

Mobilporadna

JOSEF KULHAVÝ

? Dá se zjistit kolik jsem provolal, pokud mám paušál u Eurotelu? Existuje na to nějaký kód?

U předplacených karet – Twistu, Go a Oskarty – nechybí možnost kdykoliv zjistit výši kreditu, a to pomocí kódů, které navolíte na klávesnici a odešlete tlačítkem pro běžný hovor. Mobilní telefon vyšle požadavek na zjištění kreditu do centrálního počítače operátora, kde jsou všechny platební údaje shromažďovány. Zbývající částku, kterou lze disponovat, server vrátí zpět mobilnímu telefonu a ten ji zobrazí na displeji.

U paušálních programů je situace zcela odlišná. Žádný z českých operátorů neumožňuje svým paušálním zákazníkům zjišťovat aktuální provolanou částku. A to i přesto, že je tento proces technicky zvládnutelný. Malou výjimkou v tomto směru je Oskar, který umožňuje vlastníkům svých paušálů navolit jednu určitou částku. Po jejím dosažení bude uživatel paušálního programu Oskara na tuto skutečnost upozorněn v SMS zprávě.

? Bude někdy možné k mobilnímu telefonu Nokia 3510i dokoupit fotoaparát? Jaká bude jeho cena?

Nokia 3510i je jistě zajímavý mobilní telefon. Podporuje technologii GPRS, Java, pro ukládání dat lze využít jeho sdílenou paměť, a v neposlední řadě umí přijímat i odesílat multimediální zprávy (MMS). To, co Nokii 3510i schází, jsou konektory. Mobilní telefon nelze připojit ani k počítači, bohužel místo není ani pro připojení digitálního fotoaparátu.

Výrobce mobilních telefonů Nokia nedávno uvedl na trh externí digitální fotoaparát Nokia Camera Headset HS-1C. Ten lze připojit pomocí kabelů k vybraným mobilním telefonům Nokia pomocí konektoru tzv. Pop-Port. Cena tohoto digitálního fotoaparátu s rozlišením 640 x 480 bodů je cca 2 500 Kč. Bohužel Nokia 3510i konektorem Pop-Port není vybavena. Proto nelze předpokládat, že někdy bude možné k tomuto mobilnímu telefonu připojit tento, nebo jiný fotoaparát.

Mobilní telefony Nokia, ke kterým lze připojit externí digitální fotoaparát: Nokia 5100, Nokia 6100, Nokia 6610, Nokia 6800 a Nokia 7210.

? Je možné, že se podsvícení telefonu opotřebuje, jestliže se mobilní telefon často používá (na hry, kalendář)? Je vhodné podsvícení občas vypínat?

Za zhoršených světelných podmínek je podsvícení displeje a kláves nutností. Podsvícení většinou zajišťuje soustava LED diod, které jsou umístěny v blízkosti displeje a pod klávesnicí mobilu. Světlo je pak dále rozváděno optickými členy rovnoměrně do všech částí mobilu. LED diody jsou takřka bezporuchové elektronické součástky, takže se nemusíme obávat jejich zničení (zničí se snad jenom zvýšeným napětím, což u dobře fungujícího mobilního telefonu nehrozí). Podsvícení displeje mobilu tedy nelze „opotřebovat“.

VY SE PTÁTE, MY ODPOVÍDÁME

Přesto však podsvícení displeje není pro mobil bezproblémovou procedurou. Značně totiž vyčerpává kapacitu akumulátoru. Jediná minuta podsvícení sníží pohotovostní dobu mobilu zhruba o celých 30 minut. A baterie v mobilním telefonu se již opotřebovuje velmi snadno. Například baterie typu Li-Ion lze nabít a naplno vybit zhruba ve 200 cyklech. Pokud není podsvícení nezbytné, při méně důležitých činnostech s mobilním telefonem – například při hraní her – by se mělo podsvícení displeje vypínat.

? Jaký význam má u telefonů Siemens položka „rychlé hledání“?

