

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy si připomíná 100 let od svého založení

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy (PřF UK) vznikla na základě Nařízení vlády republiky Československé ze dne 24. 6. 1920 jako první novodobá a celkově pátá fakulta Univerzity Karlovy, a to ze současných fakult sedmnácti. Přírodovědecká fakulta vznikla oddělením od Filosofické fakulty a na svém počátku vzdělávala v oborech astronomie, biologie, farmacie, fyziky, geografie, geologie, chemie, matematiky a učitelství. Přestože přírodovědné obory byly vyučovány již ve středověku prakticky na všech čtyřech původních fakultách, teprve obrovský rozmach přírodních věd v 19. a 20. století vedl k osamostatnění přírodovědných disciplín do samostatné fakulty. Stav z roku 1920 však nebyl stavem konečným a neměnným, takže z Přírodovědecké fakulty po různých reorganizacích postupně vznikly Matematicko-fyzikální fakulta a oklikou přes Slovensko vlastně i Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Kromě Přírodovědecké fakulty existovaly několik let i samostatná Biologická fakulta a Geologicko-geografická fakulta. Na výše jmenovaných třech typech přírodovědných fakult se doposud vystříдалo 45 děkanů.

Na Přírodovědecké fakultě v každé době pracovali významní představitelé svých oborů a nelze se nezmínit například o prof. Jaroslavu Heyrovském, nositeli Nobelovy ceny za chemii, prof. Bohumilu Němcovi a prof. Vladimíru Krajínovi v biologických oborech, prof. Václavu Švambergovi v geografických oborech, prof. Františku Slavíkovi v geologických oborech a prof. Zdeňku Neubauerovi v biologii a filosofii. Rovněž prof. Antonín Holý byl absolventem naší fakulty. V oněch 100 letech historie Přírodovědecké fakulty by bylo možné uvést mnoho dalších významných jmen, což ale, bohužel, není technicky možné.

V současné době na Přírodovědecké fakultě studuje kolem 4800 studentů bakalářských, magisterských a doktorských oborů a veškerý výukový, vědecký a provozní život fakulty zajišťuje více než 1000 zaměstnanců čtyř základních sekcí a dalších pracovišť. Výuku a vědu v biologických oborech zajišťuje 11 kateder, u chemických oborů je to 6 kateder, dále 4 geografické katedry, 4 geologické ústavy, Ústav pro životní prostředí a další specializovaná

pracoviště. Naše přímé vědecké kontakty pokrývají všechny kontinenty. Co je ale nesmírně důležité, je skutečnost, že v současné době na fakultě pracují velmi schopní a zkušení pedagogové, kteří jsou významnými vědci a vůdčími osobnostmi svých oborů, o kterých se již dnes hovoří s uznáním. Co mne však těší možná ještě více, je to, že zástupci naší mladé generace se začínají tvrdě prosazovat v minimálně evropské konkurenci a jsou úspěšní v získávání prestižních a kompetitivních grantů Evropské výzkumné rady (European Research Council). Na katedry a ústavy se ze zahraničí daří přivádět mladé české a zahraniční vědce, kteří přinášejí nová, aktuální vědecká témata a zvyšují konkurenceschopnost školy v mezinárodním měřítku. Pro studenty doktorského studia se stává běžným výjezd na zahraniční dlouhodobé vědecké stáže a těší nás i počty příjezdících a vyjíždějících studentů v programech Erasmus. V rámci internacionalizace vysokoškolského studia jsme otevřeli i studium v angličtině, byť je v začátcích zatím minoritní. Na druhou stranu Americký semestr pro studenty z USA je na sekci geografie úspěšně organizován již více než 25 let.

Přírodovědecká fakulta se stará o Botanickou zahradu UK, má celou řadu sbírek a veřejnosti přístupných muzeí, příkladně si plní i tzv. třetí roli univerzity. Fakulta spolupracuje s mnoha příbuznými ústavy Akademie věd České republiky a je přímo zapojena do společného projektu Biocev ve Vestci u Prahy (spolu s 1. lékařskou fakultou). Naší velkou nadějí v brzké budoucnosti je výstavba Biocentra a Globcentra v rámci projektu Kampus Albertov, ve kterém přímo spolupracujeme s Matematicko-fyzikální a 1. lékařskou fakultou UK. Výstavby připravovaných dvou vědeckých center zajistí prostor pro rozvoj těchto 3 albertovských fakult na mnoho let dopředu. Na závěr se nebojím konstatovat, že Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy je ve 100. roce své existence fakultou velmi výkonnou, zdravou, stabilní a úspěšnou, která se nebojí hledět vpřed s optimismem.

*Jiří Zima
Děkan PřF UK*

Redakce časopisu

Chemické listy

uděluje

**CENU
Karla PREISE
za rok 2019**



**Tereze Slaninové^a, Gabriele Broncové^a, Jiřímu Strausovi^b
a Tatianě V. Shishkanové^a**

^a Ústav analytické chemie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a ^b Katedra kriminalistiky a forezních disciplín, Fakulta právních a správních studií, VŠFS Praha

za práci

Vizualizace daktyloskopických stop pomocí vodivých polymerů

Chem. Listy 113, 530 (2019)

SRDEČNĚ BLAHOPŘEJEME