

Stále více výrobců mobilních telefonů se přizpůsobuje novému trendu – uživatelé nevyužívají přístroj jen k hovoru, ale i k přenosu dat. Nejnovějším trendem je zabudovat faxmodem přímo do přístroje a ten k počítači připojit prostřednictvím standardního sériového rozhraní. A takovým telefonem je i novinka z dílny firmy Bosch, model 908.

Přepněte se na data

Telefonní přístroj Bosch 908 zaujme hned na první pohled. Jedná se totiž o jeden z nejmenších telefonů, jaké jsou na našem trhu prodávány, a svými fyzikálními parametry se blíží modelům Motorola StarTAC nebo Nokia 8810. Při rozměrech 112 x 50 x 17 mm totiž váží něco málo přes 100 gramů, takže v kapse jej skutečně téměř nevnímáte. Zejména lithioiontová baterie o kapacitě 650 mAh je velmi lehká a malá a vzhled telefonu výrazně ovlivňuje (s minibaterií klesne hmotnost přístroje dokonce pod 100 gramů).

Pohledu na telefon vévodí podsvícený grafický čtyřřádkový displej. Pod ním jsou umístěna čtyři funkční tlačítka, která uživateli poskytují základní nástroj pro navigaci jak v menu, tak pro volání.

Ostatní tlačítka jsou skryta pod flipem, který nemá žádný vliv na průběh hovoru (nezahrnuje aktivní mikrofon a při jeho otevření či zavření nelze telefonní hovor aktivovat, resp. ukončit). Pod flipem je umístěno dvanáct základních tlačítek, se kterými lze relativně dobře manipulovat. V pravé části telefonu je umístěn kolébkový spínač pro ovládání hlasitosti reproduktoru. Anténa není teleskopická. V horní části telefonu je umístěna vícefunkční LED-dioda, která indikuje připojení k síti, příchozí hovor či nutnost dobít baterii.

Ovládání telefonu je zprostředkováno prostřednictvím tlačítek, které nejsou flipem přikryty, takže jej není nutné odklápět. Menu telefonu je lokalizované do češtiny, což je jistě pro řadu uživatelů příjemné. Samotné ovládání však pro mne až tak jednoduché nebylo a podle mého názoru je jednou ze slabín tohoto mobilního telefonu.

Nabit technologií

Telefon Bosch 908 podporuje nejnovější technologické trendy dané specifikací GSM, fáze 2+, tedy tarifací prostřednictvím sítě, volání pouze na uzavřené skupiny uživatelů apod. Na telefonu lze nastavit všechny nejpoužívanější parametry, jako jsou servisní zvuky, nastavení SMS-zpráv, ovládání telefonního seznamu apod.

Telefon podporuje i nejnovější hit aktivovaný společností EuroTel, tedy kódovací technologii EFR (Enhanced Full Rate), která významným způsobem zvyšuje kvalitu. Pro uživatele služeb společnosti RadioMobil je zase velmi zajímavé to, že telefon podporuje specifikace technologie SIM Application Toolkit, takže jej lze použít pro snadný přístup k informačním službám Paegas Info anebo k velmi

pohodlné práci s bankovním účtem vedeným u Expandia Banky.

Jedním z nejzajímavějších rysů, který telefon Bosch přesouvá do zcela jiných sfér, je zabudovaný faxmodem. K telefonu lze totiž přikoupit speciální kabel, který umožňuje propojit telefon s počítačem prostřednictvím standardního sériového portu. Po instalaci nezbytného programového vybavení se faxmodem jeví jako standardní faxmodem (formou tzv. driverů), takže veškeré datové a faxové služby lze využívat z kterékoliv aplikace, která podporuje faxmodem (může tedy jít o tzv. Dial-up Networking, o terminálovou aplikaci, o aplikaci správy faxových zpráv apod.). Uživatel se tak může kdykoliv připojit ke vzdálenému místu a zprostředkovat libovolný typ přenosu.

Výrobce však pamatoval i na ty uživatele, kteří nejsou v oblasti datových přenosů příliš zblhlí. Vytvořil pro ně speciální aplikaci, tzv. Bosch Data Interface, která nabízí všechny nejpoužívanější komunikační aplikace. Uživatel tak může využít aplikaci pro vytváření, odesílání, přijímání a správu faxových zpráv, aplikaci pro správu SIM-karty (resp. správu telefonního seznamu; jde o poměrně mocný nástroj, pomocí kterého lze takto spravovat velké množství SIM-karet, a přitom není nutné kupovat drahá a jednoúčelová zařízení), terminálovou aplikaci pro přímý přístup k faxmodemu prostřednictvím tzv. AT-příkazů, dále aplikaci pro práci se zprávami SMS (zprávy SMS lze číst, odesílat a případně spravovat) a konečně aplikaci pro přenos dat prostřednictvím protokolu Z-modem. Představu o aplikaci a jejím rozhraní si můžete udělat z doprovodného obrázku. Škoda jen, že není (stejně jako firmware telefonu) lokalizována do češtiny.

Shrnutí

Pokud se tedy podíváme na nový mobilní telefon od firmy Bosch komplexněji, jde o telefon vyšší třídy, který splňuje řadu náročných požadavků. Určitá míra elegance je splněna již rozměry a hmotností telefonního přístroje. Zřejmě nejlepším rysem nového přístroje je však podle mého názoru podpora datových a faxových služeb, proti které nemám v podstatě žádnou zásadnější námitku. Telefon v této třídě by však měl podporovat i takové rysy, jako jsou infračervený port (ten by mohl ještě více usnadnit datové přenosy), hodiny, datum, budík či vibrační zvonění. Určité výhrady mám i k výdrži baterie, neboť po nikterak velkém provozu jsem byl zpravidla po 40 hodinách "na suchu".

Cena nového modelu se dnes pohybuje okolo 12 tisíc Kč (s datovým kabelem a příslušným softwarem je to zhruba 14 tisíc korun), což je poměrně příznivé. Doslova bombu však oznámila společnost RadioMobil, která má tento telefon ve své nabídce jako dotovaný, a to za cenu asi sedm tisíc korun. Pokud se však rozhodnete připlatit si pouhou pětistovku, pak od RadioMobilu získáte i kompletní kit pro datové přenosy a aktivaci faxových a datových služeb zdarma(!). A to je už skutečně velmi dobrá nabídka.

-pal