



# Výstava Příběh kapky: Cesta Jaroslava Heyrovského za Nobelovou cenou žije již 10 let



KVĚTOSLAVA STEJSKALOVÁ

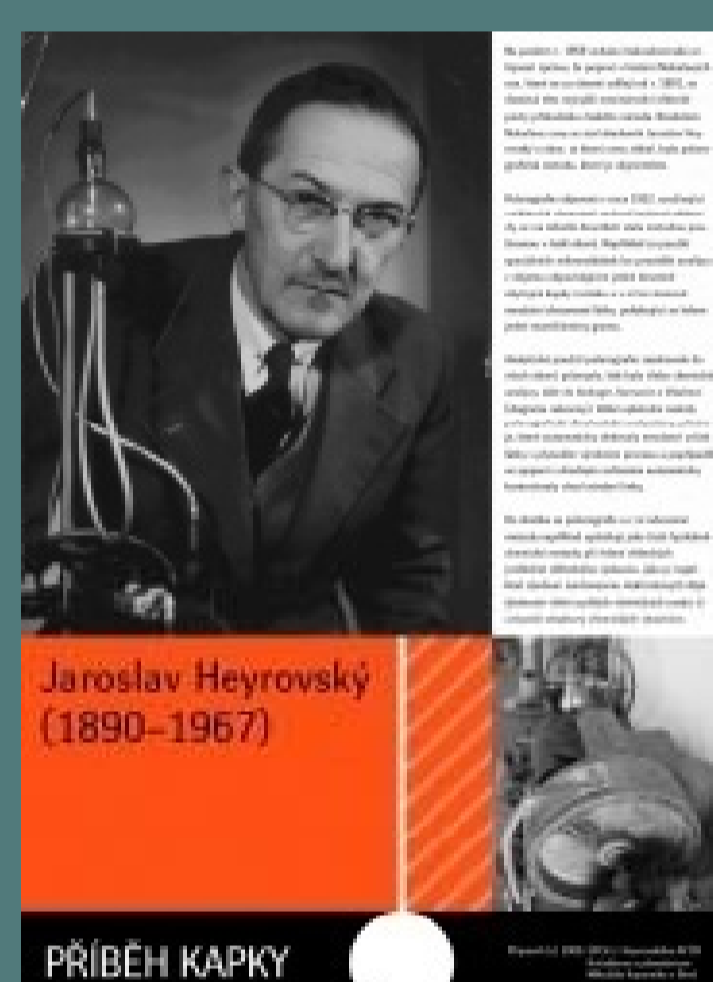
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 23

Putovní výstava s názvem *Příběh kapky* (plakát výstavy pro r. 2009 - obrázek 1) si klade za cíl připomenout a přiblížit návštěvníkům osobnost Jaroslava Heyrovského (20.12.1890-27.3.1967) nejen jako vědce, ale i jako člověka.

Expozice je uspořádána z dokumentů, které byly po dlouhá léta uloženy v archivu Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, řada informací byla čerpána z knih o Jaroslavu Heyrovském, které napsal jeho žák Jiří Koryta a z vyprávění dalších žáků či spolupracovníků J. Heyrovského. Vystavena je desítky různých polarografů z let 1924 až po 90. léta, fotografie a písemné dokumenty, knihy, publikace a filmový materiál. Pro výběr exponátů tým prohlédl téměř 10 kg písemných materiálů, 200 fotografií, 150 diapositivů a 6 km celuloidových filmů z 50. a 60. let, „oprášil“ desítky polarografů. 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 (obrázek 2 a 3). U návštěvníků vzbudila značný zájem, a tak se autorský tým (obrázek 4 a 5) rozhodl expozici rozšířit a její uspořádání v roce 2009 a 2010 dotáhnout dále, tj. nabídnout ji v rozpracovanější podobě veřejnosti na několika místech České republiky.



