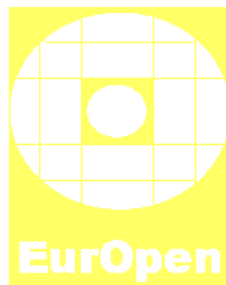


Česká společnost uživatelů otevřených systémů  
**EurOpen.CZ**



## **14. mezioborový seminář EurOpen.CZ**



2. prosince 2016  
pension Fousek Štědrónín

Milé kolegyně, milí kolegové,

opět jeden rok je za námi a je zde, dá se bezpochyby říct, tradiční setkání u Fousků ve Štědróníně. Moc mě těší, že se o letošní ročník staralo víc lidí a pomáhalo tak vytvořit zajímavý program. Myslím, že si zaslouží, abych byl konkrétní a poděkoval Milanu Michajlovovi, Kubovi Urbanci a Vladce Arnetové za významnou pomoc při zajišťování přednášejících.

Program je letos velmi pestrý, tradičně začneme IT problematikou pojatou typicky svérázným způsobem osvědčenou dvojicí Bodík, Čuba. V dalším programu jsou připraveny přednášky týkající se politiky, medicíny, biologie, ekonomie a genetiky. Je opravdu na co se těšit.

At last but not least jsou kulinářské zážitky, které každoročně s láskou připravují majitelé pensionu Fousek manželé Staňovi. Pokud chcete stihnout i oběd, povšimněte si, že začínáme právě obědem už v půl dvanácté.

Už se těším.

Dolf

**Programový výbor:**

Milan Michajlov  
Vladimíra Arnetová  
Jakub Urbanec  
Vladimír Rudolf

11:30	Oběd	
12:30	Welcome drink	Vladimír Rudolf
12:35	Stav informační bezpečnosti dnes v 6.55 ráno	Jakub Urbanec Radoslav Bodó
13:30	Vliv sekvenování lidského genomu a mikrobiomu na budoucnost medicíny	Julius Lukeš
14:30	Kávová přestávka	
14:45	Krize identity - chimérismus a mikrochimérismus	Jan Černý
15:45	Imunoterapie nádorových onemocnění	Jindřich Fínek
16:45	Fyzická regenerace	Vlasta Rudolfová
17:00	Lehké občerstvení	
17:15	EU mezi USA a Ruskem	Václav Žák
18:15	The President - simulace americké ekonomiky a politiky	Pavel Kohout
20:00	Večeře formou bufetu a neformální diskuse k předneseným tématům, noční sekce.	
08:30	Snídaně	
a dále	Volitelně práce v sekcích, obvykle spojená s prohlídkou exteriérů hradu Zvíkova a interiérů pivovaru ve Zvíkovském Podhradí	

## **Stav informační bezpečnosti dnes v 6.55 ráno**

**Jakub Urbanec**  
**Radoslav Bodó**

Standardní příspěvek se bude již poosmé věnovat stavu informační bezpečnosti. Dozvíte se, jaké průšvihy se tento rok udály ve světě IT. Pokusíme se, aby přednáška byla srozumitelná i pro posluchače, kteří přijeli převážně kvůli welcome drinku. Letošní přednáška byla opět testována na dětech.

### **Jakub Urbanec**

IT bezpečák. Pochází ze Západočeské univerzity. Rád Linux, Raspberry Pi a - přestože to do resumé nepatří - metal. Preferuje vi před emacs.

### **Radoslav Bodó**

pracoval v oddělení Laboratoře počítačových systémů, Centra informatizace a výpočetní techniky jako správce operačních systémů Linux a distribuovaného výpočetního prostředí Orion, se specializací na oblast bezpečnosti IS a služeb na platformě Java. V současné době je zaměstnancem CESNET a nadále se zabývá bezpečností.

## **Vliv sekvenování lidského genomu a mikrobiomu na budoucnost medicíny**

### **Julius Lukeš**

Prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc., (\*1963) vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy. V Parazitologickém ústavu AV ČR a na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity se zabývá funkční genomikou prvoků. Působil na Amsterodamské univerzitě a na Kalifornské univerzitě v Riverside a v Los Angeles.



