

MMS - okno do světa mobilní komunikace

Již několik týdnů jsme doslova bombardováni reklamou jistého mobilního operátora, ve které nás přitažlivá dívka nabádá, abychom "otevřeli oči". Ovšem ne každý ví, zda stojí za to je opravdu otevřít...

Pokud jste sledovali mistrovství světa ve fotbale, které se letos konalo v Japonsku a Jižní Koreji, mohli jste si povšimnout, že mobilní telefony se v těchto zemích používají v ještě větší míře než u nás a že poněkud jinak vypadají a málokdy se do nich tlučejí klasické SMS zprávy. Právě v těchto zemích se totiž již několik let využívá služeb MMS. Tomu také odpovídají mobilní telefony, které zdejší uživatelé vlastní - mají mnohem větší a barevný displej, a to i přes svou miniaturní velikost. Korejci a Japonci již také dávno opustili "esemesky" a svým známým nyní zasílají "ememesky", které spojují jak písmo, tak i zvuk a obraz - zkrátka multimedia se vloudila i do světa mobilní komunikace. MMS je zkratka pro Multimedia Messaging Service, což je služba, která umožňuje posílat prostřednictvím mobilního telefonu multimediální zprávy, jež kombinují text, zvuk i obraz. Jako nejběžnější příklad užití této služby se uvádí zaslání vzkazu z dovolené, kdy se vyfotíte na pláži a ještě k tomu namluvíte vzkaz pro kolegy v práci, aby hned viděli, o co přicházejí. Využití MMS služeb je skutečně velmi rozmanité; použít je můžete např. v okamžiku, kdy chcete kupovat nový automobil či dům a potřebujete se domluvit s drahou polovičkou, co tomu říká ona. V tomto případě si objekt prostě vyfotíte, okamžitě pošlete a zkrátka můžete očekávat odpověď. Skutečně rychlé a praktické, že? MMS služby umožňují také zasílání zvuků ve formátu MP3, WAV a MIDI, videa ve formátu MPEG4 a obrázků ve formátu JPG a GIF. Velikost tzv. MMS zprávy může být od 2 kB do 30 kB, zatímco velikost klasické "esemesky" je maximálně 140 b. Standardní platnost této zprávy je stejná jako u SMS zprávy - tedy 72 hodin. Označovat MMS zprávy jako nástupce SMS zpráv je přitom poněkud zavádějící, jelikož se jedná o odlišnou technologii - MMS zprávy jsou odesílány po datovém kanále, který se využívá např. pro WAP nebo pro připojení k internetu přes mobil.

Co budete potřebovat?

MMS zprávy bohužel nemůže okamžitě začít využívat každý zákazník obou mobilních operátorů. Je k tomu třeba správný mobilní telefon, který tyto služby podporuje, digitální fotoaparát (popřípadě fotoaparát zabudovaný přímo v mobilním telefonu) a aktivace služeb GPRS a MMS.

Telefon

V době vzniku tohoto článku jsou v České republice na trhu pouze dva mobilní telefony, které tuto službu podporují. První z nich, Nokia 7650, vás zaujme opravdu velkým displejem, který zabírá hlavní plochu aparátu (klávesnici musíte vysunout z krytu), a tím, že "umí" i fotit. Přístroj totiž disponuje vestavěným fotoaparátem, takže obrázek z dovolené vytvoříte a zašlete opravdu v mžiku. T-Mobile prodává tento model za dotovanou cenu 15 858 korun, Eurotel za velmi podobnou cenu 15 995 korun. Pokud byste si chtěli zakoupit pouze telefon bez aktivace, musíte se připravit na cenu kolem dvaadvaceti tisíc korun. Další přístroj, který MMS zprávy podporuje, vyšel ze spojení společností Sony a Ericsson, které se však podle posledních zpráv rozpadá. Jedná se o model Sony Ericsson T68i a u T-Mobilu se prodává za zvýhodněnou cenu 14 640 korun a u Eurotelu opět podobně za 14 495 korun. Pouze přístroj vás přijde asi na 17 000 korun, ale tato nižší cena má jeden háček: součástí telefonu není kamera, a pokud si ji budete chtít dokoupit, přijde vás na 4500 korun. Z výše uvedeného vyplývá, že cena telefonu podporujícího MMS bude zřejmě ze začátku velkým omezením rozšíření této služby a že zatím jenom těžko ji budou využívat ti, pro které byla logicky hlavně zamýšlena - tedy "náctiletí", kteří píšou asi nejvíce zpráv SMS. Není však všem dnům konec a u telefonů podporujících technologii MMS se předpokládá jistá analogie jako u přístrojů umožňujících WAP - tedy rychlý pokles ceny těchto modelů a vytvoření i řady low end přístrojů, které technologii podporují. Podle jistých signálů od předních výrobců mobilních telefonů se během půl roku můžeme těšit na přístroje schopné přijímat a odesílat MMS zprávy, jejichž cena se bude pohybovat již kolem 8 až 9 tisíc korun.

Kdo byl první?

