

## Mobilní komunikace na internetu

### Česmír Žák

Vývoj mobilů postupuje ustavičně kupředu, za necelých deset let jsme se v ČR dostali od sítí NMT až k branám 3G. Internet jako informační médium poskytuje neskutečný prostor pro živé sledování této evoluce, porovnávání parametrů telefonů, jejich nákup, servis, případně i prodej, a bylo by škoda této možnosti nevyužít. Zvláštní kapitolu pak představují servery věnované oblíbené personalizaci telefonu (přizpůsobení podle vkusu uživatele), které vám nabídnou nová loga na displej, melodie, aplikace atd. Prostřednictvím tohoto krátkého souhrnu bychom vám chtěli nabídnout některé zajímavé internetové adresy věnované právě mobilním technologiím. Doufáme, že vám tímto počinem alespoň trochu usnadníme orientaci v džungli internetových informací.

### Zpravodajské servery

**Mobil server** ([www.mobil.cz](http://www.mobil.cz)) Mobil.cz již nějaký čas spadá pod portál iDnes a současně se řadí do naprosté špičky mezi weby věnovanými mobilům v ČR. Ve statistikách sledovanosti se dlouhodobě umisťuje na prvním místě z podobně orientovaných serverů. Každodenně aktualizovaný web poskytne dostatek hodnotných informací i téměř nejnáročnějším. Z doplňkových služeb připomeňme bazar, diskusi či slovník některých odborných pojmu (např. GPRS). Za vyzdvihnutí stojí i tzv. blacklist telefonů, což je vlastně jakýsi neoficiální registr všech kradených mobilů v ČR.

**Mobilmania.cz** ([www.mobilmania.cz](http://www.mobilmania.cz)) Mobilmania je v podstatě učebnicovým příkladem kvalitního mobilního serveru. Nabízí prakticky vše, co vás může na mobilních technologiích zajímat: aktuální testy vlastností telefonů, cenové přehledy, rozboru situací, komentáře apod. Věnuje se též službám operátorů, jejich porovnávání a kritice. Každý týden naleznete na Mobilmanii průměrně kolem dvacítky nových článků. K dispozici máte i přístup k informacím přes textovou verzi Mobilmania, která je sice ochuzena o některé grafické prvky, ale zaručeně potěší uživatele s pomalejším připojením na internet. Nově se na Mobilmanii objevilo nastavení barvy pozadí textu podle vkusu každého čtenáře. O redakci se stabilně stará trojice autorů plus další desítka externistů. Mobilmania byla založena 14. září 2000, za měsíc únor 2003 se v návštěvnosti může pochlubit hodnotou 7 500 unikátních IP adres a 1 170 000 zhlédnutých stránek. Tím se v návštěvnosti řadí na druhé místo za konkurenční Mobil.cz.

**Mobilmania.sk** ([www.mobilmania.sk](http://www.mobilmania.sk), slovensky) Slovenská verze Mobilmania poskytuje služby velmi podobné svému českému protějšku. Součástí serveru je také slovenský bazar mobilů.

**Svět PDA** ([www.svetpda.cz](http://www.svetpda.cz)) Pravidelně aktualizovaný svět PDA klade důraz zejména na běžné zpravodajství, recenze produktů a softwaru pro PDA. Čas od času se objeví i informace týkající se GSM nebo UMTS sítí. Svět PDA je v chodu již od listopadu roku 2001, přičemž si drží průměrnou denní návštěvnost okolo 400 unikátních IP adres za den.

**Mobile Review** ([www.mobile-review.com](http://www.mobile-review.com), anglicky, rusky) Ruský zpravodajský portál s aktuálními a přitom podrobnými informacemi o nově uvedených mobilech, technologiích apod. Právě sem by měly vaše kroky zamířit, hledáte-li údaje o u nás běžně nedostupných „exotických“ telefonech.

**Info Sync** ([www.infosyncworld.com](http://www.infosyncworld.com), anglicky) Čerstvými zprávami hojně zásobený server s širokým polem působnosti vás podrobně obeznámí s nejnovějšími skutečnosti z oblasti kapesních počítačů PALM, zařízení s operačním systémem Windows CE i klasických mobilních telefonů.

**Handykult** ([www.handykult.de](http://www.handykult.de), německy) Jedincům vládnoucím němčinou nezbývá než doporučit například tento několikrát denně aktualizovaný server. Kromě standardních informací o mobilech vás potěší hojně užívanými fóry, kvalitním softwarem pro download a též logy na displej vašeho utrženého sluchátka.

