

Sobota - 3. listopadu



	D105	D0206	D0207	E112	E104	E105	A112	A113
09:30	Zahájení							
09:45								
10:00	Ondřej Profant: Egovernment v Česku	Jiří Eischmann: Silverblue: neměnný OS v linuxovém desktopu	Michal Toman: Python a Open Source v bankovním prostředí	Jaroslav Škarvada: DIY zavlažování rostlin pomocí Arduina	Jiří Marek, Lucie Straková: Digistrastrategie 2020: Otevřené vzdělávací zdroje	Ondra Kudlík: Organizujte se v org-mode		Štěpán Bechynský: Arduino 101
10:15								
10:30								
10:45								
11:00	Karolína Zoufalová, Markus Dettenhofer: European Open Science - up to date info	Ondřej Profant: Otevřená města	Vladimír Smitka: Co ukázal globální scan přístupných .git adresářů	Martin Hubáček: BigClown - open-source IoT stovebnice	Josef Šmída: Digitální vyloučení v ČR			
11:15								
11:30								
11:45								
12:00	Michal Kaderka: Výuka dle principů otevřeného vzdělávání	Karel Rejthar: Analýza otevřených dat v Power BI desktop	Svātopluk Hanzel, Miriam Zemaníková: Proč programovat v Go?	Richard Straka: Smart City - Parking Sensor	Jozef Mlich, Jiří Beránek: Jak se dělá OpenAlt	Tomáš Vondra: fsyncgate - PostgreSQL vs. fsync		Lukáš Bařinka: OSS a workflow pro fotografování
12:15								
12:30								
12:45								
13:00	Petr Stehlík: WiFi informační LEDový systém	Jan Orava, Pavel Stratil: FluxCollective - Platforma pro otevřené inovace	Martin Stransky: Firefox na Waylandu	Martin Klusoň: Gluetool – neznámý Python framework	Michal Rybka: Co velkého může přinést práce z malými?	Pavla Rygelová, Tereza Simandlová: Aktuální stav Open Science v České republice	Miro Hrončok: Testování programů v Pythonu pro začátečníky	
13:15								
13:30								
13:45								
14:00	Michal Vařiček: Jak sbíráme (váš) hlas aneb projekt Common Voice	Helena Svatošová: Co můžeme očekávat od nové směrnice o autorském právu na jednotném digitálním trhu?	Josef Jebavý: BTRFS a jeho využití k efektivnímu zálohování	Šimon Chudoba: IoT řešení od senzoru až po cloud s českou technologií IQRF	Pavlna Mazáčová, Tereza Veletová: Informační vzdělávání online pro středoškoly	Jiří Marek: Národního akční plán otevřeného přístupu k vědeckým informacím 2018-2020		
14:15								
14:30								
14:45								
15:00	Pavel Baksy: Audio – zvuk a tvorba hudby v GNU/Linuxu	Pavol Hejný, Jakub Rychlý: Hackathony	Martin Žídek: Open Networking	Pavel Machek: Maemo Leste -- Debian do kapsy	Petr Kapoun: Popularizace vesmírných technologií aneb jak se dostat do vesmíru z Brna	Andrej Mošať: Voda a víno, poklady generací.		Michal Švamberg, Milan Ševčík: Moderní monitoring IT infrastruktury
15:15								
15:30								
15:45								
16:00	Petr Krčmář: WireGuard: nová a jednoduchá linuxová VPN	Jan Martinek: Next-book: Prohlížeč jako přirozená platforma pro e-reading		Tomáš Vondra: Novinky v PostgreSQL 11	Ondra Kudlík: Úvod do Spacemacsu aneb jak na Vim v OS Emacs	Jiří Šperka: Mikroskopická data (nejen) z vesmíru		
16:15								
16:30								
16:45								
17:00								
17:15	Zábavný kvíz							
17:30								

