

# Mobilporadna

JOSEF KULHAVÝ

VY SE PTÁTE, MY ODPOVÍDÁME

**?** Četl jsem váš článek o instalaci české T9 do M35. Chci se zeptat, zda je tato operace bezpečná. Slyšel jsem, že záleží na jednotlivých kusech. Mám firmware 18 -FR/EFR/HR.

Všechny postupy, uvedené ve článku „Propojení mobilu s počítačem“, otištěném v PC WORLDu 12/2002, jsme sami v praxi vyzkoušeli a u testovaných mobilních telefonů nedošlo k žádným problémům. Ze všech dostupných zdrojů je patrné, že českou T9 lze bezpečně nahrát jak do typu Siemens C35i, tak i do ME35i.

Ještě jednou však považujeme za důležité zdůraznit, že slovník pro rychlé psaní SMS, uvedený na cédéčku, lze nahrát pouze do mobilu s firmwarem číslo 18. Pokud by měl váš mobil nižší verzi firmwaru, je třeba jej nejdříve upgradovat. Pro mobily Siemens C35i/M35i s vyšším firmwarem se od doby, kdy byl článek napsán, objevil na internetu nový update mobilu se slovníkem (pro firmware 25). Odkaz na něj naleznete na internetové stránce [http://havanacb.misto.cz/\\_MAIL\\_/flashes-siemens.htm](http://havanacb.misto.cz/_MAIL_/flashes-siemens.htm). Podflashování (snížení verze firmwaru) je poměrně složitá záležitost, a proto ji „začátečnickům“ nedoporučuji provádět.

**?** T-Mobile zpoplatňuje od letošního února přeposílání mobilního e-mailu na mobil v SMS jako odchozí SMS dle tarifu. Jak nadále dostávat SMSky z internetových služeb?

Dne 4. února 2003 proběhne v síti T-Mobile několik zásadních změn co se týče SMS zpráv zasláných z internetu: bude zrušena bezplatná webová SMS brána i mobilní e-mailu typu +420xxxxyyyyyy@sms.paegas.cz a jméno@sms.paegas.cz. Všechny e-mailu přeposlané z MobileBoxu, MobileBoxu Easy a MobilePageru v SMS zprávách na mobil budou zpoplatněny podle uživatelského tarifu stejně jako za odeslanou zprávu.

Pokud jste uživatelem některé z internetových bezplatných služeb, můžete i nadále jejich SMS zprávy přijímat, jejich doručování na váš mobil však bude zpoplatněno. Jestliže dosud nemáte zřízenou registraci MobileBoxu, je třeba tak učinit na stránkách [www.t-zones.cz](http://www.t-zones.cz) a dále nastavit vhodné filtry tak, aby došlé SMS byly přeposílány na váš mobil. Provozovatel SMS služby je pak nutno sdělit nově vytvořenou adresu ve tvaru jméno@t-email.cz.

Očekává se, že ke stejnému kroku, ke kterému přistoupil T-Mobile, přistoupí i zbylí dva čeští operátoři. Dá se tedy předpokládat, že bezplatné informační SMS služby budou končit svůj provoz. Určitým východiskem pro ně by mohla být služba Moje info, kterou provozuje T-Mobile. Ta umožňuje zasílat registrovaným uživatelům této sítě SMS zprávy za jednotnou cenu 1,58 Kč.

**?** Jak mám zrušit hlasovou schránku u Oskara?

U T-Mobilu a Eurotelu je třeba pro zrušení hlasové schránky kontaktovat linku svého operátora a spojit se s pracovníkem podpory zákazníkům. S Oskarem lze zrušit přeměrování hovorů do hlasové schránky buď v hlasové samoobsluze operátora, nebo přímo v menu telefonu, bez nutnosti kamkoliv volat.

Vytočte číslo Oskarlinky (\*608 nebo \*77) a v hlavním hlasovém menu zvolte možnost 1 – „Můj Oskar“. Zadejte své číselné osobní heslo a potvrďte jej křížkem. V další nabídce zvolte položku „Mé služby“ klávesou 2 a dále „Nastavení hlasové schránky“ klávesou 3. Pak vyberte možnost 5 – „Deaktivace pevného přeměrování hovorů do hlasové



schránky“ a potvrďte svou volbu klávesou 1. Po několika minutách od zadání požadavku dorazí na váš mobil textová zpráva s potvrzením změny.