Na přelomu srpna a září letošního roku spustili tuto službu dva naši operátoři: T-Mobile a Eurotel. Eurotel tuto službu inzeroval již během celého léta, reklama T-Mobilu s manželskou tenisovou dvojicí se také začíná na našich obrazovkách zabydlovat. Co se našich evropských sousedů týká, tato služba byla nejprve spuštěna ve Velké Británii (1. 6. 2002) a poté následovalo Německo a Rakousko. Oproti ostatním

evropským státům tedy v zavedení této služby nejsme nijak pozadu. Jak již bylo řečeno, celosvětově se největší oblibě těší MMS zprávy v Japonsku a Jižní Koreji. V České republice umožnil Eurotel vyzkoušení této služby stovce vybraných novinářů (naše redakce tuto možnost měla také) a službu oficiálně zavedl pro veřejnost 30. srpna. T-Mobile oznámil spuštění této služby pro své zákazníky takřka souběžně. Oskar se spuštěním této služby ještě vyčkává, ale oznámení o spuštění můžeme očekávat v nejbližších měsících.

Jak na to - aktivace služby

Přestože máte správný mobilní telefon, nemáte ještě vyhráno. Abyste mohli odesílat a přijímat multimediální zprávy, musíte si tuto službu nejdříve aktivovat. U Eurotelu si můžete vybrat ze tří způsobů. Prvním z nich je odeslání SMS zprávy (ve tvaru MMS_A_ vaše šestimístné identifikační číslo) na telefonní číslo 999 111. Další možností je aktivace prostřednictvím služby Juice Easy (zadáte *111*#, aktivaci MMS naleznete v menu Eurotel služby) nebo zavolání na linku *11. Pro aktivaci u T-Mobilu také stačí zaslat SMS zprávu: vlastníci telefonu Nokia 7650 ve tvaru MMS N na číslo 4603 a vlastníci telefonu Sony Ericsson T68i ve tvaru MMS E na téže číslo. Po chvíli by měl uživatel obdržet zprávu s příslušným nastavením, které si uloží do svého telefonu. Pokud jste technicky zdatní, můžete si svůj profil pro příjem MMS zpráv nastavit sami. Na internetu ostatně najdete podrobné návody pro oba využívané telefony. Služby MMS si u Eurotelu mohou aktivovat pouze tarifní zákazníci (ti, co si platí paušál), u T-Mobilu i zákazníci využívající předplacených Twist karet.

Za kolik - cena služby

I v ceně za odeslanou "ememesku" se oba naši operátoři shodují. Eurotel si za jednu poslanou MMS zprávu účtuje 9,50 Kč bez DPH, T-Mobile 9,52 Kč bez DPH. Cena zprávy u T-Mobilu je pouze zaváděcí a platí do 10. října letošního roku, v budoucnu se počítá s rozlišením cen za zprávy podle objemu přenášených dat. Cena by se však měla pohybovat spíše dolů. Příznivou informací pro všechny je, že za přijatou zprávu se neplatí nic. Potvrzení o doručení zprávy (pokud si jej vyžádáte) u Eurotelu zpoplatněno není, u T-Mobilu vás přijde na 50 haléřů. Jinak se za využívání této služby podobně jako u SMS zpráv neplatí žádné aktivační ani paušální poplatky.

Příjem zpráv

Příjem zpráv není omezen pouze na ty, kteří vlastní uvedené dva mobilní telefony. Vlastníci těchto telefonů jsou samozřejmě ve výhodě, protože jakmile jim zpráva přijde, mohou si ji okamžitě pohodlně přehrát ve svém telefonu včetně obrázků a zvuků, ať jsou kdekoliv. Pokud tento telefon nevladíte a váš známý se vám prostřednictvím MMS zprávy chce třeba pochlubit novým vozem, i tehdy máte možnost si ji prohlédnout. V tomto případě vám totiž přijde pouze SMS zpráva od operátora, ve které najdete oznámení, že vám byla zaslána MMS zpráva, odkaz na internetovou stránku a heslo pro přístup ke zprávě. MMS zprávy na internetu si můžete vyzvedávat u Eurotelu na adrese mms.eurotel.cz a u T-Mobilu na adrese www.t-zones.cz/mms. Zde stačí zadat vaše telefonní číslo a zaslání heslo a můžete si ve webovém prohlížeči zprávu přehrát. U T-Mobilu vám navíc přijde odkaz na WAP, kde si lze zprávu také vyzvednout. Eurotel zase nabízí možnost zaslat odkaz na libovolný e-mail. Bohužel MMS zprávy lze zasílat druhé osobě pouze v případě, že je zákazníkem stejného operátora. Pokud tedy zprávu chcete někomu zaslat, musíte se ubezpečit o dvou věcech: zda má potřebný mobilní telefon a zda využívá služeb stejného operátora jako vy. Výjimkou je T-Mobile, který umožňuje zasílat odkaz na MMS zprávu na internetu i na ostatní operátory. Doufejme, že se operátoři brzo dohodnou na příslušných poplatcích a budeme moci zasílat zprávy do všech sítí. T-Mobile také slibuje brzké dohody se svými roamingovými partnery v Evropě pro zprovoznění roamingu této služby s automatickým nastavením MMS profilu, takže bude zcela jednoduché zaslat fotku spolu s namluveným vzkazem přímo z dovolené. MMS zprávy jistě představují první krok do budoucnosti mobilní komunikace. Je to, myslím, pouze počátek toho, co nás v třetím tisíciletí čeká. Věřím, že až si na MMS zprávy zvykne a až i ceny příslušných modelů mobilních telefonů budou alespoň trochu přijatelné, jistě se dočkáme velkého rozšíření a obliby této služby.

Michaela Kadlecová, autor@chip.cz