

Víkendový InstallFest na FEL ČVUT seznámí s použitím a instalací GNU/Linuxu a dalších otevřených systémů

26.3.2026 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze proběhne ve dnech 28. až 29. března 2026 oblíbená konference InstallFest, která je věnována operačnímu systému Linux. Kromě přednášek a workshopů nabídne i dvě soutěže. Účast je zdarma a bez nutnosti předchozí registrace.

Na InstallFestu, který každoročně pořádá studentský klub Silicon Hill na FEL ČVUT na Karlově náměstí, se setkávají začátečníci i zkušení uživatelé Linuxu, jehož zdrojový kód je veřejně dostupný, tudíž ho může i kdokoli upravovat a vylepšovat. Letos se celý program na Karlově náměstí nově přesouvá z budovy E do budovy A.

Cílem konference je především vzájemné předávání zkušeností. Typickým rysem InstallFestu je přátelská atmosféra a důraz na praktickou pomoc. Návštěvníci si mohou přinést vlastní zařízení a konzultovat jejich nastavení či instalaci přímo s experty.

Kromě toho se návštěvníci mohou těšit na bohatý program přednášek a workshopů a v neděli dokonce na dvě soutěže. Témata pokrývají oblasti jako síťové technologie, bezpečnost, vývoj software nebo programování. Díky otevřené výzvě pro přednášející se v programu objevují jak úvodní přednášky pro nováčky, tak hlubší technické bloky pro pokročilé účastníky.

“Mezi přednáškami je i množství těch, které jsou zaměřené na bezpečnost systémů před útočníky i na udržitelnost otevřené a svobodné komunikace mezi skupinami i jednotlivci na Internetu, kde je pro mnoho hráčů, ať z politických či ekonomických důvodů, naopak zájmem lidi rozdělovat a přes ovlivňování dostupnosti informací s využitím sledování chování a vazeb lidi ovládat,” uvedl dr. Pavel Píša, který podporuje studenty v organizaci InstallFestu.

Důležitou součástí jsou i praktické workshopy, kde si účastníci nové technologie mohou rovnou vyzkoušet. Tyto interaktivní bloky často zahrnují práci s příkazovou řádkou, konfiguraci systémů nebo programování, a kladou důraz na „learning by doing“. Právě propojení teorie z přednášek s praxí dělá z akce ideální příležitost nejen pro získání znalostí, ale i pro jejich okamžité využití v reálných situacích.

“Dále bude možné zhlédnout mnoho techniky – od pájení po 3D tisk a robotiku na stáncích a i si na praktických seminářích vyzkoušet, jak na levné malé čipy a kity v řádu stovek korun nainstalovat systém s rozhraním POSIX, například NuttX, kdy původní systémy, na kterých vznikal, zabíraly spíše místnosti. Stejně tak si bude možné ve svobodném programu FreeCAD pod vedením navrhnout první 3D mechanické návrhy a podívat se na stáncích, jak se pak dají stisknout,” doplnil dr. Píša.

Pro děti pak bude připravena retrohrna s klasickými hrami a konzolemi.

Kořeny InstallFestu sahají do USA, kde se linuxoví nadšenci začali scházet, aby si vzájemně pomáhali s instalací systému. První akce probíhaly v knihovnách, kam si lidé nosili své počítače – často raritní modely – a zkušenější uživatelé radili nováčkům. Atmosféra bývala přátelská a plná nadšení.

Dnes se installfesty konají po celém světě, včetně míst, kde byste to nečekali – od Egypta po Island.

GNU/Linux spojuje lidi nejen technologií, ale i komunitou, která sdílí znalosti a nadšení.

Čekání na nadcházející ročník InstallFestu si můžete zkrátit zhlédnutím záznamů přednášek z loňského ročníku.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/83827-vikendovy-installfest-na-fel-cvut-seznamy-s-pouzitim-a-instalaci-gnu-linuxu-a-dalsich-otevrenych-systemu>