Po zapnutí mobilního telefonu se přístroj nejprve snaží připojit k síti. Spojí se proto se všemi vysíláči v okolí a těm vyšle kód SIM karty (IMSI) a svůj kód IMEI. Informace pak postupuje k operátorům sítí mobilních telefonů. U všech operátorů, s jejichž vysíláči je mobil v kontaktu, se zasláné kódy ověří a zpět k mobilnímu telefonu se vrátí autorizační informace. Ta mobilu napoví, zda je možné se k dané síti připojit a navazovat v ní spojení. Pokud nebudete se svým mobilem v zahraničí nebo v pohraničních částech republiky, dojde k úspěšné autorizaci nanejvýš s jedinou sítí – tedy tou, jejíž SIM kartu máte vloženu v přístroji.

Celá popsaná procedura trvá určitý čas. Volba „rychlé hledání“ se snaží celý postup urychlit. Ovšem v praxi se hodnoty vyhledání sítě se zapnutou funkcí rychlého hledání příliš neliší. Při našich pokusech našel mobil se zapnutou funkcí „rychlé hledání“ tři české sítě za 7 sekund, bez této funkce mobilu celý proces trval pouze o jedinou sekundu déle. Navíc rychlé hledání vede ke zvýšenému odběru proudu z baterie v mobilu. Proto příliš nedoporučujeme mít položku „rychlé hledání“ zaškrtnutou.

? U přijatých e-mailů na Oskarovu SMS e-mailovou adresu je zpráva zkrácena na délku dvou SMS. Jak získám celou nezkrácenou zprávu?

V době psaní tohoto článku je Oskar jediným operátorem, který dovoluje přijímat e-maily na mobilní telefon v SMS zprávách zdarma a bez jakýchkoliv omezení. Uživatel jakéhokoliv Oskarova paušálního programu i předplacené Oskarty musí nejdříve provést bezplatnou registraci své mobilní e-mailové adresy ve tvaru *jméno@mujoskar.cz*. Od té chvíle mu budou doručovány všechny zprávy, které přijdou na jeho zaregistrovanou adresu. Celý text e-mailu bude zkrácen na prvních cca 280 znaků a pak rozdělen do dvou SMS zpráv. Ty budou zdarma doručeny na mobilní telefon uživatele.

Oskarův e-mail je koncipován pouze pro čtení e-mailů, tak jak je popsáno výše. Nelze jej tedy považovat za plnohodnotný e-mail, jako tomu je například u T-Mobile. Celou došlou zprávu přečíst nelze. Řešením by mohla být registrace jakéhokoliv bezplatné e-mailové schránky (například na *email.centrum.cz*) a tam nastavení zaslání kopií na vaši adresu u Oskara. Oskarova e-mailová adresa nalezne své uplatnění i při odesílání e-mailů v SMS zprávách – ukáže se příjemci v hlavičce takto odeslaného e-mailu.

? V PC WORLDu jste psali o tom, že jdou EMS posílat i přes IrDA port. Je tomu tak i u Nokie 6310?

Jako první přišla s opravdovými obrázkovými SMS zprávami Nokia. Zakrátko se staly natolik úspěšnými, že i ostatní výrobci mobilních te-



lefonů chtěli obrázkové esemesky ve svých nových přístrojích nabídnout. Žádali tedy Nokii o uvolnění technologie Smart Messagingu – obrázkových zpráv a melodií. Ta však všechny jejich nabídky zprvu odmítala, a proto se společnosti Alcatel, Ericsson (Sony-Ericsson), Motorola, Siemens spojily a vytvořily vlastní standard EMS – Enhanced Messaging Service. Pomocí EMS lze posílat nejen obrázky a melodie, ale i jednoduché animace a formátovaný text. Bohužel původní záměr se ne zcela zdařil, a tak lze většinou posílat EMS zprávy pouze mezi mobilními telefony stejné značky.

