové se už před několika lety inspirovali vídeňskou aktivitou s názvem VinziRast, která také propojuje dvě jinak neslučované skupiny lidí – studenty dvou vídeňských univerzit a lidi bez domova. Brněnská varianta se uskuteční mimo jiné díky podpoře radnice Brna-střed, která poskytla dům, kde se bude bydlet, a financuje jeho současnou rekonstrukci.

Stručněji projektu ho vymysleli tak, aby měli mladí lidé opouštějící dětské domovy možnost získat kontakty v sociální skupině, kam by se jim jinak pronikalo těžko. Těžít by z novinky měli ale ještě v jiných ohledech.

„Student a bývalý klient dětského domova se spolu budou starat o byt, takže budou mít v neformálním prostředí šanci se něco nového naučit. Bydlení budou mít navíc za zvýhodněnou cenu a zamýšlené bistro a spolupráce s partnery jim poskytnou první pracovní místo,“ uvedl Binka

Sdílené bydlení usnadní mladým přechod do nové etapy života.

a dodal, že se počítá i s podporou v případných životních problémech. Podílet se na fungování Symbiosu budou také další studenti a odborníci z fakulty sociálních studií, ekonomicko-správních a pedagogické fakulty.

V domě na adrese Křenová 57 bude po rekonstrukci k dispozici osm bytů 2+1, noví nájemníci se do nich budou moct stěhovat na začátku příštího roku. Vybírat je budou iniciátoři projektu v průběhu podzimního semestru. Hlavně pro obyvatele pocházející z dětských domovů platí, že by měli být z Brna nebo Jihomoravského kraje. Na území kraje je momentálně 13 dětských domovů, ve kterých žije 340 dětí a mladých lidí.

Mezi studenty dostanou při výběru přednost ti z humanitních oborů a z Masarykovy univerzity. Všichni budouci spolubydlíci se spolu před nastěhováním seznámí na víkendovém pobytu.

Martina Fojtů