



PUTOVNÍ VÝSTAVA S NÁZVEM PŘÍBĚH KAPKY VĚNOVANÁ JAROSLAVU HEYROVSKÉMU DOPUTOVALA DO PRAHY

Slavnostní zahájení výstavy v Praze se uskuteční 1.12. v 17:30 v Křížové chodbě Karolina za přítomnosti pozvaných hostů a médií. V rámci vernisáže bude vystavena i Nobelova medaile a diplom Jaroslava Heyrovského. Veřejnost bude moci výstavu navštěvovat po té od středy 2.12. do pátku 18.12. denně a to od 10 do 17 hodin (včetně víkendů a pondělků).

Odborná veřejnost si 50. výročí udělení Nobelovy ceny J. Heyrovskému připomene mezinárodní konferencí, jež bude počátkem prosince uspořádána v prostorách Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a zúčastní se jí vědci z celého světa. Tato akce však bude vzhledem ke své odbornosti středem zájmu jen uzavřené skupiny odborníků z oboru elektrochemie. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. by rád tuto událost připomněl i široké laické veřejnosti, a proto se rozhodl uspořádat putovní výstavu, která život a vědeckou práci Jaroslava Heyrovského představí nejen pamětníkům polarografie, ale i zájemcům o přírodní vědy z řad těch později narozených, tedy studentů a žáků.

Putovní výstava se snaží přiblížit návštěvníkům osobnost Jaroslava Heyrovského (20.12.1890–27.3.1967) nejen jako vědce, ale i jako člověka. Expozice je uspořádána z dokumentů a přístrojů, které byly po dlouhá léta uloženy v ústavním archivu či depozitáři, řada informací byla čerpána z knih o Jaroslavu Heyrovském, které napsal jeho žák Jiří Koryta (např. Melantrich 1990) či z vyprávění žáků a spolupracovníků J. Heyrovského. Expozice je tvořena sadou dvanácti plakátů (formát A0), které s využitím fotografií a dokumentů přibližují návštěvníkovi život a vědeckou práci Jaroslava Heyrovského. Rodinou Heyrovských byly k pořízení kopií zapůjčeny fotografie z rodinného alba, z nichž některá fota dosud nebyla na veřejnosti prezentována. Řada fotografií, diapozitivů a písemných materiálů z archivu ústavu ilustruje výzkumnou práci J. Heyrovského a jeho týmu. Druhou část expozice tvoří přístroje (vývojová řada 8 -10 polarografů), skleněné polarografické nádoby, diapozitivy, se kterými polarografisté přednášeli, ukázky knih a publikací o polarografii v různých světových jazycích. Filmy zhotovené v 50. a 60 letech, třetí část expozice, dokumentují polarografický výzkum a jsou promítány ve formě nekonečné smyčky. Pro výběr exponátů tým prohlédl téměř 10 kg písemných materiálů, 200 fotografií, 150 diapozitivů a 6 km celuloidových filmů z 50. a 60. let. Spolu s desítkou přístrojů se zdálo, že materiálu k vytvoření výstavy bude dostatek. První přípravy začaly již počátkem roku 2008 a výstava měla svou komorní předpremiéru v listopadu 2008 v rámci Týdne vědy a techniky organizované AV ČR v prostorách budovy na Národní třídě. Vzbudila poměrně značný zájem u návštěvníků této akce, a tak se autorský tým (tři vědci z ÚFCH JH: K. Stejskalová, M. Heyrovský a R. Kalvoda) rozhodl její uspořádání v roce 2009 dotáhnout do konce a nabídnout výstavu v rozpracovanější podobě širšímu publiku na několika místech České republiky. Výstava je doplněna doprovodným programem řady popularizačních přednášek nejen o Jaroslavu Heyrovském a jeho výzkumu v oboru



polarografie, ale i o současné vědě a výzkumu v oboru fyzikální chemie, kterou se vědci v ÚFCH JH zabývají dnes.

Organizátorem a garantem výstavy je Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR, v.v.i. a výstava vznikla jako informační nástroj v rámci řešení grantového projektu MŠMT v programu NPV II-lidské zdroje (r.č. 2E08038), který se věnuje problematice vzdělávání mládeže se zájmem o přírodní vědy a popularizaci výsledků vědy a výzkumu široké veřejnosti. Jejími autory jsou tak členové týmu projektu, tři vědci-chemici: Květa Stejskalová, Michael Heyrovský a Robert Kalvoda. Její vznik doprovází také podpora zatím téměř desítky partnerů, kteří k jejímu uspořádání propůjčili své prostory či její vznik podpořili finančně.

Putovní výstava již navštívila dvě města: Pardubice (23.9.-18.10., budova FCHT Univerzity Pardubice) a Brno (21.10.-8.11., Hvězdárna a planetárium M. Koperníka) a v závěru roku se vrací do Prahy, aby ji mohli navštívit i Pražané (2.12.-18.12, Karolinum Univerzity Karlovy). Zájem o její instalaci v roce 2010 projevil již další instituce (MFF Univerzity Karlovy v Praze, PŘF University Palackého v Olomouci, Hvězdárna a planetárium Johanna Palysy v Ostravě, Městská část Prahy 8), a tak se výstava vydá na svá další putování opět v jarních měsících příštího roku. I doprovodný program tvořený popularizačními přednáškami k tomuto tématu je v plném proudu, např. přednášku s názvem "Jaroslav Heyrovský - Profil Nobelisty" navštívilo v ÚFCH JH v průběhu podzimu více než 550 středoškolských studentů a žáků ZŠ.

Aktuální informace o výstavě a jejím putování zájemcům přináší internetové stránky s adresou <http://www.jh-inst.cas.cz/heyrovsky>.

O Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Ústav byl zřízen k 1. 3. 1972 pod názvem Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského ČSAV. Vznikl sloučením Polarografického ústavu, který byl založen v roce 1950 a k 1. 1. 1953 začleněn do ČSAV, a Ústavu fyzikální chemie ČSAV, který byl zřízen k 1. 1. 1955 z dřívější Laboratoře fyzikální chemie, založené v ČSAV k 1. 1. 1953. Současný název ústavu byl přijat k 1. 8. 1993. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Předmětem činnosti ÚFCH JH je v první řadě badatelský výzkum ve fyzikální chemii včetně elektrochemie, v analytické chemii a v chemické fyzice, uskutečňovaný teoretickými (výpočetními) a experimentálními metodami. Ústav dále napomáhá uplatňování výsledků svého badatelského výzkumu v praxi. Významně se též ve spolupráci s vysokými školami podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů.

ÚFCH JH je se svými téměř 200 zaměstnanci (s celkovým počtem úvazků téměř 150), přičemž více než 75 procent jsou vysokoškolsky vzdělaní vědci a odborní pracovníci, jedním ze 6 ústavů chemické sekce II. vědní oblasti o živé přírodě a chemických vědách AV ČR (www.cas.cz).

Více informací naleznete ve webové aplikaci ústavu s adresou www.jh-inst.cas.cz.