



zrodila se nová hvězda?

recenze mobilu Nokia 7210

Většina nových mobilních telefonů Nokia vychází ze svých předchůdců a v historii najdeme jen několik zásadních modelů, které odstartovaly jednotlivé řady. Pokud se podíváme několik let nazpět, určitě lze říct, že mezi takové přelomové telefony patřila Nokia 6110, Nokia 8810, Nokia 3210 a také Nokia 7650. Nyní – po letech pauzy letos už podruhé – máme před sebou další Nokii, která začíná s úplně novou koncepcí: model 7210.

Je to úlet

Do podoby nového telefonu tentokrát více než jindy mluvili designéři, nemohu však říct, že na úkor konstruktérů nebo technologů. Nokia 7210 vypadá šíleně, úžasně, stylově, extravagantně, ale může vám klidně připadat také nevkusná a překombinovaná. Myslím, že Gaussova křivka tentokrát nevyroste mezi těmito dvěma póly a telefon bude mít buď své velké příznivce nebo zarputilé odpůrce. Alespoň co se týká designu. Aby si ale Nokia neodlákala zákazníky, bude zároveň prodávat i střízlivější model 6610, který je funkčně stejný, liší se pouze usledekším vzhledem.

Nokia 7210 je poměrně malý, útlý a lehký telefon, u kterého designéři vzývali svatou elipsu. Je všude: zdobí zadní kryt telefonu, obkružuje displej, sluchátko, je znát i v bočních liniích. Oválná je i klávesnice, ale zde opravdu nevím, jestli napsat bohudík, anebo bohužel. Tlačítka, která plynule pokračují v lemu displeje, jsou velmi efektní, ergonomie ale dostala zabrat. Na klávesnici Nokie 7210 si musíte

zvykat a bude to trvat déle než u jiných telefonů. První setkání s mobilem je drastické.

Věčná kompatibilita

Nokii 7210 ale neoznačují za přelomový telefon kvůli designu. Nová koncepce má základ v konstrukci a v technologiích. Ve zkratce: nová Nokia má úplně nový tvar, nový systémový konektor, ke kterému nesedí starší příslušenství, má barevný displej a řadu multimediálních funkcí, mírně inovované ovládání.

Změněný tvar telefonu a nový konektor neudělají radost uživatelům, kteří počítali s věčnou kompatibilitou příslušenství. Pokud máte v autě klasickou pevnou sadu handsfree, posledním telefonem Nokie, který v ní můžete použít, je model 6310i. Žádný další telefon této konstrukce už s největší pravděpodobností nebude.

Nokia se ale už musela rozhodnout a skončit s letitým, koncepčně starým a moderním technologiím nevyhovujícím konektorem. S novým rozhraním, nazvaným Pop-Port, lze telefon propojit s počítačem prostřednictvím USB, lze k němu připojit stereofonní sluchátka, příslušenství může brát energii z baterie telefonu a nemusí mít vlastní napájení, výhodou je také lepší výměna informací mezi mobilem a příslušenstvím. Útěchou může být, že Pop-Port se bude objevovat také v dalších Nokiích.

Na tři až čtyři dny

Když zapomenu na podivný tvar klávesnice, musím pochválit tlačítka. Jsou prostě opět