**GSM Arena** ([www.gsmarena.com](http://www.gsmarena.com)) Další z řady zahraničních serverů se specializuje na rozličná srovnání a žebříčky oblíbenosti vůbec. Jinak se tu setkáte s víceméně tradičními informacemi o poslední generaci GSM telefonů.

**Three G Mobile** ([www.threegmobile.net](http://www.threegmobile.net), anglicky) Pokud z nějakého důvodu toužíte získat exkluzivní informace, které se jinde objeví možná až za několik dnů, volte právě tento server. Dostanete tu často přímo z první ruky specifikace nově ohlášených telefonů všech známých i neznámých značek.

## Zábava, personalizace

**Esato** ([www.esato.com](http://www.esato.com) nebo wap.esato.com) Údajně přes deset tisíc log určených pro všechny současné mobilní telefony SonyEricsson se nachází na této adrese. Na webové verzi si vyberete právě to vaše vysněné logo, zapamatujete si jeho číslo a pod tím si ho pak vyhledáte ve wapovém prohlížeči vašeho telefonu. Za stáhnutí zaplatíte pouze příslušnou sazbu zpoplatňující přístup k WAPu.

**Javamobile.cz** ([www.javamobile.cz](http://www.javamobile.cz) nebo wap.javamobile.cz) Na tomto českém internetovém serveru se nalézají kvanta materiálů zabývajících se Javou 2 ME pro mobilní telefony. Server zaměřuje svou působnost hlavně na download Java her a programů, ale najdete zde rovněž mnoho informací o Javě 2 ME jako takové. Jelikož se Javamobile.cz teprve rozjízdí, hledá schopné spolupracovníky, kteří by se v budoucnu aktivně podíleli na jeho tvorbě. Takže pokud umíte programovat v Java 2 ME a chcete Vaše aplikace publikovat, neváhejte navázat spolupráci právě tady.

**Mobil Fiesta** ([www.mobilfiesta.cz](http://www.mobilfiesta.cz)) Pro uživatele mobilní sítě Eurotelu je na adrese <http://www.mobilfiesta.cz/> přichystána široká nabídka placených MMS pohledů a přáníček, jimiž potěšíte každého, kdo má dostatečně vybavený mobilní telefon. Dále si zde můžete jednoduše změnit pozadí (wallpaper) vašeho telefonu, k výběru je mnoho kvalitních obrázků určených pro použití na mobilních telefonech s barevným displejem.

**MT-Siemens** ([www.mt-siemens.com](http://www.mt-siemens.com) nebo wap.mt-siemens.com) Povinnost pro fanoušky mobilů Siemens! Podrobné popisy všech novějších telefonů této značky, tipy a triky, stovky obrázků, tisíce log, EMS, vyzváněcí melodie. Všechny tyto zábavné i užitečné prvky lze zdarma stahovat z WAPu, kde jsou přehledně rozčleněny pomocí rubrik a číselných odkazů.

**Wapstránky** ([www.wapstranky.cz](http://www.wapstranky.cz) nebo wap.wapstranky.cz) Tento server jest určen všem těm, kdo se rádi baví moderními vymoženostmi, jimiž disponují jejich mobilní miláčci.

Chcete do svého mobilu něco, co zaručeně nikdo nemá? Pak vám doporučuji návštěvu právě těchto stránek. Můžete si např. v pohodlí domova nakreslit svůj vlastní obrázek nebo logo, to nahrajete pomocí formuláře na server Wapstránek, načež stačí aktivovat WAP na vašem mobilu a vyzvednout si váš výtvar na wapové verzi. Pokud máte nějaký zajímavý nápad, jak vylepšit Wapstránky směrem k dokonalosti, rozhodně si to nenechávejte pro sebe, protože autoři webu právě na tyto nápady čekají. Po registraci získáte příslušnou identitu a budete mít možnost vytvořit si vlastní WAP menu pro váš mobil.

