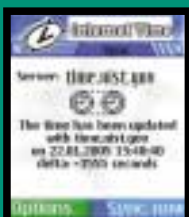




Painter Studio

Painter Studio je program, který lze přirovnat k malování ve Windows. Ptáte se, k čemu by vám v telefonu bylo kreslení? Třeba pro zabavení dítěte, pro vaše náčrtky nebo na úpravu fotek. Po spuštění se téměř přes celou obrazovku rozvine plátno, po němž budete moci malovat. Pokud byste postrádali lištu s nástroji pro kreslení, po zmáčknutí klávesy 1 se zobrazí. Je to proto, aby uživatel měl pro své výtvořky co největší plochu. Na této liště najdete všechno, co znáte z již zmíněného programu Malování. Jedinou novinkou je kurzor, jímž posouváte obrázek větší, než je rozlišení displeje. Samotné kreslení je vyřešeno dobře. Můžete dělat čáru podle toho, jak pohybuje joystickem, nebo určité směr a vzdálenost dvou bodů, mezi nimiž se vytvoří přímka. Samozřejmostí jsou i barvy, jenž zobrazíte pomocí tlačítka 3. Dohromady jich najdete 40. Pokud se stane, že uděláte něco špatně, můžete použít funkci Zpět, která zruší váš poslední krok. Program pracuje s obrázky ve formátu JPG a BMP, ovšem při zvětšení (zoomu) se jejich načítání poněkud zpomalí. Aplikace je k dispozici pouze v angličtině. Pokud byste chtěli využívat Painter Studio naplno, bude muset zaplatit, protože se jedná o demoverzi.

Odkaz: www.GSM4U.cz



Internet Time

Další z užitečných aplikací je takzvaný internetový čas, který přesně nastaví hodiny ve vašem smartphonu podle jednoho z dostupných časových serverů. Těchto Sntp serverů je přednastaveno celkem osm, takže si určitě vyberete. Program nabízí buď ruční synchronizaci, nebo plánovanou – tedy po každém restartu, jednou za den, za tři, za pět, za týden nebo za měsíc. Nastavit si můžete i hodinu, v níž aktualizace

Siemens M75

Odolné telefony a Siemens patří k sobě. I když o komerční úspěch s telefonem schopným vydržet hrubší zacházení se pokoušeli i Nokia s tehdy ještě pouze Ericssonem, největší úspěch patří Siemensu, který s M75 představuje již čtvrtou generaci odolných telefonů.

M75 je na první pohled spíše konzervativní. Při srovnání s běžnými mobily působí robustně a trochu „jinak“, ale oproti předchůdcům je přeci jen umírněnější. Robustní tělo (110 gramů a 110 × 51 × 21 mm) má tvar kvádrů s oblémi rohy a hranami, které jsou pochopitelně pogumovány. Podobnou funkci, tedy ochranu telefonu při nestandardním

Siemens M75

Pevná a odolná konstrukce spolu s velmi bohatou funkcí nabídkou může tento telefon učinit atraktivním pro uživatele, kterým nevadí nějaký ten gram navíc.

Tech. zpracování: ★★★★★

Funkční vybava: ★★★★★

Výrobce: www.siemens.cz

Cena vč. DPH: 6 449 Kč



zacházení, mají i pryžové kryty objektivu fotoaparátu, konektoru a slotu paměťové karty. Pro přístup ke baterii je zapotřebí pootočit pojistkou.

Aktivní displej s rozlišením 132 × 176 dokáže zobrazit až 262 tisíc barev. Ve srovnání s předchozími řadami je vydařený a má jemný rastr. Snad by jen při velikosti telefonu mohl být ještě o kousek větší.

Klávesnice s ovládacími prvky se doslova krčí ve spodní části telefonu. Zatímco ovládací prvky, tedy joystick, kontextové klávesy a zelené a červené tlačítka na

Siemens A75

Zástupci nejlevnější kategorie mobilů Siemens se v minulosti vyznačovali oválným tvarem. Tomu je zřejmě s příchodem A75 alespoň na chvíli odzvoněno a tento segment ovládnou ostřejší, i když přece jen mírně zaoblené hrany. Telefon má rovněž konzervativnější vzhled, než na jaký jsme byli u předchozích low-endů zvyklí. Otázkou zůstává, zda to cílová skupina, na kterou je přístroj zaměřen, ocení.