## **Krise identity - chimérismus a mikrochimérismus**

### **Jan Černý**

Naše těla mohou být mnohem komplikovanější, než jsme si dokázali kdy představit. Jsme spíš společenství buněk různého původu, z nichž jen část (i když samozřejmě podstatná) je potomstvem setkání otcovy spermie a matčina vajíčka....- tedy tím, co jsme považovali za své niterné já. Přednáška se bude zabývat fenomény chimérismu a mikrochimérismu z obecně biologického hlediska, ale i jejich vztahem k medicíně, budou diskutovány i nově se objevující etické a právní otázky.

Prof. RNDr. Jan Černý, PhD. vystudoval na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze v roce 1993 obor molekulární biologie a genetika. Během doktorského studia

(1994-1998) na PřF UK v Praze (obor imunologie) se v laboratoři Prof. Václava Hořejšího (Ústav molekulární genetiky) věnoval studiu membránových mikrodomén. Dnes se zabývá popisem molekul a jejich asociací v membránách leukocytů s důrazem na membránové receptory a proteiny signalizačních kaskád, využitím malých organických molekul ke studiu endosomálního systému, studiem biologických aktivit sekundárních metabolitů bakterií a hub. Využívá MHCII-EGFP knock-in myš jako model pro studium dynamiky endosomálního systému a lokalizace profesionálních antigen-presentujících buněk in situ, in vivo.

## **Imunoterapie nádorových onemocnění**

**Jindřich Fínek**

Není třeba se podle názvu přednášky obávat.

Prof. MUDr. Jindřich Fínek, PhD. pracuje dvacátý prvý rok buď ve funkci primáře onkologického oddělení, či přednosta onkologické kliniky fakultní nemocnice v Plzni.

Vyniká ve střelbě dlouhou kulovou zbraní.

## **EU mezi USA a Ruskem**

**Václav Žák**

Tradiční účastník vystudoval Fakultu technické a jaderné fyziky (1967), poté pracoval ve Výzkumném ústavu matematických strojů (1968 - 1990), kde se zabýval architekturou počítačů, operačními systémy a překladači. V období 1990 - 1992 působil v České národní radě ve funkci místopředsedy a člena ústavně právního výboru. V současnosti je šéfredaktorem dvouměsíčníku LISTY a mediálním poradcem.

## **The President - simulace americké ekonomiky a politiky**

**Pavel Kohout**

Jaké faktory jsou dlouhodobě klíčové pro růst americké (nebo i kterékoli jiné) ekonomiky? Jaké jsou motory a brzdy prosperity? Jaká politická rozhodnutí amerických prezidentů měla trvalý vliv na bezpečnost a stabilitu Spojených států a celého světa? Jak se mohou USA vyvíjet po posledních volbách? Ekonom Pavel Kohout zpracoval tato témata do neobvyklého modelu, který je nyní k dispozici v podobě počítačové hry. O vývoji tohoto modelu bude autor přednášet z hlediska matematického modelu, z hlediska ekonomicko-politického analytika i z pohledu softwarového vývojáře.

Ekonomický publicista, investor a vývojář ekonomických modelů. Pracoval mimo jiné v PPF a ING Investment Management, spoluzakladatel společnosti Partners Financial Services a investiční společnosti Robot Asset Management. Autorovu poslední produkci lze vidět na stránkách [www.robotsicav.com](http://www.robotsicav.com) a <https://hydeparkarts.itch.io>