**RedBoss** ([www.redboss.cz](http://www.redboss.cz) nebo [wap.redboss.cz](http://wap.redboss.cz)) Na těchto stránkách naleznete (opět po bezplatné registraci) vyzváněcí tóny, polyfonní melodie, animace či pozadí pro většinu telefonů - včetně těch s barevným displejem, dále programy i hry v jazyce Java, SMS bránu. Máte jedinečnou možnost zahrát si hry z mobilů na počítači, navíc tu můžete porovnat svůj rekord ze hry na mobilu s ostatními hráči. Dostatek materiálů nabízí RedBoss.cz i pro mobilní telefony s operačním systémem Symbian. Krom toho na vás čeká slušný příděl článků s novinkami v oblasti mobilní komunikace, diskuse a bazar.

## Ostatní

**SF2.cz** ([www.sf2.cz](http://www.sf2.cz)) Nejzajímavější službou, kterou na těchto stránkách naleznete, je odblokování některých mobilních telefonů značky Nokia (např. modely 3510i, 7210, 6100, 5100, 8310, 7650, 3650 a mnoho dalších) pomocí SMS. Na účet SF2 zaplatíte příslušný poplatek (pohybuje se od 250 Kč do 500 Kč), zašlete identifikační kódy telefonu a obratem vám přijde zpráva s odblokovacími kódy.

**PC bazar** (<http://pcbazar.kontakt.cz>) nabízí mimo jiné také rubriku prodej/koupě mobilních telefonů, která se vám bude hodit zejména tehdy, když z nějakého důvodu potřebujete výhodně kupit přístroj z druhé ruky, případně pokud budete chtít svůj postarší telefon někomu odprodat. Není požadována přímá autorizace inzerátu, po chvíli vám na email dojde pouze potvrzení o přijetí.

**My Symbian** ([www.mysymbian.com](http://www.mysymbian.com)) My Symbian orientuje svou působnost především na uživatele telefonů s operačním systémem Symbian. Obvykle tu objevíte tisíce užitečných tipů, triků, downloadů apod., ale v současné době prochází server rozsáhlou rekonstrukcí.

**iWebs** ([www.iwebs.cz](http://www.iwebs.cz)) Projekt iWebs pod sebou sdružuje různé projekty, které se nedají jen tak lehce nikam zařadit a snaží se jim poskytnout prostor a prostředky na svou prezentaci. Můžete zde najít hned několik zajímavých a invenčních nápadů. Jedním ze začínajících projektů jsou například i profesionálně provedené stránky věnované jen a pouze Nokii 3650 ([nokia3650.iwebs.cz](http://nokia3650.iwebs.cz)). Za serverem stojí celá řada renomovaných programátorů a dodavatelů různých řešení.

**Midlet** ([www.midlet.org](http://www.midlet.org), anglicky) Midlet poskytuje bezplatné služby v podobě downloadů aplikací v mobilním jazyce Java určených pro patřičně vybavené mobilní telefony či PDA. Hry, nástroje i rozličné utility, to vše si našlo své místo právě na Midletu. Vývojáři podobných programů mají možnost navázat spolupráci.

**Jdemenapivo.cz** ([www.jdemenapivo.cz](http://www.jdemenapivo.cz)) Webové sídlo nejmenovaného pivovaru umožňuje zdarma zasílání nejen log a melodií s reklamní tematikou, ale i volných SMS z internetu do všech českých mobilních sítí. Takto odeslaná SMS bude na začátku doplněna o propagaci

text „jdemenapivo.cz“. Omezení se týká pouze maximálního počtu odesílaných SMS, může se tedy stát, že si na napsání zprávy zdarma budete muset „vystát frontu“.

**SMS Operátor** ([www.smsoperator.cz](http://www.smsoperator.cz)) Další z možností jak poslat bezplatnou textovou zprávu z internetu o délce až tisíc znaků. Zprávy platí sponzoři, jejichž reklamní hesla systém připojuje na konec každé SMS. Tu a tam však naneštěstí dochází ke značnému zpoždění odesílacího procesu, proto se na službu nedá 100% spolehnout.

**GSM Web** ([www.gsmweb.cz](http://www.gsmweb.cz)) Nejznámějším cílem autorů GSMweb.cz je vyhledávání, usvědčování a zanášení BTS do seznamů. Pojemem BTS máme na mysli GSM vysílače, které umožňují vlastní provoz mobilní sítě. Základní podmínkou této činnosti je vlastnictví mobilního telefonu s aktivovaným servisním menu (tzv. netmonitor) a vloženou SIM kartou zkoumaného mobilního operátora. Kromě této zvláštní záliby zde tvůrci srozumitelnou formou vysvětlují základní principy a technologie nutné pro fungování dnešních GSM sítí.