Displej se od modelu A64 příliš nezměnil. Je pasivní, relativně malý a zobrazí v rozlišení 101 × 80 pouze 4 096 barev. S ohledem na kategorii nejde o žádný propadák, ale konkurence umí překvapit dobrým displejem i v této třídě. Relativně málo změn najdeme u ovládání, které má na starosti čtyřsměrná kolébka, tlačítka pro přijetí a odmítnutí hovoru a kontextové klávesy. Menu a jeho struktura jsou identické a zachován je i nepříliš atraktivní vzhled ikon.

Funkční vybava je podle očekávání strohá, v některých případech dokonce slabší než u předchozích low-

tom s okolním prostorem nejsou zas tak špatně, s numerickou klávesnicí je to horší. Dvanáct tlačítek tvoří blok o rozměrech pouhých 2 × 3 cm, což je vzhledem k velikosti telefonu opravdu málo a jednotlivá tlačítka nejsou navíc ve sloupcích příliš dobře oddělena. Klávesnice má k ideálu celkem daleko a čím větší prsty bude uživatel mít, tím hůře se mu na ní bude psát.

Funkční vybava by neudělala ostudu ani manažerskému telefonu. Nechybějí standardní funkce jako vícepoležkový adresář s možností uložení čísel, e-mailů, poštovních adres a obrázků, dále textové, multimediální a e-mailové zprávy s podporou české T9 (bohužel ale jen s diakritikou) a užitečné drobnosti typu budíku, kalkulačky či stopky. Manažerské funkce zastupují kalendář s šikovým týdenním, měsíčním a denním přehledem, schůzky, úkoly a jednoduché poznámky. Data lze synchronizovat s aplikacemi na PC pomocí dodaného programu.

Moderní telefon dnes asi nemůže uspět bez zásoby multimediálních funkcí. Proto je Siemens M75 vybaven integrovaným fotoaparátem o rozlišení až 1 280 × 1 024. Další důležitou funkcí je podpora MP3 souborů. Ty telefon přehrává nejen v přehrávači, ale dokáže je též použít jako zvonění. Kvalita reprodukce není ideální, ale hlasitost rozhodně postačí. Další funkce představuje podpora Javy a tedy možnost nainstalovat si do telefonu všemožné hry, ale i užitečné aplikace. Komu by se pak kapacita interní paměti zdála malá, může využít paměťovou kartu RS-MMC, jejíž slot je umístěn před systémovým konektorem – kartu tak lze pohodlně vyjmout i za chodu.

Co se týče datových funkcí, nenabízí Siemens M75 nic převratného. Standardní GPRS, infraport a Bluetooth dnes z dražších telefonů nabízí většina a Push to Talk zase nepodporují operátoři. Některé uživatele by od koupě Siemensu M75 mohla odradit absence podpory technologie EDGE. **TOMÁŠ VAROŠČÁK**

endových modelů. Jmenovitě jde o chybějící podporu MMS zpráv a Javy. Za zmínku stojí adresář s malou kapacitou a možností uložit ke každému jménu pouze jediné telefonní číslo, SMS zprávy s českou T9 bez diakritiky, budík, stopky, kalkulačka, GPRS a dvě hry.

I když jsme u low-endů zvyklí na minimum funkcí, u Siemensu A75 šetřili možná

Siemens A75

Zástupce nejlevnější kategorie mobilních telefonů. Pasivní barevný displej, málo funkcí, ale nabízí GPRS a telefonovat a posílat zprávy s ním rovněž jde.

