

Konference o otevřených mobilních technologiích.

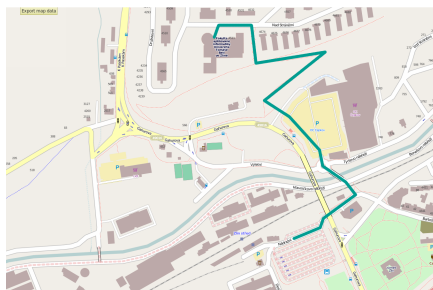
Česká [Openmoko](#) komunita vás ve spolupráci s [FAI UTB](#) ve Zlíně zve na konferenci Openmobility, která proběhne **23. a 24. dubna ve Zlíně**. Tématem budou otevřené mobilních platformy a technologie. Uplatnění Linuxu a dalšího svobodného software na mobilních zařízeních. Otevřené specifikace hardware a protokol GSM. Možnosti dopravy a ubytování ve Zlíně budou upřesněny.

V případě zájmu se prosím zaregistrujte. Účast na konferenci je zdarma.

» [Registrace](#)

Místo konání

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky
budova U5 - Nad Stráněmi 4511, Zlín
Loc: 49°13'50.234"N, 17°39'27.001"E ([OpenStreetMap](#), [Google Maps](#), [Mapy.cz](#))



Program

Pátek

Akademický den určený pouze studentům UTB.

- **Seminář Mobilní technologie**
 - **9:00 - 9:30** - Seznámení s open source vývojem a open source řešeními pro mobilní zařízení (Ing. Jaroslav Řezník - Red Hat)
 - **9:30 - 10:00** - Předvedení svobodného mobilního telefonu Neo FreeRunner a platformy [Openmoko](#) (Martin Holec)
 - **10:00 - 10:30** - Ukázka platformy [MeeGo](#) (Maemo) (Ing. Jaroslav Řezník - Red Hat)
 - **10:30 - 11:00** - Představení middleware pro vývoj telefonních aplikací - [freesmartphone.org](#) (FSO) frameworku (Martin Holec)
- **Praktické workshopy**
 - **Qt a MeeGo (11:10 - 12:00)** - vývoj v Qt na platformě [MeeGo](#) (Maemo) (Ing. Jaroslav Řezník - Red Hat)
 - Pauza na oběd.
 - **Android (13:30 - 14:20)** - programování aplikací pro Android (Ing. Aleš Láňík - FIT VUT Brno)
 - **FSO framework (14:30 - 15:20)** - vývoj pro mobilní framework [freesmartphone.org](#) (Martin Šenkeřík)
- **GSM (15:40 - 17:30)** - přednáška o GSM protokolu a technologiích na straně klienta a sítě (Ing. Jiří Burda - VOŠ a SPŠE Olomouc)

Poté večerní ramp-up party! Místo konání je **restaurace 9evítka**.

Loc: 49°13'23.062"N, 17°39'41.805"E ([OpenStreetMap](#), [Google Maps](#), [Mapy.cz](#))

Sobota

Pro širokou odbornou i laickou veřejnost. Přednášky o otevřených mobilních zařízeních, navigačním software a GSM. Sraz české a slovenské Openmoko komunity a FR rework party.

- **Openmoko (9:00 - 9:30)** - plně svobodný mobilní telefon - **Neo FreeRunner**, volné specifikace HW, Linux a mobilní framework FSO, komunita a vývoj (Martin Holec)
 - **WikiReader** - ...aneb Wikipedia v kapse (Martin Holec)
- **Touch Book (9:40 - 10:10)** - netboot/tablet založený na platformě OMAP3 (ARM Cortex A8) a Linuxu, vysoká mobilita a výdrž (František Kučera)
- **Qt Moko (10:20 - 10:50)** - následovník Qt Extended, základem je Debian (Mgr. Radek Polak)
- **GPS navigační software (11:00 - 11:50)** - stav otevřeného navigačního software v Linuxu, bakalářská práce - flexibilní GPS navigace pro mobilní zařízení (Martin Kolman - FI MUNI)
- Obědová pauza.
- **Nokia N900 (14:00 - 14:40)** - mobilní telefon od Nokia, platforma Maemo/MeeGo (Ing. Jaroslav Řezník - Red Hat)
- **SHR (14:50 - 15:20)** - nejrozšířenější distribuce pro Neo FreeRunner, založená na OpenEmbedded a FSO frameworku (Ing. Martin Jansa)
- **Openstreetmap (15:30 - 16:20)** - projekt svobodné [mapy světa](#) do níž může každý přispět (Pavel Machek - MFF UK)
- **Android (16:30 - 17:20)** - mobilní platforma od Google (Ing. Jozef Mlích - FIT VUT Brno)

Po skončení programu proběhne večerní afterparty! Místo konání je **restaurace V Práci**.

Loc: 49°13'37.058"N, 17°40'16.009"E ([OpenStreetMap](#), [Google Maps](#), [Mapy.cz](#))

- **FR rework party** - vylepšení hardware Neo FreeRunner
 - **bass fix** - zlepšení reprodukce basů do sluchátek (vstup 99 Kč)
 - **buzz fix** - odstranění GSM rušení v mikrofonu, pouze pro revize A5/A6, nikoliv A7, která má buzz fix již od výrobce (vstup **zdarma**)
 - **recamping fix** - oprava bugu [#1024](#), známého taky jako deep sleep nebo bouncing bug, prodloužení výdrže ve standby suspend (vstup 49 Kč)

Ubytování

Ubytování si zajišťuje každý návštěvník sám. Ve vlastním zájmu si prosím s předstihem zarezervujte vámi vybraný nocleh.

Doporučené ubytovny

- **Hostel Duo** - 25 min pěšky, kapacita 50 lůžek ke dni 9. dubna
- **Ubytovna Zelené** - 20 min MHD, kapacita 30 lůžek ke dni 9. dubna

Dotazy a nabídky ke spolupráci pište do [kontaktního formuláře](#).

[Facebook skupina](#)

Partneři akce jsou FAI UTB ve Zlíně, Red Hat a FIT VUT Brno.

