

OBSAH

Telefonujte po internetu

104 Nová verze programu Skype a přehled Wi-Fi telefonů pro "skajpování"

Přepínám, slyším!

106 Push To Talk v praxi

Krátkodobé testy

108 D-Link DNS-323 | ASUS WL-700gE

První pohled

110 OfficeConnect Wireless 54Mbps 11g Access Point | ZyXEL Homeplug PL-100 | MyGuide 3060

KOMUNIKACE



Čtvrtý mobilní operátor?

David a Goliášové

Kdo by to byl řekl, že vedle takových světových gigantů, jako je T-Mobile, O2 a Vodafone, se pokusí prosadit další mobilní operátor? Společnost MobilKom si věří.

Text: Jan Řezáč, jan.rezac@chip.cz

V průběhu druhého a třetího kvartálu roku 2007 bychom v České republice měli zaznamenat nástup nového operátora. Pro budoucí uživatele mobilních telefonů to možná bude znamenat radostnou zprávu – přijdou konkurenční boje a s nimi, doufejme, i snižování cen a zkvalitňování služeb. Nebo je vše jen další „Český sen“ a nafouknutá bublina?

Vybudování sítě

Společnost MobilKom si již s Českým telekomunikačním úřadem vyjednala kód sítě (230-04), a dokonce i rozsah čísel. Ve veřejné mobilní síti se tak nejspíše objeví další nabídka datových a hlasových služeb. Nový operátor bude stavět především na technologii CDMA v pásmu 410 – 430 MHz. Jelikož se jedná o nestandardní frekvenci, MobilKom bude muset vybudovat novou infrastrukturu. Se stávajícími mobilními operátory již probíhá jednání o propojení mobilních sítí. Nemůžeme vyloučit ani možnost budoucí spolupráce MobilKomu s operátory pevných linek, přičemž MobilKom by poskytoval svoji infrastrukturu a sloužil jako prostředek pro virtuální mobilní operátory. Pokrytí celého území ČR se odhaduje na konec roku.

Penta – hlavní aktér

O finanční zázemí se postará skupina Penta Finance, která patří k nejsilnějším v Čechách a na Slo-

vensku. Její postoj k současné situaci týkající se čtvrtého mobilního operátora je ovšem odlišný od zpráv, které zprvu uveřejňovala média: společnost se o nově spouštěných službách údajně vyjádřila jako o blíže nespecifikovaných službách ve veřejné mobilní síti. Má jít jen o některé služby, které budou zaměřeny na specifické skupiny uživatelů, a telefonování přes mobilní telefony nebude zpočátku prioritou. Další detaily Penta komentovat nemíní.

Trik, nebo troufalost?

Troufá si tedy MobilKom konkurovat stávajícím operátorům ve všech směrech, to znamená v poskytování klasických hlasových služeb, připojení k internetu a třeba portálů pro zábavu? Nebo spíše jen vyvolal masivní kampaň, na kterou skočila i tzv. důvěryhodná média, aby se dostal do povědomí, a připravuje se pouze na služby týkající se připojení k internetu? Technologie CDMA o tom leccos vypovídá. Pokud se podaří vybudovat optimalizovanou infrastrukturu, nebude problém nasadit na internetové připojení služby VoIP a čísla, která již byla přidělena, využít právě pro internetové telefonování. Jsou to pouze naše domněnky, ale pokud se v této oblasti pohybujete a zamyslete se nad danou problematikou, jistě nám dáte za pravdu. ■ ■ ■



SAMSUNG SGH-E570

Mobil pro ženy

Zajímá vás aktuální výdej kalorií či výběr parfému vhodného pro určitou příležitost? Sáhněte po edici Women's Life telefonu Samsung SGH-E570, jehož funkce mají údajně splnit požadavky, které byly vyhodnoceny jako zákaznicemi nejžádanější. Již z obrázku je patrné, že telefon nebudou využívat muži a že jeho koncepce a barevné provedení jsou přesně šité na míru moderním dívkám nebo ženám. Z dalších „vyčytávek“ můžeme jmenovat například funkci, která spočítá množství kalorií spálených

v daném dni, a to na základě zadání výšky a hmotnosti a krokoměrem spočítaného počtu kroků, které majitelka telefonu za konkrétní den ušla. Informace se dají dokonce vyhodnocovat v jednotlivých týdnech a měsících. Další funkcí, která umožňuje ženám kontrolovat svoje zdraví, je menstruační kalendář. Přístroj dále nabízí i MP3 přehrávač nebo třeba 1,3MPx fotoaparát. Telefon se má dostat na trh začátkem února tohoto roku. Muži, ruce pryč!

Info: www.samsung.cz

HBV-100

Bluetooth pro VoIP

Společnost Sony Ericsson uvedla novou soupravu určenou pro bezdrátové vyřizování VoIP hovorů. Souprava HBV-100 se skládá z Bluetooth headsetu HBH-PV705 a Bluetooth USB adaptéru. Můžete tak bez problému chodit po bytě v blízkosti počítače (cca 10 metrů) a hovořit s účastníkem na druhé straně VoIP hovoru. Jedná se o řešení určené pro telefonová-



ní prostřednictvím SW VoIP telefonů nebo pomocí Skypu. Obě zařízení se samozřejmě dají používat i zvláště, třeba jako Bluetooth HF sada k telefonu.

Info: www.sonyericsson.cz

D-LINK A WIMAX

Nový směrovač

Společnost D-Link oznámila vstup na trh s uživatelskými WiMAX zařízeními. Její směrovač splňuje normu 802.16-2005 a je určen poskytovateli služeb, kteří chtějí nabízet stacionární bezdrátové připojení za ceny konkurující technologiím kabelových rozvodů. „Poslední míle“ k potenciálním uživatelům širokopásmového připojení může být nejdražší částí spojovací cesty. Nový směrovač má umožnit tento úsek překlenout. WiMAX směrovač D-Link spojuje technologie WiMAX a Wi-Fi a nabízí tak řešení bezdrátového pokrytí budov se snadnou instalací. Směrovač je ideální alternativou pro zajištění rychlého a bezpečného širokopásmového spojení pro zákazníky, kteří jsou mimo dosah DSL nebo kabelových širokopásmových služeb. Směrovač podporuje protokoly pro bezdrátové metropolitní sítě (WMAN) a více typů fyzických vrstev (PHY). Dále podporuje adaptivní modulaci – 64QAM, 16QAM, QPSK – se spektrální účinností až 5 b/s/Hz, 1K rychlou Fourierovou transformací (FFT) a šířkou pásma kanálu až 20 MHz.

Info: www.d-link.cz

NETGEAR SPH200D

Skype i pevná

Sháníte-li nový telefon pro pevnou linku a k volání využíváte i bezplatné řešení prostřednictvím programu Skype, produkt značky Netgear bude pro vás to pravé. Jedná se o bezdrátový telefon s duálním režimem a technologií DECT. Základnová stanice telefonu je připojena zároveň k routeru domácí sítě zákazníka a k telefonní zásuvce ve zdi. Můžete tak přijímat i vytáčet běžné telefonní hovory i internetové hovory spojené službou Skype – to vše pomocí jednoho přístroje, aniž byste museli být připojeni k počítači. Telefon využívá technologii DECT v pásmu 1,9 GHz, díky čemuž se vyhýbá rušení z Wi-Fi sítí, které má negativní dopad na kvalitu hovoru.

Info: www.netgear.com



Foto: M. Hájek