Tech. zpracování: ★★★★★

Funkční vybava: ★★★★★

Výrobce: www.siemens.cz

Cena vč. DPH: 2 000 Kč



až příliš. Konkurence dnes u low-endových novinek nabízí více a starší modely jiných značek pak jistě nabídnou další funkce. Těžko tedy posuzovat, zda A75 vůbec někoho osloví. **TOMÁŠ VAROŠČÁK**

Nokia 1600

V záplavě funkcemi nabitých či designově neotřelých mobilních telefonů nezapomíná finský výrobce ani na low-endovou kategorii a na ty, kterým stačí jen minimum funkcí. Nejnovější model s označením Nokia 1600 je určen právě pro nenáročné

Nokia 1600

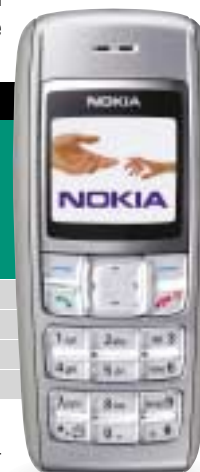
Telefon pro absolutní začátečníky nebo pro uživatele s nízkými nároky. Předností tohoto modelu je slušné zpracování a s ohledem na cenu velmi sympatické vzezření.

Tech. zpracování: ★★★★★

Funkční vybava: ★★★★★

Výrobce: www.nokia.cz

Cena vč. DPH: 2 049 Kč



uživatele nebo pro ty, kteří s mobilním telefonováním právě začínají.

Telefon je na první pohled celkem nenápadný a s výjimkou zvláštního uspořádání tlačítek do bloků jej nic neodlišuje od standardního průměru. Barevné provedení je decentní a neudělalo by ostudu ani u manažerského nebo stylového modelu. Materiály, z nichž je vyroben, samozřejmě odráží jeho cenu, přesto má relativně „ušlechtilý“ vzhled a jeho tělo je velmi pevně

Panasonic VS3

Hned při prvním sekání s novinkou ze stáje Panasonicu zjistíte, že jde o designově poměrně netradičně řešené věčko. Tělo totiž není oválné jako u většiny konkurenčních telefonů, je spíše hranaté. Zajímavým prvkem jsou také čtyři šrouby umístěné v rozích předního krytu. Ty nejen dodávají telefonu zvláštní image, ale slouží rovněž k upevnění výměnných krytů. Na

předním krytu dále naleznete objektiv vestavěného fotoaparátu s rozlišením 1 280 × 1 024 bodů a lesklou plošku pro focení autoportrétů. Zajímavostí a pro valnou většinu uživatelů i slabou stránkou telefonu je absence vnějšího displeje. Uživatel tak ztrácí přehled o volajícím, o došlých zprávách, aktuálním čase, zmeškaných hovorech atd. Barvami hýřící dioda je jen slabou náhražkou. Zevnějšek telefonu a jeho konstrukce si zaslouží ještě jednu zmínku, která se týká systému vyklápení telefonu. Ten totiž lze otevřít jak manuálně, tak automaticky pomocí stisku tlačítka na boku. O automatické „vystřelení“ horního krytu se postará pružina, zavřít se ale telefon dá pouze ručně.

Vnitřek telefonu příznivce této značky rozhodně nepřekvapí, neboť provedení klávesnice i její rozložení jsou úplně stejné jako u některých předchozích modelů (GD87). Ovládání tak obstarává čtyřsměrný kříž s po-

a při práci není slyšet žádné vrzání. Displej telefonu sice není oproti ostatním modelům Nokie výrazně menší, je však technologicky zastaralý. Je totiž pasivní a má rozlišení pouhých 96 × 68 bodů. Při této kombinaci kvalitu zobrazení nezachrání ani relativně vysoký počet barevných odstínů, které je displej schopen zobrazit.

Ovládání telefonu je řešeno kombinací pro Nokii typických kontextových kláves a čtyřsměrné kolébky. Práce s ní je velmi snadná a příjemná, dobrý pocit z ovládání umocňuje i svižná odezva. Velice zajímavým prvkem je nestandardní řešení základní nabídky menu. Jednotlivé ikony totiž skrolují vertikálně, přičemž na displeji jsou vidět vždy tři. Hlavní (právě vybraná) a dvě další, stojící v pozadí jakoby v řadě.

