

Prof. MVDr. Jiří Ruprich, CSc. – 70. výročí narození



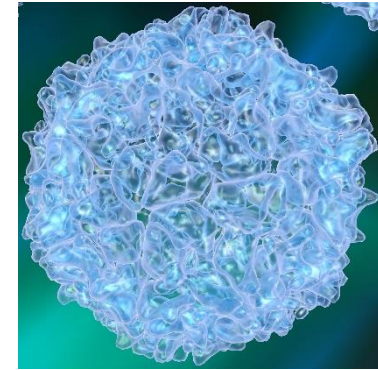
Vladimír Ostrý

Státní zdravotní ústav v Praze, Centrum zdraví, výživy a potravin v Brně

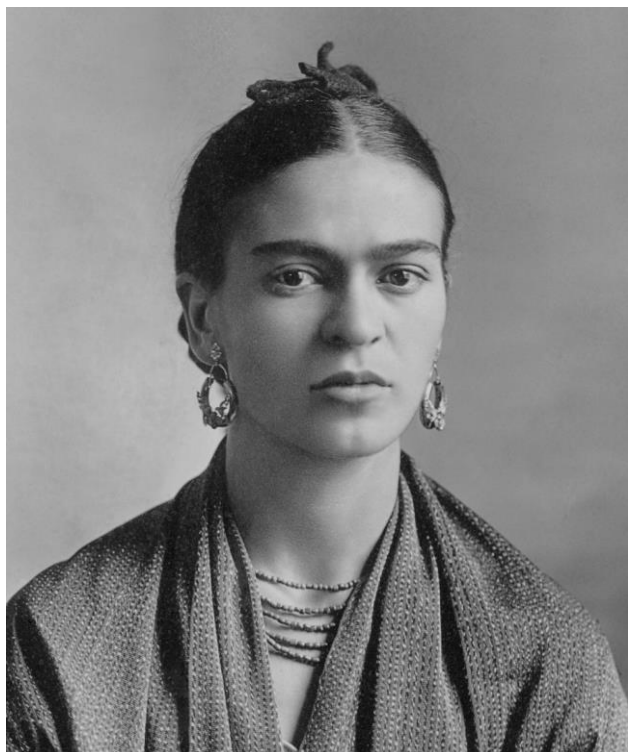
vladimir.ostry@szu.cz

Události v roce 1954

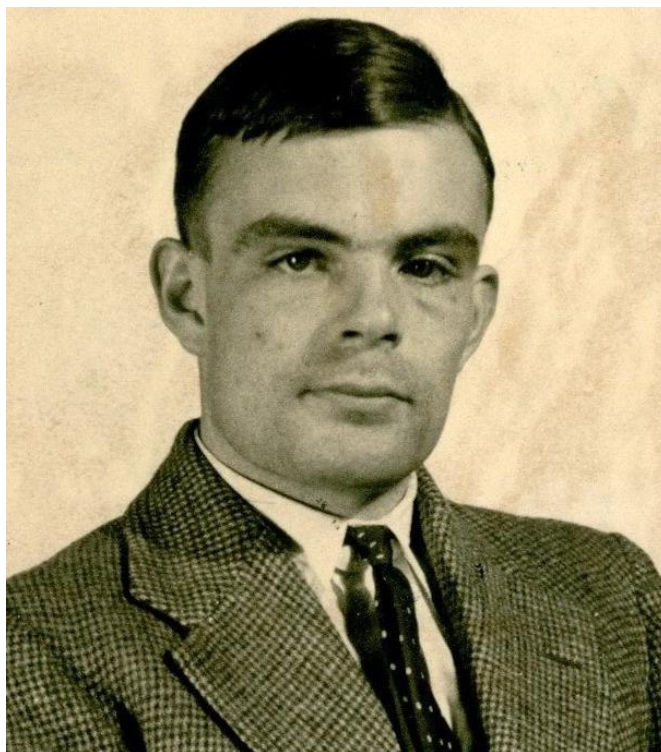
- ✓ J. F. Enders, T. H. Weller, F. C. Robbins:
Nobelova cena za medicínu za objev
schopnosti množení viru poliomyelitidy
v kulturách různých typů tkání
- ✓ V USA se začalo prodávat první
tranzistorové rádio Regency TR-1
(13 × 7 × 3 cm)