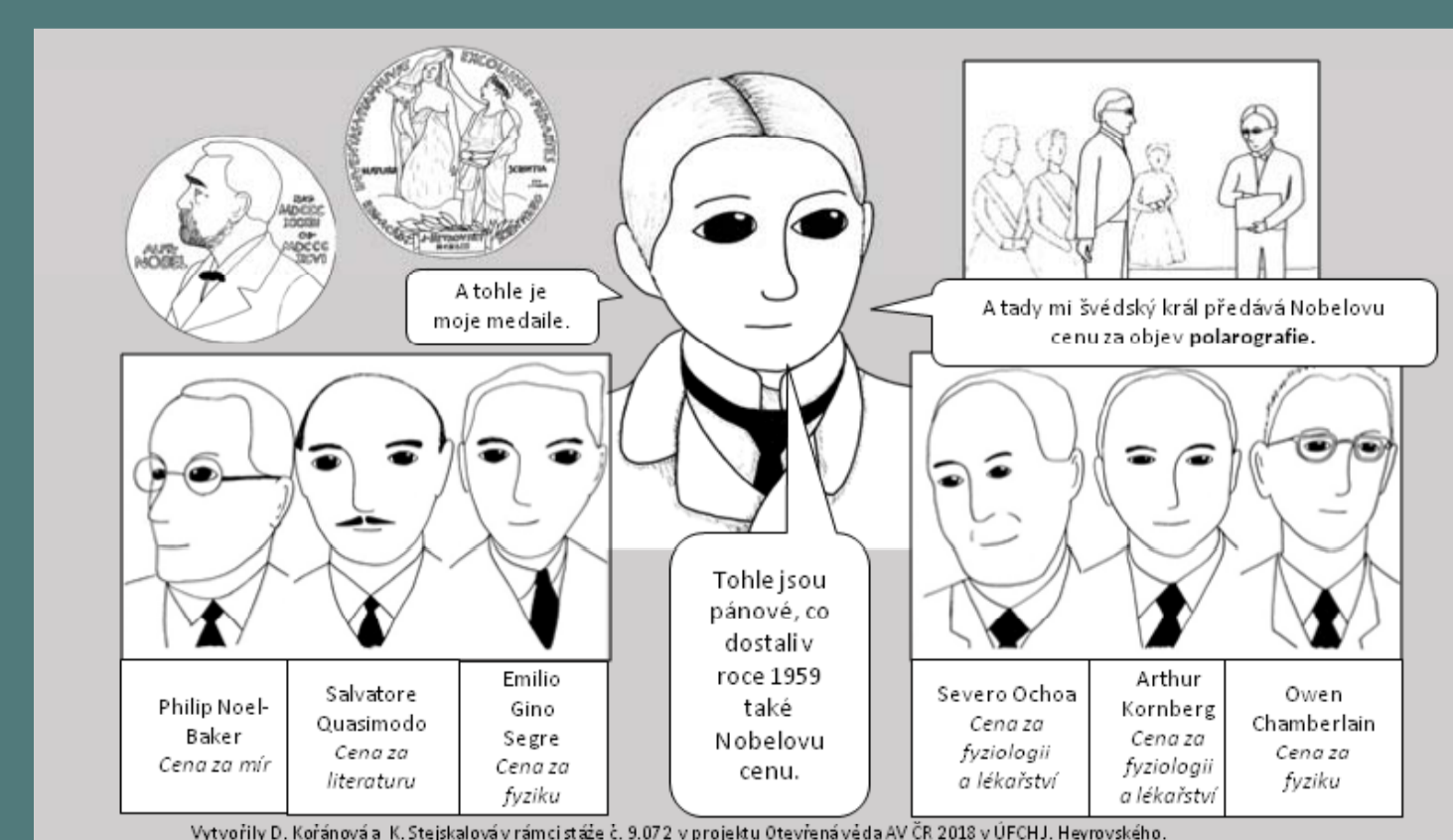
Expozice má tři části, první část je tvořena dvěma šesticemi velkoformátových plakátů (ukázka A0 plakátů – viz obrázek 6 a 7), které přibližují návštěvníkovi život a vědeckou práci Jaroslava Heyrovského. Rodinou Heyrovských byly k pořízení kopií či vystavení mezi exponáty zapůjčeny fotografie z rodinného alba (viz obrázky 9, 10 a 11), Archivem AVČR potom bronzová kopie Nobelovy medaile a diplom J. Heyrovského (viz obr. 8).



Druhou část expozice tvoří přístroje, vývojová řada 10 polarografů (obr. 12, 13 a 14), skleněné polarografické nádoby, diapositivy, se kterými polarografisté přednášeli, další drobné předměty spojené s osobou J. Heyrovského a ukázky knih a publikací o polarografii (obr. 14 a 15).



Filmy z 50. a 60. let dokumentující výzkum v polarografii jsou promítány jako nekonečná smyčka ve třetí části expozice. Výstava je doplněna doprovodným programem 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 ÚFCH JH zabývá dnes, či pestrou paletou chemických workshopů pro žáky základních a středních škol. Dosud bylo předneseno celkem již 130 přednášek s titulem „Jaroslav Heyrovský bádající, objevující“, které navštívilo téměř 6400 zájemců a přednášky stále pokračují (obr. 16). V současnosti vzniká zjednodušená verze výstavy v kreslené podobě určená pro žáky ZŠ (viz obrázek 20).



Výstava byla v období IX/2009 – IV/2018 instalována již 26 krát v celé řadě různých měst, někde i vícekrát (Praha 6x, Pardubice 2x, Brno 2x) (na celkových 39 měsících - viz obrázky 17-19). Dohromady výstavu již navštívilo 27 300 návštěvníků. V roce 2018 jsou plánovány ještě dvě výstavy (v Pardubicích a ve Vysokém Mýtu).



Její rušný život lze sledovat na pravidelně aktualizované webové stránce s adresou <http://www.jh-inst.cas.cz/heyrovsky> (obr. 21 - záhlaví webových stránek výstavy).

Organizátorem výstavy je Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Na jejím uspořádání se spolupodílely 4 desítky partnerů, kteří výstavu podpořili finančně, mediálně nebo zapůjčili své prostory.

Tento poster vznikl za podpory grantu MŠMT ČR CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_028/0006251.