Funkční nabídka Nokie 1600 je pochopitelně relativně chudá, ale to není v tomto segmentu nic zvláštního a ani konkurenční přístroje podobné ceny nenabízejí více. Uživatelé je tak k dispozici především adresář s kapacitou 200 jmen, přičemž ke každému jménu lze přiřadit pouze jediné číslo a jakousi ikonku, dále standardní SMS zprávy s podporou české T9, hodiny, které při podržení klávesy s hvězdičkou oznámí skutečný čas nahlas stejně jako na telefonním čísle 14112, budík, poznámky a jednoduché hry. Žádné pokročilejší funkce jako MMS zprávy, Java nebo GPRS Nokia 1600 nenabízí. **TOMÁŠ VAROŠČÁK** 5 0625/BAM

tvzovací tlačítkem uprostřed a dvě kontextové klávesy. Tlačítka alfanumerické klávesnice jsou relativně hluboko zapuštěná, ale píše se na nich dobře a problém nečiní ani jejich rozeznání po hmatu. Nic se nedá vytknout ani rychlosti odezvy, snad jen při otevření by se displej mohl „probudit“ o něco rychleji. Hovoříme-li o zobrazení, slušelo by se říci, že jde o jeden z nejkvalitnějších displejů na mobilních telefonech vůbec. Může se pochlubit parádním roz-

Panasonic VS3

Na první pohled velmi netradiční věčko s neotřelým designem, výborným vnitřním displejem a standardními funkcemi, které lze pořídit za relativně nízkou cenu.

Tech. zpracování: ★★★★★

Funkční vybava: ★★★★★

Výrobce: www.panasonic.cz

Cena vč. DPH: 6 699 Kč



lišením 240 × 320 pixelů a dokáže zobrazit až 16 milionů barev.

Funkční vybava Panasonicu VS3 nabízí vicepoležkový adresář, který umí vyhledávat pouze podle prvního písmene, dále pak SMS a MMS zprávy bez e-mailového klienta, český slovník T9 s diakritikou, kalendář s poznámkami, Javu s nahranou a zábavnou arkádou Sonic The Hedgehog, IrDA port, GPRS a hlasový záznamník. **TOMÁŠ VAROŠČÁK**

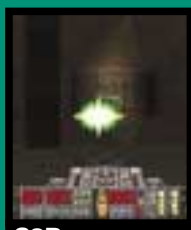
ce proběhne. K synchronizaci internetového času samozřejmě potřebujete nastavené přístupové body k internetu, podle nichž program stáhne aktuální čas (doporučujeme GPRS). Po dokončení zjistíte, že to vše „stálo“ pouze 1 kB, takže přesný čas dostanete téměř zadarmo. Důležité je ale nastavit i časové pásmo (time zone), aby vás například budík neprobudil o hodinu později. Nejlepší bude zaškrtnout volbu „use phone setting“, tedy použít nastavení telefonu. Jediný velký problém představuje pořizovací cena, která v přepočtu činí 336 Kč. Tuto funkci ale mají již delší dobu (zadarmo) všechny Nokie, podmínkou ovšem je nastavené GPRS. Pak vás to nestojí vůbec nic, protože čas je načten zároveň s identifikací telefonu do sítě.

Odkaz: www.series60.cz



ProfiMail

Podle názvu lze usoudit, že půjde o profesionálního poštovního klienta, a je tomu tak. Lidem z Microsoftu by určitě vyhovoval, protože je v některých rysech dosti podobný Outlooku Expressu. ProfiMail si vezme více než 500 kB dostupné paměti, což je poměrně dost, ale není se čemu divit, když kromě výborně propracovaného poštovního klienta nabízí ještě Průzkumníka (ve stylu Windows) a webový prohlížeč (dostupný pouze z poštovního klienta). Do aplikace můžete zadat nespočet e-mailových účtů, jenže to není oproti vestavěnému správci elektronické pošty žádná novinka. Vymoženosti totiž přijdou na řadu až nyní. Automatická synchronizace (nastavíte interval, během něhož se budou kontrolovat nové zprávy na serveru), podpora češtiny (kódování UTF-8, 1250, Latin), adresář, podpisy, práce s různými soubory (DOC, ZIP, JPG, HTML, WAV), zvukové upozornění na nově přichozí zprávu – to byl výčet jen některých vlastností, které nemusí váš výchozí klient zvládat. Co více si přát? Můžete měnit vzhled a nastavit (jako například v Outlooku) oddělovač, kde ve vrchní části bude seznam zpráv a ve spodní část vybrané zprávy. Další výhodou je čeština. Za tak nadupaný program však budete muset zaplatit. Odkaz: www.lonelycatgames.com