Druhou možností je deaktivovat přeměrování hovorů do hlasové schránky pomocí menu mobilního telefonu: Vstupte do menu svého mobilu a zvolte položku „Přeměrování“. Je možné, že je tento nápis ukryt pod „Nastavením“. Tam by měla být přítomna položka „Odstranit vše“. Potvrďte tuto volbu. Mobil se spojí se sítí, a po několika málo sekundách by měl podat zprávu o úspěšném deaktivování přeměrování.

Sama hlasová schránka zrušit nejde, ale pokud zamezíte tomu, aby byly hovory do hlasové schránky přeměrovávány, nebude hlasová schránka obtěžovat ani vás, ani ty, kteří na vaše mobilní číslo volají.

**?** Co znamená poznámka 3+1 a 4+2 u GPRS?

GPRS je technologií pro přenos dat v sítích mobilních operátorů. Data mohou od vysílače k mobilu a zpět proudit po několika kanálech zároveň. Čím více kanálů je pro přenos použito, tím rychleji jsou data přijímána a odesílána.

Označení 3+1 znamená, že je mobil schopen využít 3 kanály pro příjem dat a jediný kanál pro jejich odesílání. U mobilů označených GPRS 4+2 jsou to 4 kanály pro download a 2 pro upload. Uvedeného počtu kanálů je však využito pouze za podmínky, že potřebné kanály nejsou

použity pro přenos hlasových informací jiného účastníka mobilní sítě napejmeného ke stejnému vysílači. Kanál je možno opět pro GPRS použít až po jeho uvolnění. Rychlost připojení pomocí GPRS je tedy závislá na aktuální vytíženosti sítě.

**?** Mám Eurotel GO a zablokovala se mi SIM karta. Telefon mi píše, že je SIM karta odmítnuta. Dá se s tím něco dělat?

SIM karta může být mobilem odmítnuta z několika důvodů:

- Na SIM kartě je nízký kredit nebo kredit propadl – Pokud se problém vyskytl před několika málo dny, můžete doufat, že váš operátor kartu dosud nedeaktivoval. V tom případě dobijte kredit (například přes jiný mobil) a následně požádejte operátora na Go lince, aby vám SIM kartu opět aktivoval.
- Třikrát byl nesprávně zadán kód PIN – Zjistěte z lístku, který jste získali s novou SIM kartou, kód PUK a zadejte jej do mobilu. Mobil vás vyzve k zadání nového kódu PIN. Ten si pro jistotu poznamenejte na stejný lístek a uschovejte jej.
- Mobil je blokován pro jediného operátora – Byl-li mobil koupen například v Twist sadě, je blokován pro použití pouze se SIM kartou konkurenčního operátora. V tom případě by bylo nutné nechat mobilní telefon odblokovat. Ceny za odblokování se dnes pohybují v relaci od 200 do 500 Kč.
- Mobil je blokován pro jedinou SIM kartu – Některé mobilní telefony lze zablokovat tak, že je možné je použít pouze s jedinou SIM kartou. Zrušte toto blokování v menu svého mobilu – volbu naleznete většinou pod položkou Nastavení – Zabezpečení.
- SIM karta je v mobilním telefonu vložena nesprávně – Vyčistěte kontakty mezi SIM kartou a mobilním telefonem a vložte SIMku do mobilu znovu.

**?** Mám mobil Siemens C35i. Rád bych věděl, zda je možné do něho přes datový kabel nflashovat software určený pro jiný mobilní telefon – například C45.

Firmware je program uložený přímo v mobilu, který řídí veškerý chod mobilního telefonu. V programu je zaznamenáno, jak se má mobilní telefon chovat například při stisknutí klávesy nebo po přijmutí SMS zprávy. Každý typ mobilního telefonu má různé funkce: různé menu, různé ovládání – a tedy různé firmware. Z toho důvodu je nemožné, aby software z jednoho přístroje mohl fungovat v jiném typu mobilu. Výjimky existují – například Siemens S45 by si měl poradit s firmwarem určeným pro ME45 (jsou to totiž dva telefony po funkční stránce zcela identické). Pro naprostou většinu jiných typů je záměna původního firmwaru za „lepší“ od schopnějšího typu nemožná. A to se týká i mobilů Siemens C35i a C45.