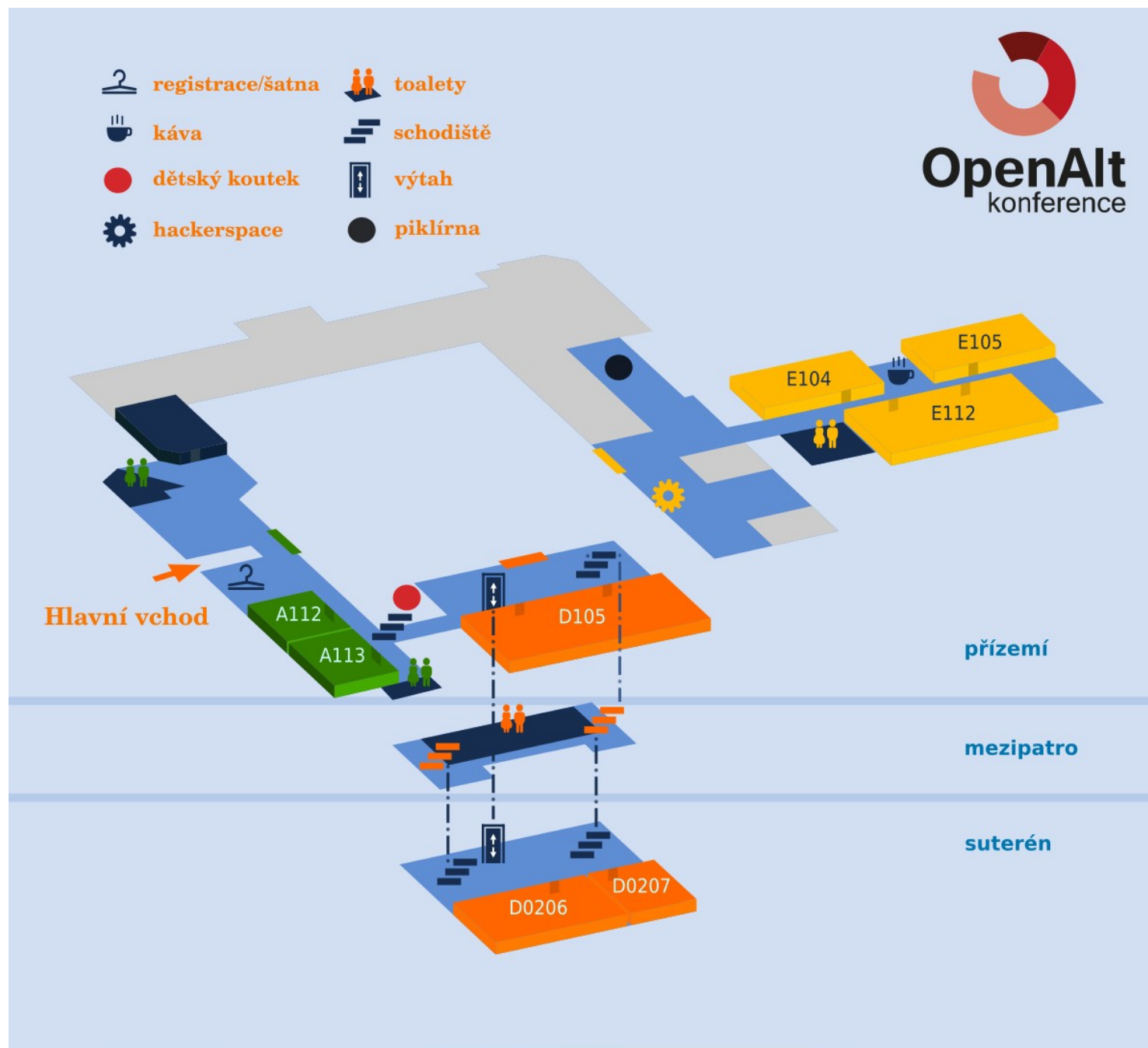


Neděle - 4. listopadu



	D105	D0206	D0207	E112	E104	E105	A112	A113
09:30	Zahájení							
09:45								
10:00	Jan Cibulka: Informace o životním prostředí: Výsada bohatých, nebo právo pro všechny?	Mehul Patel: Serverless Authentication with JWT	Ondřej Langr, Jozef Nagy: Pluto OS , aneb jak na OS Dev	Členové FabLab: Made in FabLab Brno 2018	David Karban: Co přinesla MySQL 8 ?	Marek Havel: Virtualizovaná workstation	Ondřej Kolín: Qt, otevřený moderní grafický framework	Miroslav Suchý, Jakub Kadlčík: RPM Packaging workshop pro začátečníky
10:15								
10:30								
10:45								
11:00	Lukáš Antal: NSA Hacking Tools	Michal Stanke: Mozilla není jen Firefox	Ľubor Jurena: Open-source smerovač na běžne dostupnom hardvéri		Ondřej Caletka: Správa DNS zónových souborů v Gitu	Jiří Eischmann: Build your first Flatpak		
11:15								
11:30								
11:45								
12:00	Petr Hanáček: Stingray - Bezpečnost a odposlechy mobilní komunikace	David Kolibáč: 140 let QWERTY: quo vadis?	Josef Kubín: Automatické programování v jazyce M4	Petr Krčmář: Syncthing: synchronizace souborů bez cloudu	Michal Hrusecky: Bezpečnější síť pomocí routerů Turris			
12:15								
12:30								
12:45								
13:00								
13:15				František Kučera: The Things Network – svobodná síť pro IoT	Ferdinand Majerech: High-performance profiling and debugging on Linux			
13:30							Martin Schrimpel: Praktická ukázka modelování v Blenderu	Michael Arbet: Command Live Environment - urobte si pohodlie v príkazovom riadku
13:45								
14:00	Miroslav Suchý: Výuka programování - co je nového	Martin Vicián: Bezpečné používání linuxového desktopu	Tom Marius: WebAssembly - nová nejen webová technologie	Ondra Flídr: ...chtějí-li tvořit s IoT, chtějí-li žáby "smart" taky.	Adam Saleh: Dat a Scuttlebut: protokoly pro skutečně distribuovaný web	David Bečvařík: Kontejnerizace desktopu a GNU Guix	Radim Štampach, Daniel Kašík: Missing maps mapathon - umístíme ty nejzranitelnější na mapu světa	Martin Vicián: Úvod do Ansible
14:15								
14:30								
14:45								
15:00	Lukáš Huták: IPFIXcol - modulární kolektor síťových toků	Tomáš Mikulec: Linux jako základ pro herní PC	Tomas Tomecek: How to be a good developer	Martin Kolman: Sailfish X rok poté aneb co nového v posledním nezávislém mobilním OS	Lubomír Přibyla: Otevřený software i hardware nejen na platformě MICROCHIP II.	Pavel Šimerda: Zajímavosti ze systémového programování v C na Linuxu		