C2Doom

Jistě si pamatujete na vaši první 3D akční hru, která se nejmenovala jinak než Doom. Kdo ji tenkrát neznal, byl úplně „out“. Tuto takřka nesmrtelnou hru můžete vidět na různých platformách a teď už i na oblíbeném operačním systému Symbian. Ve skutečnosti se jedná už o druhý pokus upravit Doom pro Symbian. Za ten první může firma WildPalm, ale z vlastní zkušenosti víme, že instalace této hry na paměťovou kartu třeba Nokie 3650 byla velmi obtížná a vyžadovala nouzový režim. S tím je teď ale konec, protože C2Doom všechno dokonale zvládá. Jednou z hlavních výhod je i to, že s touto „nadstavbou“ spustíte jakýkoliv WAD soubor, takže z klasického Doomu se rázem stane Doom 2 a podobně. Tento způsob však vyžaduje přítomnost velké paměťové karty. Další skvělou novinkou je možnost hry dvou hráčů (multiplayer) přes Bluetooth, kterou jsme ale v redakci nemohli vyzkoušet. K samotnému ovládní není co dodat, k pohybu využíváte směrový joystick, úkroky děláte pomocí číselných kláves a korekčním tlačítkem běháte. Průběh hry je až s údivem plynulý a je poměrně vydařený. Nechybí ani ukládání aktuální pozice. Hlavním lákadlem je i to, že hra je nabízena zdarma.

Odkaz: <http://koti.mbnet.fi/mertama/index.html>



TrafficINFO

Ve spolupráci s ÚAMK byla vytvořena aplikace, která informuje o uzavírkách, nehodách, omezení, počasí a obecných informací na našich silnicích a dálnicích. Vše se děje pomocí centrály a internetového připojení vašeho mobilu (program za hodinu stáhne cca 30 kB). Nejprve ovšem musíte vybrat lokalitu, ze které budete informace dostávat. Na výběr je Praha nebo celá ČR (v druhém

Siemens AX75

Pouhé jediné písmeno v názvu může někdy znamenat zcela jiný produkt s daleko širšími možnostmi a mnohem lepší výbavou. Alespoň tak je tomu u druhé z novinek Siemensu, prodávané pod označením AX75. Zatímco A75 je okleštěn doslova na úplné funkční minimum, model AX75 nabízí o poznání lepší výbavu a liší se i vzezřením a designovým provedením. I když tvarově jsou si oba telefony velmi blízké, tmavá barva doplněná a lesklé kovové proužky působí přece jen o něco seriózněji.

Dominantním prvkem je při strohosti designu jednoznačně displej, který má rozlišení 128 × 128 obr. bodů, dokáže zobrazit až 65 000 barevných odstínů a je bohužel pasivní. Jeho kvality sice nejsou nijak závratné, ale v porovnání s modelem A75 a vzhledem k prodejní ceně patří k nadprůměru. Ovládací prvky i numerické klávesy jsou poměrně velké a dobře oddělené, možná ale kladou při stisku až zbytečně velký odpor. Práce s ovládacími prvky je díky standardní a neměnné nabídce Siemensu snadná, byla by ale ještě lepší, kdyby telefon nereagoval tak pomalu.

Sony Ericsson W800i

Ohlédneme-li od dlouhodobé snahy spojit mobilní telefony s fotoaparát, pak na trhu nenajdeme mnoho příkladů plnohodnotného spojení telefonů se spotřební elektronikou. Ano, některé modely dokáží z interní paměti či paměťových karet přehrávat MP3 skladby nebo přijímat FM rádiový signál, ale jde stále pouze o doplňkové funkce, kterým do dokonalosti schází poměrně dost. Právě proto bylo s novým Sony Ericssonem spojováno poměrně značné očekávání, které se, alespoň podle našeho názoru, z větší části naplnilo.

Design modelu W800i je poplatný jeho účelu a zaměření na specifickou cílovou skupinu, což samozřejmě nemusí vyhovovat všem. Zatímco tvar telefonu a tlačítek se drží relativně v konzervativních mezích, oranžovo-bílá kombinace je veselá, příjemná a poměrně nezvyklá. Tělo telefonu je vyrobeno z tvrdého plastu, stejně jako kontextové klávesy, které na první pohled působí kovovým dojmem. Kromě plastu je na telefonu i guma, tu najdete na krytce slotu paměťové karty. Zadní strana „walkman“, jak je novinka označována, sice není tak atypická jako u modelu K750i, ale stejně se od ostatních telefonů na trhu výrazně odlišuje. Najdete na ní kryt baterie, krytku objektivu fotoaparátu a „zrcátko“ pro autoportréty.