Události v roce 1954 - úmrtí



Frida Kahlo



Alan Turing



Enrico Fermi

Události v roce 1954 - narození



Ondřej Havelka



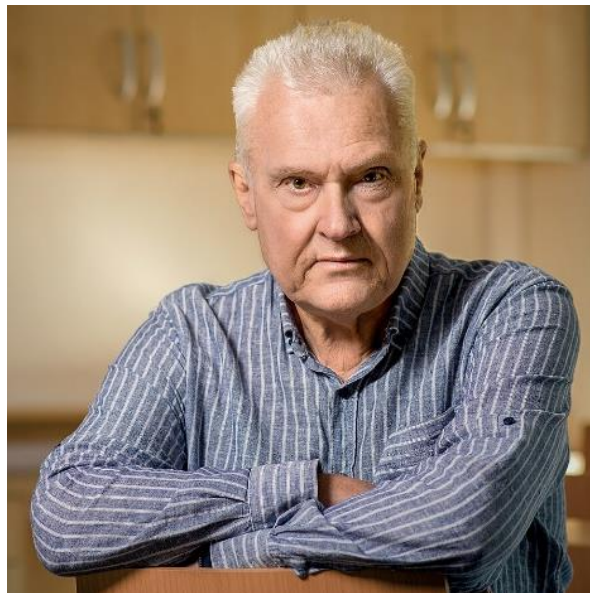
Jana Boušková



John Travolta



Událost v 24. 7. 1954



Prof. MVDr. Jiří Ruprich, CSc.

Několik střípků z osobního života

- **Místo narození:** Šumperk
- **Maminka:** Marianna Ruprichová pracovala jako zdravotní sestra
- **Otec:** prof. Ing. Jiří Ruprich, CSc. pracoval na Vysoké škole zemědělské v Brně.



Studium

- 1970 – 1973: Střední zemědělská škola v Kloboukách u Brna
- 1973 – 1979: Vysoká škola veterinární v Brně
- 1979: MVDr.



Tituly

- 1988: **CSc.** v oboru veterinární toxikologie
- 1998: **docent** v oboru veterinární toxikologie a ekologie
- 2012: **profesor** v oboru hygieny a technologie potravin na VFU Brno



Zaměstnání

- 1979 – 1985: doktorand - asistent na Katedře farmakologie a toxikologie na VŠV v Brně
- 1985 – 1992: vědecký pracovník toxikologie na Centru hygieny potravinových řetězců v Brně, Institutu hygieny a epidemiologie (dnes SZÚ)
- Od roku 1992 až dosud: vedoucí Centra hygieny potravinových řetězců, SZÚ (dnes Centra zdraví, výživy a potravin, SZÚ).



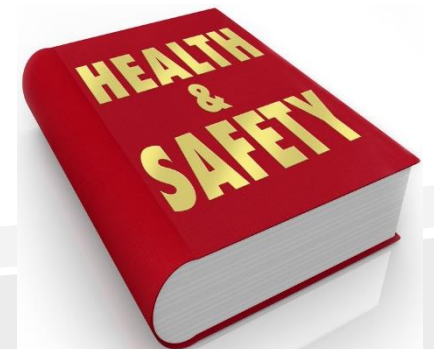
(*1928 – †2001)



*1923 - †2002

Centrum hygieny potravinových řetězců

- Prof. Ruprich v roce 1992 nahradil prof. Matyáše ve funkci **vedoucího CHPŘ**
- Hlavním úkolem CHPŘ byla **ochrana veřejného zdraví a hodnocení zdravotních rizik** ve vztahu k potravinám.
- Významná byla také expertízní, referenční a výzkumná činnost CHPŘ v **oblasti toxinogenních plísní, mykotoxinů, bakteriálních patogenů a GMO** pro MZ ČR.