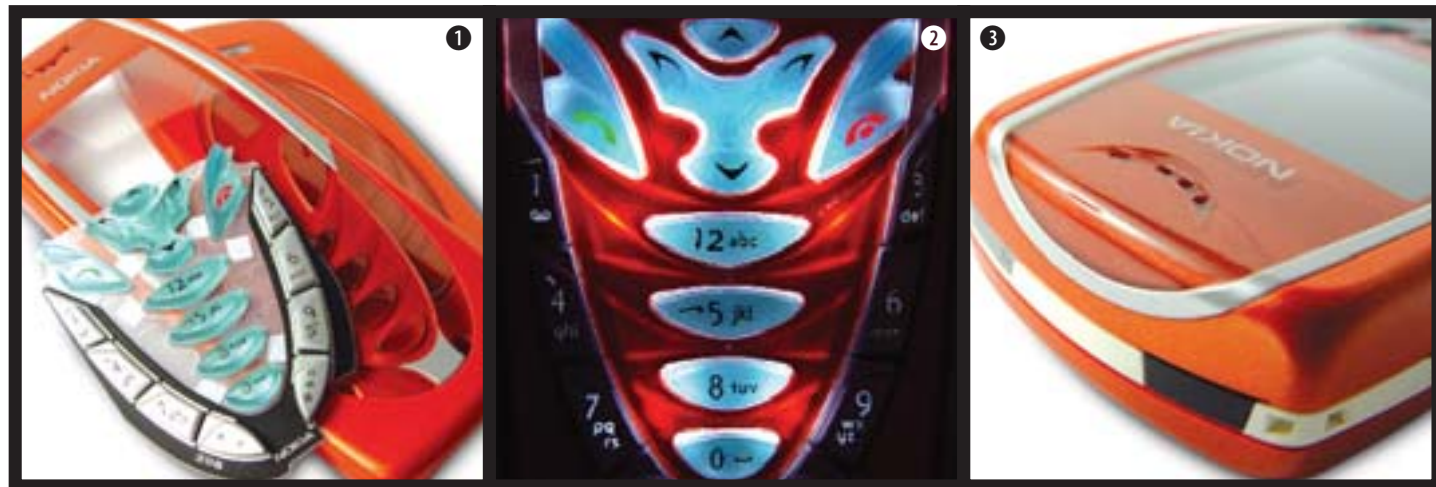
Marek Lutonský

skvělá. Tradičně málo použitelný je ovšem vypínač, zapuštěný do horní plochy telefonu. Kdyby se jím jen zapínal telefon, neřeknu ani slovo, slouží ale také rychlé přepínání profilů a kvůli tomu bych přivítal, kdyby se tlačítko nemuselo tisknout nehtem. Na levém boku je potom ještě malé kolébkové tlačítko pro ovládání hlasitosti.

Displej telefonu je pasivní, zvládne však zobrazit přes čtyři tisíce barev a věřte, že řádové rozdíly v počtu barev mezi jednotlivými mobily s barevným displejem jsou znát. Ve srovnání se Sony Ericssonem T68i, se kterým se nová Nokia asi bude srovnávat, však podle mého názoru není nejdůležitější počet barev, ale spíš displej s mnohem větším rozlišením.

hry. Jinak je ovšem barva využita zejména pro ztvárnění prostředí, pro vyznačování vybraných položek apod.

Ale aby nevznikla mýlka: při srovnání barevných displejů s černobílými na mysl vytane pověstné nebe a dudy. Už nikdy zpět, barevné displeje u mobilů mají smysl.



1 Kryty lze vyměňovat podle libosti 2 Efektivní klávesnice má na některých místech mizerné podsvětlení 3 Černé okénko je infraport, vedle něj otvor pro provléknutí poutka

Nokia bude k dostání ve třech barevných kombinacích: červené, tyrkysové a hnědé. K dispozici bude šest dalších barevných variant dostupných jako výměnné kryty. Telefon zatím nijak nevrže, chování výměnných krytů však ukáže až čas. Karta SIM je dobře přístupná, skrytá v šuplíčku pod baterií. Telefon s vydrží v provozu přibližně tři až čtyři dny a i když hodně záleží na uživateli, je to slušné. Model 7210 je navíc první Nokii s barevným displejem a ten nemívá na výdrž pozitivní vliv.

Co to plácá?

Ne, nechytejte mě za slovo, vím o komunikátorech, vím, že zde je barevná Nokia 7650, ale ani jedno z těchto zařízení není obyčejný mobilní telefon. Proto přisuzuji Nokii 7210 prvenství ve své kategorii.

Nokia na úplně stejné ploše jako Sony Ericsson zobrazí 2,5× více obrazových bodů.

Nokia 7210 je ale při srovnání kvalit barevných displejů stále někde uprostřed. I když je její displej výrazně lepší než u Ericssonu nebo Siemensu, zobrazovací technologie TFT, kterou používají například korejské Samsungy nebo Panasonic v modelu GD87, a desetitisíce barev jsou ještě o třídu výš.

Při vypnutém podsvětlení není na displeji skoro nic vidět, to ovšem neberme jako chybu, ale jako vlastnost všech mobilů s barevným displejem. Kvůli šetření energie se po nějaké době na displeji objeví spořič v podobě digitálních hodin. Nokia barvičky využívá lépe než některé jiné telefony, stále však jde více o efekt než o praktickou využitelnost. Na hlavní displej lze nahrát tapetu, ikony hlavního menu tvoří milé obrázky, skvělé jsou barevné

To, co funguje, není dobré měnit

Když jsem poprvé prozkoumal menu telefonu, byl jsem maličko zklamaný. Očekával jsem, že Nokia v nové řadě telefonů použije jiné menu, jiné prostředí. Důvod nebyl v tom, že by nové menu bylo nějak nutné, jen jsem byl zvědavý, co Nokia vymyslí. Výsledkem je ale jen barevná inovace: hlavní menu tvoří stránky s barevnými ikonami, pod nimi se už skrývají jednotlivé položky. V menu opět fungují číselné klávesové zkratky.