Téměř celou polovinu přední strany telefonu zabírá displej, který při rozlišení 176 × 220 obr. bodů zobrazí až 262 tisíc barev, je velmi jemný a dobře čitelný i na přímém slunečním světle. Mohl by sice být o něco větší, ale pro potřeby běžného telefonování a přehrávání MP3 skladeb postačí a nezatěžuje baterii příliš-

Funkční nabídka Siemensu AX75 je na hony vzdálená verzi A75. Nabízí vícepoložkový telefonní seznam se slušnou kapacitou, podporu EMS i MMS zpráv včetně české T9 bez diakritiky, kalendář, budík, stopky a kalkulačku, pomalejší GPRS třídy 8, infraport, Javu a další funkce. Poměrně překvapivá je možnost synchronizace určitých položek s daty v PC a hlaso-



Siemens AX75

Jediné písmenko v označení znamená mnohem více funkcí, lepší displej a design. Bohužel je dosti pomalý a má paměť omezenou na 1,3 MB.

Tech. zpracování: ★★☆☆☆
Funkční výbava: ★★☆☆☆
Výrobce: www.siemens.cz
Cena vč. DPH: 2 400 Kč

vé povely. Telefon nemá integrovaný fotoaparát, což je spíše pozitivní, neboť v této cenové hladině jejich kvalita stejně za moc nestojí. Slabším místem je interní paměť s kapacitou pouhých 1,3 MB, tedy zlomkem toho, co jsou dnes výrobci mobilů schopni nabídnout. **TOMÁŠ VAROŠČÁK**

nou spotřebou elektrické energie. Ovládání telefonu má na starosti především joystick a kontextové klávesy. Nutno podotknout, že s telefonem se díky jeho rychlosti pracuje velmi dobře i při spuštěném přehrávání MP3 skladeb.



Funkční výbava by byla i bez integrovaného MP3 přehrávače více než nadprůměrná. Kromě EDGE obsahuje vše, co by uživatel od zástupce high-end segmentu čekal, včetně kvalitního fotoaparátu s rozlišením 2 MP, Bluetoothu či velké interní paměti. Hlavním tahákem tohoto modelu ale zůstává přehrávání hudby ve formátech MP3 a AAC. Telefon obsahuje přehrávač, který je kdykoli přístupný stisknutím samostatné klávesy a který dokáže přehrávat hudbu tzv. „na pozadí“, tedy i ve chvíli, kdy píšete SMS zprávy či jinak s telefonem pracujete. Přehrávač funguje jak ve spojení



Sony Ericsson V800i

Bohatě vybavený multimediální telefon s výrazným designem a vynikající funkcí. Testovací kus se ale bohužel často vypíná.

Tech. zpracování: ★★☆☆☆
Funkční výbava: ★★☆☆☆
Výrobce: www.sonyericsson.cz
Cena vč. DPH: 13 000 Kč

s reproduktorem hlasitého handsfree, tak se sluchátky z příslušenství, která lze nahradit libovolnými kvalitnějšími sluchátky. K těm by se pak hodilo snad už jen dálkové ovládání a to, aby telefon s 512MB paměťovou kartou fungoval jako storage class zařízení bez nutnosti instalace ovladačů.

Ocenili jsme dlouhou výdrž práce na baterie. Při asi dvouhodinovém přehrávání hudby denně a poměrně hojném telefonování vydržel pracovat čtyři dny. Pokud však nabíjí baterie poklesne pod polovinu, telefon se často svévolně vypíná. Mohlo to být způsobeno i starším firm-

3gčkový rozjezd

Nokia N70

Řada telefonů N představuje pro Nokii kategorii mobilů, které mají svým vybavením vyniknout. První představený model N90 má uživatele oslnit integrovaným fotoaparát. N91, která se teprve chystá na premiéru, je zaměřena na fanoušky hudby. Prostřední model, na který se podíváme v tomto testu, by měl být jedním z nejlépe vybavených smartphonů.