Výrobce mobilních telefonů Nokia mezitím uvolnil svůj Smart Messaging, ovšem nikdo z dalších výrobců se k prosazování tohoto formátu nepřidal. Dál se tedy můžeme setkávat u Nokie s jejími obrázkovými zprávami a u ostatních výrobců s EMS zprávami, přičemž tyto dvě technologie nejsou kompatibilní.

U mobilního telefonu Nokia 6310 se setkáváme výhradně s „nokiáckými“ obrázkovými zprávami, o EMS nemůže být tedy řeč. Naproti tomu obrázkové zprávy Nokie můžete z počítače do mobilního telefonu běžně stáhnout pomocí IrDA portu (popřípadě kabelu) a vhodného programu.

? Z jaké webové adresy lze stáhnout flash pro Siemens S35 v. 2501? Na stránce, kterou uvádíte v PC WORLDu (*havanacb.misto.cz*), je odkaz nefunkční.

Autor těchto stránek počátkem letošního roku přesunul celý web na novou adresu *http://honzahavana.com*. Struktura a design celého webu zůstávají i nadále stejné. Pokusně jsme vyzkoušeli přístupnost odkazů na stáhnutelné soubory s flashemi mobilních telefonů, a všechny by měly být dostupné.

Je vidět, že se autor tomuto webu naplno věnuje, neboť od mé předchozí návštěvy těchto internetových stránek přibýlo několik dalších zajímavých příspěvků. Například: update firmwaru pro S45 a ME45 – verze 30, návod na update typu SL45 na SL45i, nejnovější flashky pro mobily Siemens M50 a MT50 a mnoho dalších.

S nahráváním nového firmwaru do mobilního telefonu je nutno pracovat nanejvýš obezřetně. Neúspěšným pokusem o přehrazení firmwaru by mohlo dojít k totálnímu kolapsu mobilního telefonu.

? Lze mobilní telefon Ericsson A2628s rozšířit o vibrační vyzvánění?

Mobilní telefon Ericsson A2628s patří k osvědčeným typům přístrojů této značky. Nabízí WAP, datové funkce, kalkulačku, hry, hlasové vytáčení a mnoho dalších základních funkcí. Vibrační vyzvánění mezi jeho možnostmi chybí.

Pro některé mobilní telefony přímo jejich výrobci nebo výrobci příslušenství dodávají baterii, která má v sobě zabudovanou vibrační cívkou. Bohužel, po důkladném prohledání internetu jsme na takový výrobek pro mobilní telefon Ericsson A2628s nenarazili.

Pokud přesto chcete být vibracemi upozorněn na příchozí hovor nebo SMS zprávu, doporučujeme pořídit si samostatnou vibrační jednotku. Ta může mít různé podoby – nejčastěji se používá jako klip, který lze připnout například na řemínek u hodinek. Při příchodu SMS zprávy, před začátkem hovoru, ale i při kontrole mobilu sítí operátora dochází k vyzařování elektromagnetického vlnění z mobilního telefonu. Toto záření je indikátor příchozího hovoru schopen zachytit, a tak rozkmitá svou vibrační jednotku. Zároveň se rozsvítí LED dioda. Použití klipu je zcela univerzální a lze jej využít se všemi mobilními telefony všech značek.



Máte-li další dotazy, pošlete SMS zprávy na naše mobilní telefonní číslo 604 707 349 nebo e-maily do naší schránky *josefku@t-email.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.

3 0230/FEL □

ZAVINÁČ SE DĚLÁ TAKHLE, ŠÉFE.

I KDYŽ VÁS VŠECHNO ROZČILUJE, S BALZÁMY PO HOLENÍ NIVEA FOR MEN JE ALESPŇ VAŠE PLEŤ KLIDNÁ.

NIVEA FOR MEN. DOPŘEJ SI TU PĚČI.

Více informací o celém sortimentu NIVEA získáte na www.NIVEA.cz nebo na **Modré infolince NIVEA** ☎ 466 029 555