Centrum zdraví, výživy a potravin

- 2008 - reorganizace SZÚ
- CHPŘ bylo přejmenováno na **Centrum zdraví, výživy a potravin** (CZVP)
- CZVP se podílelo na plnění úkolů MZ ČR v souvislosti s **ochranou a podporou veřejného zdraví** při naplňování **výživové a potravinové politiky ČR**
- Cílem práce CZVP bylo vytvoření odborného zázemí v oblasti **vztahů mezi zdravím člověka, výživou a potravinami**, zejména prostřednictvím **hodnocení zdravotních rizik**



Pracovní pobyty v zahraničí

- Své vědomosti a zkušenosti získával a uplatňoval na národní i mezinárodní úrovni
- Uskutečnil celou řadu pracovních a studijních pobytů zejména v Nizozemí a USA.
- 1994: výměnný měsíční pobyt v USA v rámci „*Young investigator program*“ Akademie věd USA



Pracovní pobyt v USA

- 1994: výměnný měsíční pobyt v USA



Odborná a vědecká činnost

Aplikace získaných zahraničních znalostí a metodických postupů v podmínkách ČR v oblasti:

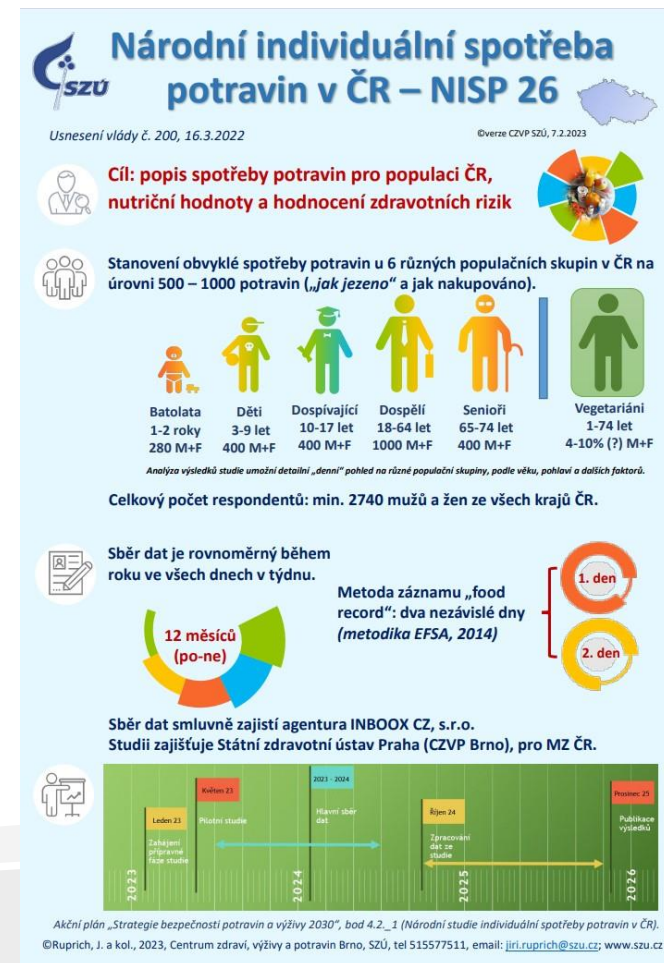
- ✓ Metodologie hodnocení dietární expozice a zdravotního rizika s využitím pravděpodobnostního modelování dietární expozice a charakterizace zdravotních rizik kontaminantům a živinám v potravinách pro jednotlivé populační skupiny.
- ✓ Je duchovním otcem, tvůrcem a garantem subprojektu „*Monitoringu dietární expozice chemickým látkám*“ („*Total Diet Study*“) s nadnárodním přesahem v rámci projektu „*Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí*“.



30 let

Odborná a vědecká činnost

- Zorganizoval první národní *Studii individuální spotřeby potravin* v ČR (SISP₀₄)
- V současné době probíhá sběr dat v nové studii *Národní individuální spotřeby potravin* v ČR (NISP₂₆)
- Založil systém sběru dat o obsahu chemických látek v potravinách pro hodnocení zdravotních rizik (DATEX CZ) využívaný na národní i mezinárodní úrovni Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA).



Odborná a vědecká činnost

- Naplňování tzv. „Akčního plánu „Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2030“, který byl schválen Usnesením vlády ČR dne 16. března 2022.
- Přípravu vědecky podložených hodnocení zdravotních rizik např. při zdolávání metanolové aféry v roce 2012.
- Webový portál „*Nutrivigilance.cz*“ pro hlášení nežádoucích zdravotních reakcí po konzumaci vybraných druhů potravin.



Odborná a vědecká činnost

- Prevence rizika vzniku řady civilizačních onemocnění rozvíjejících se na podkladě chronického zánětu nízkého stupně.
- Chronický zánět nízkého stupně se může stát tichým zabijákem, který přispívá ke kardiovaskulárním chorobám, rakovině, metabolickému syndromu, diabetu, depresím, demenci, poruchám imunitního systému.