Nokia N70 má hmotnost 126 gramů a její rozměry činí 109 × 53 × 24 mm. Je postavena na Symbianu Series 60 a vyplňuje tak mezeru mezi profesionálními přístroji (N9300, N9500) a „fotomobily“ pro volný čas. Z obou světů si vzala to nejlepší, ovšem výsledný mix si vyžádal určité kompromisy. Nikdo nepochybuje, že s telefonem lze volat a jeho základní funkce fungují, takže se zaměříme spíše na to, co by vás mohlo nepřijemně překvapit.

Nokia N70

Povedený pokračovatel chytrých telefonů postavených na symbianovské Series 60. Dobře vybavený, navíc s podporou sítě 3G.

Tech. zpracování: ★★☆☆☆
Funkční výbava: ★★☆☆☆
Výrobce: www.nokia.cz
Cena vč. DPH: 13 995 Kč



Displej N70 je sice menší než u modelu N90, ale pro rozlišení 176 × 208 pixelů stačí. Slabší je ovšem podsvícení, což je hlavně daň 970mAh baterii, kterou je potřeba při intenzivním užívání od rána dobít ještě týž den večer. Při běžném provozu jsme dobíjeli obden.

U paměťového média padla volba na karty RS-DV-MMC. Z hlediska IT uživatele bychom však raději viděli kartu typu SD, jejíž použitelnost není omezena jen na několik telefonů a fotoaparátů. Slzu jsme zamáčkli i nad absencí IrDA portu, ovšem vzhledem ke stále rostoucí vybavenosti notebooků Bluetoothem můžeme přimhouřit oko.

Zato fotoaparát zde nalezneme hned dva. Hlavní 2MP pod krytem na zadní straně, nad displejem pak „pomocný“ pro vedení videohovorů s rozlišením VGA. Záznam videosekvencí se při nejvyšším rozlišení ukládá do formátu MPEG4, který lze přehrát rovnou ve Windows Media Playeru, záznam v nižším rozlišení je ukládán ve formátu 3GP.

Nokia N70 obsahuje i FM tuner. V balení nalezneme klasické „špunty“, které slouží jako handsfree i jako anténa. Pro přehrávání MP3 je připraven software Music, který nahradil RealPlayer. Tato aplikace sice ne-

warem, ale sedm vypnutí během jednoho odpoledne je u takto drahého telefonu příliš. To je snad jediná výtka vůči telefonu, jehož funkce i vzhled nás nadchly a který bychom si sami koupili – tedy pokud by se přestal vypínat. **TOMÁŠ VAROŠČÁK, MICHAL BAREŠ** 5 0626/BAM □

dovede po ukončení hovoru obnovit přehrávání v místě přerušení, ale celkově jde o dobré řešení.

Excelentní je možnost brouzdat jak přes GPRS (třída 10), EDGE (třída 10) tak i 3G (WCDMA). Právě pro podporu 3G je N70 jedním z mobilů pomáhajících Eurotelu rozjít káru UMTS. Nokia však stále na displeji neukazuje, zda jde o GPRS či EDGE, v případě UMTS však na displeji ikonu 3G spatříme. S počítačem propojíte N70 přes dodávaný USB kabel či pomocí Bluetooth. Vše v režii tradičního softwaru PC Suite.

Oproti předchozím smartphonům nelze u N70 přejít z aplikace do aplikace zmáčknutím červeného tlačítka (ukončení hovoru). U tohoto modelu se takto aplikace ukončí, nepřepneme ji tedy do běhu na pozadí. Proto musí uživatel absolvovat postup s vyvoláním lišty a hlavní nabídky.

E-mailový klient podporuje POP3 i IMAP4, odcházející pošta jde přes SMTP. Stahovat lze jak kompletní e-mail včetně příloh, tak pouze hlavičky nebo definovaný počet kB e-mailu. Samozřejmostí je automatické stahování a kontrola došlé pošty. V N70 si přečtete dokumenty vytvořené ve Wordu, Excelu i Powerpointu, v mobilu jsou totiž připraveny readery řady Quicoffice. Pokud ovšem chcete dané dokumenty editovat, musíte si koupit plnohodnotnou verzi. Ve výbavě je i Acrobat Reader pro PDF.