15:15								
15:30								
15:45								
16:00	Tomáš Jelínek: PrusaLab, nejlepší otevřená dílna v ČR?		Josef Kubín: L-systém v jazyce M4	Ivo Nutár: Automatizácia útočných scénárov pomocou nástroja Cryton	Petr Hodač: Rychle ve Vimu			
16:15								
16:30								
16:45								
17:00	Pár slov na závěr							





Stánky hackerspace

Budou tu mít stánky brněnský hackerspace [base48](#)

Co bude k vidění? Dráty, žárovky, procáky, 8bity a jiné šváby... prostě veteš ..

Dětský koutek

Letos nezapomeňte své ratolesti vzít na OpenAlt s sebou. Děti ale i dospělí se budou moci pod zkušeným dohledem vyzkoušet programování [micro:bit](#), pohrát si s elektronickou stavebnicí [Boffin](#) nebo si zahrát hry s [RetroPie](#) a DIY [stolní fotbal](#) vyrobený ve FabLabu. Pro menší děti bude opět k dispozici programovatelný robot [Cubetto](#) a [Bee Bot](#).

LinuxMarket

Na konferenci bude i prodejní stánek, ve kterém si budete moci koupit trička, hrnky, plyšové tučňáky, knihy a mnoho dalšího na téma Linux, linuxové distribuce a open source.

Vedle zboží LinuxMarketu bude možné koupit trička OpenAlt. Červené a černé trička jsou volně k prodeji. Bílé trička bylo potřeba rezervovat při registraci (před tím než jsme zadali výrobu). V neděli po 14h bude možné koupit kousky, které jsme měli navíc nebo je nikdo nevyzvedl

Stánek Fedory

Kromě samotné Fedory budeme mít spoustu zajímavých hraček z našeho 3D print labu. Budeme tam mít malou CNC frézu, novou rozpracovanou 3D tiskárnu inovativní konstrukce na které jeden kolega pracuje, 2D plotter, moderní 3D pero, open hardware pájku, nové zajímavé výtisky/CNC výrobky a nové tiskové materiály.

Oběd

Koleje a menzy nám zajistili obědy v areálu fakulty (přes ulici). Jídlo bude vydávané za stravenky, které bude možné koupit na registraci. Více viz [jídelní lístek](#). Cena jednoho jídla bude 130,-

Sobota

150g Kuřecí plátek se šunkou a sýrem + hranolky	130,-
100g Vídeňský guláš + houskový knedlík	130,-
Česneková polévka	

Neděle

150g Smažený kuřecí řízek + šťouchané brambory	130,-
100g Svíčková na smetaně + houskový knedlík	130,-
hovězí vývar s masem a nudlemi	

Sobotní party

V sobotu se bezprostředně po skončení programu přesuneme do restaurace Starý Pivovar, která je součástí areálu fakulty (místnost P108, pod menzou). Na čepu budou Svijany.

Pizzu na večeri objednávejte na registraci do 17h