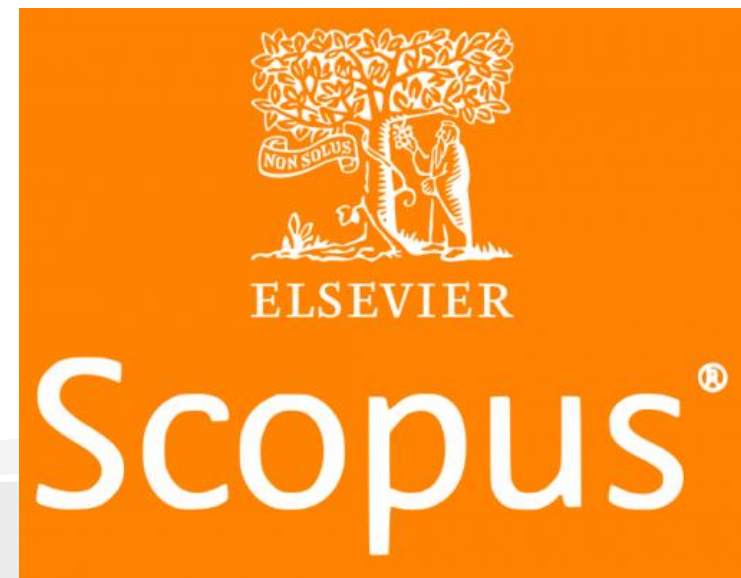


Publikační činnost

- Více než 600 různých publikací.
- Citace prací více než 1800x
- Hirschův index (WoS): 23
- Celá řada přednášek na tuzemských a zahraničních konferencích a kongresech.
- Pravidelné informace pro širší veřejnost populárně naučnou formou o výsledcích práce Centra na webu SZÚ.



Clarivate™
Web of Science



ELSEVIER
Scopus®

Pedagogická činnost

- Výuka předmětu „*Veterinární toxikologie*“ na Katedře farmakologie a toxikologie na VŠV
- Výuka předmětu „*Výživa člověka*“ na Fakultě veterinární hygieny a ekologie na VFU
- Výuka na *dalších univerzitách v ČR*
- *Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů (NCONZO)*
- *Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ)*



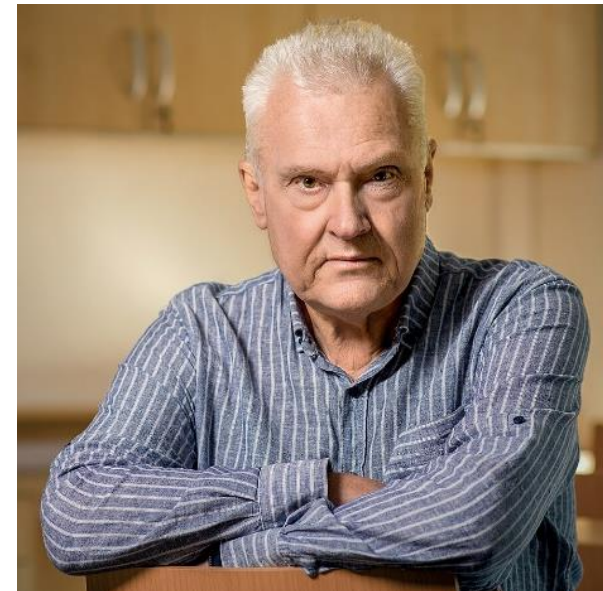
Mezinárodní působení

- Dlouhodobá odborná činnost v **DG SANCO** (EK)
- Byl u založení **Evropského úřadu pro bezpečnost potravin** (EFSA)
- Působil **4 roky** jako expert v panelu pro kontaminanty EFSA
- Byl **8 roků** členem **správní rady EFSA** - této vrcholné veřejné organizace v EU.
- Angažoval se i ve **WHO** (GEMS FOOD) a **OECD**.



Závěr

- Prof. Ruprich je přední osobností v oblasti ochrany veřejného zdraví, toxikologie, hodnocení zdravotních rizik a nutriční epidemiologie
- Vše nejlepší do dalšího života!





Děkuji za pozornost!