Kdy	Seminář začíná v pátek 2.12.2016 od 11:30 hodin. Oficiální program končí tentýž den do 20 hodin, neoficiální část pak končí v sobotu 3.12.2016. Stravování je zajištěno do sobotní snídaně.
Kde	Penzion Fousek Štědrónín <a href="http://www.zvikov.cz">http://www.zvikov.cz</a>
Jak se přihlásit	<b>Na seminář je nutné se přihlásit pomocí webové aplikace <a href="http://www.europen.cz">http://www.europen.cz</a></b> Případné další informace u pí. Šlosarové: tel: 377632701 fax: 377632702 e-mail: <a href="mailto:europen@europen.cz">europen@europen.cz</a>
Co zahrnuje účastnický poplatek	Vložené, občerstvení během přestávek, zajištění přednáškových prostor. Ubytování a strava je hrazena samostatně.
Úhrada poplatku	č.ú. 478928473, kód banky 0300 variabilní symbol v elektronické přihlášce společnost EurOpen.CZ, Univerzitní 8, Plzeň IČO: 61389081 Společnost EurOpen.CZ není plátcem DPH.
Neúčast přihlášených	Při neúčasti se účastnický poplatek nevrací.
Doklad o zaplacení	Zašleme v rámci vyúčtování po skončení semináře.
Uzávěrka přihlášek	30.11.2016 nebo při naplnění ubytovací kapacity.
On-line přihlášky	Elektronická přihláška je na adrese <a href="http://www.europen.cz">http://www.europen.cz</a> V programu konference může dojít k drobným časovým i obsahovým změnám.
Kapacita	Kapacita přednáškového sálu a ubytovací kapacita hotelu limitují počet účastníků na 45.
Další informace	Požívatelnost audio či video záznamů bez svolení přednášejících a organizátorů konference není povoleno.

## Konferenční poplatky

<b>Vložné</b>	Členové	Nečlenové
Zaplaceno do 28.11.2016 včetně	600,00 Kč	800,00 Kč
Zaplaceno po 28.11.2016	700,00 Kč	900,00 Kč

Ubytování činí 490 Kč, strava 400Kč.



**Jak se dostat do Štědronína**



# Oznámení o konání konference a žádost o příspěvek 50. konference Českého sdružení uživatelů otevřených systémů EurOpen.CZ, z.s.

50. konference EurOpen.CZ jaro 2017

14. až 17. května 2017

Na jaře 2017 bude již **padesátá konference EurOpen.CZ**. Tak jako u každé konference hledáme příspěvky zaměřené na výměnu zkušeností a informací o novinkách i ověřených technologiích, postupech nebo nástrojích, na zkušenosti z nasazení produktů či z řešení praktických problémů. Jako nosná, nikoliv obligatorní, navrhla poslední valná hromada tato témata:

- Problematika IoT/loE, LPWAN, bezpečnost
- Wearables
- Orchestrace kontejnerů, automatizace nasazení aplikací v prostředí cloudů
- Messaging (message-oriented middleware)
- Moderní windows a Linux (Ubuntu ve Windows 10, kontejnery ve Windows serveru 2016)
- EET (elektronická evidence tržeb v ČR) – technologie a implementace
- a další

Můžete přijít i s vlastním, jiným tématem. V ideálním případě s návrhem na tématickou sekci. Sekcí se rozumí zpravidla půldenní blok přednášek (3–4 přednášky). Preferovaným scénářem pro zajímavé návrhy je, že sekce bude zahrnuta do plánů další konference a návrhové se stane členem jejího programového výboru.

Konference není striktně omezena na otevřená řešení se svobodnou SW licencí; při zachování technického (opak marketingového) zaměření příspěvku lze prezentovat i jiná tématicky vhodná řešení.

*Své návrhy (abstrakt do 1 strany) posílejte, prosím, na adresu [europen@europen.cz](mailto:europen@europen.cz) do 31.1.2017.*

## **Technické informace**

Doporučený rozsah finálního příspěvku je 2–10 stránek, není však striktně omezen. Návrhy příspěvků budou posouzeny programovým výborem a autoři budou o přijetí/odmítnutí informováni. U přijatých příspěvků bude vyžadována krátká anotace (jeden odstavec) a CV autorů pro pozvánku na konferenci.

## **Důležité termíny**

- Podání návrhu příspěvku (rozšířený abstrakt): 31. 1. 2017
- Oznámení o přijetí/odmítnutí: 28. 2. 2017
- Odevzdání krátké anotace a CV pro pozvánku: 20. 3. 2017
- Odevzdání finálního příspěvku pro sborník: 25. 4. 2017

**Programový výbor 50. konference**

Zdeněk Šustr

Jan Kynčl

Jan Okrouhlý

Jiří Bořík

Jiří Sitera