**?** K čemu slouží otvor na zadní straně krytu Alcatelu OT 512?

S tímto kruhovým otvorem se uživatel může setkat u většiny mobilních telefonů. Slouží k připojení externí antény. S tou má mobilní telefon o něco lepší příjem signálu, a proto najde uplatnění v místech s jeho nízkou intenzitou. Pro své rozměry ovšem není vhodné nosit anténu s sebou, ale mít ji umístěnou na pevném místě.

**?** Mám mobilní telefon Alcatel 303. Chci se vás zeptat, zda si můžu objednat nějakou melodii nebo hru na tento mobilní telefon.

Mobilní telefon Alcatel 303 nepodporuje tzv. EMS (*Enhanced Messaging Service*), tudíž melodii do tohoto mobilního telefonu nelze z jiného mobilu poslat. Uvedený mobil nedisponuje ani technologií Java, která je potřebná pro podporu stále více populárnějších javových her a programů.

Tabulka na této stránce obsahuje seznam mobilů, které podporují odesílání a příjem obrázkových zpráv a melodií. V další tabulce je uveden výčet mobilních telefonů s podporou technologie Java.

Pro uvedené mobilní přístroje existuje na internetu hned několik stránek, které se zabývají zasíláním melodií a log na mobilní telefony. Až na naprosté výjimky jsou všechny tyto služby placené. Placenými jsou i obrázkové SMS, loga a melodie, které nabízejí všichni tři čeští operátoři. Informace o jednotlivých nabídkách můžete najít na jejich internetových a wapových stránkách, na reklamních letáčcích, na teletextu, atd.

Mobily podporující příjem a odesílání log a melodií					
Značka	Typ mobilu	Loga	Melodie	Poznámka	
Alcatel	OT 311, OT 511, OT 512, OT 715	Ano	Ano	EMS	
Ericsson	T20e, T29s, T39m, T65, T66, R520m, R600, T68m	Ano	Ano	EMS	
Motorola	V.2288, V.50, V.51, V.100, V.101, Timeport 250, Timeport 260, Talkabout 191, Talkabout 192, Accompli A008, V8088	Ne	Ano	Melodie lze posílat pouze mezi mobily této značky	
Nokia	3210, 3310, 3330, 3410, 5210, 5510, 6210, 6250, 6310, 6310i, 6510, 7650, 8210, 8310, 8850, 8890	Ano	Ano	Obrázkové SMS + melodie	Obrázky a melodie lze posílat pouze mezi mobily této značky
	8110i, 9000i	Ne	Ano		
	5110, 5130	Ano	Ne	Logo operátora	
	6110, 6130, 6150, 7110, 8810, 9110, 9110i, 9210	Ano	Ano	Logo operátora + melodie	
Sagem	MC930, MC932, MC936, MC939, MC940, MC942, MC952, MC956, MC959, MC959R, MC3000, MW932, MW939, MW959, MW3020, MW9500, M9500	Ne	Ano	Melodie lze posílat pouze mezi mobily této značky	
Samsung	R320	Ano	Ano		
Siemens	A50, S45, C45, ME45, M50, MTS0	Ano	Ano	EMS	
Trium	Mystral, Eclipse, Odyssey	Ne	Ano	EMS	

Mobily s podporou J2ME	
Značka	Typ mobilu
Nokia	3410, 6310i, 7650
Siemens	M50, MTS0

Máte-li další dotazy, pošlete SMS zprávy na naše mobilní telefonní číslo 604 707 349 nebo e-mailu do naší schránky [mobilporadna@sms-plus.cz](mailto:mobilporadna@sms-plus.cz). Na vaše dotazy k této problematice se pokusíme najít odpověď. Rovněž vítáme tipy na další články, abychom psali o tom, co vás opravdu zajímá.