Pro SMS nadšence je opět k dispozici česká T9 s diakritikou, zkracující celkovou délku zprávy.

U kalendáře a plánovače jsou k dispozici tři typy položek – schůzka, poznámka a výročí. Při synchronizaci s Outlookem se u N70 poprvé v případě Symbian Series 60 přenesou i poznámka.

Co nás ovšem skutečně zrdilo, je budík. Je opět pouze jednoduchý a navíc neumožňuje opakování. Takže pokud si nekoupíte externí aplikaci, musíte denně vstávání nastavovat. Chápeme, že většinu návrhů Nokie asi budí služebnictvo, ale je to přinejmenším divné. Stejně jako diktafon, který neumožňuje porýdit delší nahrávku než 60 vteřin.

Byl jsme se zaměřili především na negativa, Nokia N70 je mobil, jehož velmi dobré vybavení a možnosti bohatě vyvažují některé nedokonalosti platformy Series 60. Multimediálně laděný mobil těží z podpory sítě UMTS a nabízí tedy možnost videohovorů a další výhody plynoucí z nabídky 3G sítě. Ve vybavení je i slušný 2MP fotoaparát a jeho možnosti z hlediska komunikačních rozhraní a připojitelnosti k internetu jsou vynikající. Hledáte-li smartphone, rozhodně byste si neměli tento kousek nechat ujít – zvláště při dotovaných cenách operátorů. Pokud jste majiteli N6630/6681, nejsou vylepšení u N70 natolik výrazná, abyste přemýšleli o změně. IT uživatelé by pak měli raději vyčkat příchodu profi Nokií E-series.

ČESTMÍR ŽÁK, TOMÁŠ JIRÁSKO 5 0627, 5 0628/BAM □

případě se vás aplikace zeptá ještě na okrese). Jakmile přijde informační zpráva, zazní (podle typu zprávy) zvukový signál a na displeji se ve stručné formě (aby na se na ni řidič během jízdy mohl podívat) objeví zpráva. Podrobnější popis události zobrazíte směrovým tlačítkem. Ten už ale obsahuje plno informací, které za jízdy bude možné číst jen stěží. Určitě jde o prakticky využitelnou aplikaci pro motoristy, kteří tráví na silnicích celý den, ale i pro ty, kteří po našich komunikacích projedou jen zřídka. Navíc TrafficINFO mluví našim mateřským jazykem, takže užívání programu by nemělo nikomu činit problémy. Vše je zatím pouze v testovacím provozu, proto si můžete aplikaci stáhnout zdarma, ovšem do budoucna se plánuje zpoplatnění (max. 60 Kč za měsíc), takže spěchejte! Odkaz: www.trafficinfo.com



Prší

Českých her v oblasti mobilních telefonů stále přibývá. Jednou z nich je i známá karetní hra Prší (v hospodách známá jako Ferhl). Nepochybuji o tom, že tuto hru všichni znáte, ale opakování je matkou moudrosti. Cílem hry je zhabit se všech karet, které máte v (pomyslné) ruce, a to tak, že dáváte vaši kartu na kartu v paklu. Buď na kartu se stejnou barvou, nebo se stejnou hodnotou. To je ve zkratce vše. Pro podrobnější popis způsobu hraní si prosím prostudujte návod, který je součástí aplikace. Po grafické stránce je hra příjemně zpracovaná, jediné, co nás udivilo, bylo, že velikost karet je i na telefonech s většími displeji stále malá a dá se jen těžko odhadnout, jakou kartu vlastně máte. Proto je nejspíše v nastavení volba „Zobrazit popis karet“, jež vám při najetí na příslušnou kartu napíše, o jakou barvu a hodnotu se jedná. K ovládní není co dodat – ke všemu používáte joystick, až na numerické tlačítko „nula“, jehož pomocí se dostanete zpátky do menu. Hru můžete hrát až se šesti protivníky, jimiž mohou být jak „lidé“, tak počítač. Už proto, že hra je nabízena úplně zadarmo a „od narození“ komunikuje v češtině, bychom ji všem hráčům doporučili. Odkaz: <http://www.lockinglass.net>