Novinkou je rychlá volba dvou, podle Nokie nejpoužívanějších funkcí: levou šipkou se z pohotovostního stavu dostanete hned do editoru textových zpráv, pravou šipkou do kalendáře. V mém případě se výrobce výběrem funkcí celkem trefil, mnohem lepší by ale bylo,



Zajímavé displeje: pohotovostní displej s obrázkem v pozadí • menu druhé úrovně • na některých místech menu trochu plýtvá místem • prostředí nemusí být jen červené jako na předchozích obrázcích • Bounce je skvělá hra, kterou Nokia po Communicatorech a modelu 7650 nabízí i pro model 7210



Zajímavé displeje: pro práci s textovými zprávami lze zvolit mezi dvěma velikostmi písma • wapový prohlížeč • měsíční pohled na kalendář • možné položky v kalendáři

Barevné hlavní menu telefonu

kdyby si funkce pro rychlý přístup každý uživatel mohl nadefinovat sám.

I když automatický zámek klávesnice není novinkou modelu 7210, u Nokii, které této funkci dlouho odolávaly, mu ještě stále musíme věnovat alespoň tuto zmínku.

Docela malý seznam

U telefonování je téměř vše při starém. Do telefonního seznamu se dostanete jedním stisknutím tlačítka a postupným psaním jména zužujete výběr. Paměť v telefonu i na kartě SIM je vidět současně, pouze v telefonu však můžete využít vícepoložkový seznam. Kromě až pěti telefonních čísel lze ke kontaktu uložit i tři texty: e-mailové a poštovní adresy, adresy webových stránek a poznámky. Do seznamu telefonu se ale vejde pouze 300 jmen, a to opravdu není mnoho, zejména když lze předpokládat, že do telefonního seznamu zesynchronizujete svůj počítačový adresář.

Ke kvalitě zvuku při telefonování nemám připomínky. Někdy se vám může hodit funkce hlasité handsfree, kterou má 7210 jako první mobil od Nokie (opět neberu v úvahu komunikátory a Nokii 7650). Telefon má klasické vyzváněcí profily, které lze v případě potřeby stejně jako u předchozích modelů aktivovat jen na určitou dobu. Nokia umí pracovat i se skupinami volajících, jimž lze přiřadit třeba zvláštní zvonění. Tuto funkci jsem ale v betaverzi telefonu ještě nemohl vyzkoušet.

Moderní telefon zvoní vícehlasně. Pokud se vám nebudou líbit předpřipravené melodie, můžete do telefonu prostřednictvím dostupného programu nahrát klasický soubor MID. Nokia je však trochu víc vybíravá než jiné telefony a zvukové soubory musí mít patřičné parametry, jinak budou znít divně nebo vůbec. Kvalitu reprodukce vícehlasných melodií bych oznámkoval dvojkou.

Možná bude i e-mail

Ještě se naposled vrátím ke klávesnici. U „běžných“ telefonů jsou tlačítka jakž takž uspořádána v matici, proto lze textovky psát takřka poslepu. U Nokie je však vzdálenost



1:1

mezi tlačítka nahoře mnohem větší než dole, tlačítka navíc nejsou na jedné lince. Zvykl jsem si, ale občas si říkám, že krásy na úkor ergonomie bylo už opravdu dost. Boční tlačítka navíc nejsou téměř vůbec podsvětlena a při psaní ve tmě začnou bojové hry.

Jedinou píhu na práci s textovkami nechala nezvyklá klávesnice. Tlačítka jsou kvalitní a český slovník T9 velmi zrychlí psaní. V telefonu píše s háčky a čárkami, ven se ovšem posílají už jen ořezané znaky. Zajímavost: podle kvality svého zraku můžete v editoru textovek nastavit písmo na pět nebo osm řádků.

Nokia 7210 bohužel nemá e-mailový prohlížeč. Díky podpoře Javy však lze další funkce doinstalovat a mám zprávy, že brzy by e-mailový klient a dokonce i prohlížeč internetu měl být k dispozici od jiné firmy. Java je v 7210 opět omezená maximální velikostí jednoho programu, 64 kB je ale už na rozdíl od Nokie 6310i snesitelný limit.

Multimediálně

Nokia 7210 zvládá i multimediální ememesky. Bez vestavěného digitálního fotoaparátu je jejich využití sice poloviční, ale digitáček připojitelný ke konektoru Pop-Port se časem také objeví. Teď můžete posílat pouze obrázky, které jste nějak dostali do mobilu, a přijímat multimediální informační zprávy nebo obrázky od známých. Obrázky a zvuky lze ukládat do složky Galerie, pro kterou je vyhrazena jedna z položek hlavního menu.

Jako tapetu na displej můžete nahrát jakýkoli obrázek ze složky Galerie: předpřipravený, nahraný z počítače třeba přes infraport, nebo obrázek z ememesky. Pokud vás ale na displeji zajímají informace o síle signálu a na-

bití baterie, doporučuji pro tapetu volit světlejší motivy. V tmavších obrázcích špalíčky a další texty spolehlivě zmizí.

Mezi multimediální funkce pro m-generation patří i vestavěné rádio. Neměl jsem však k dispozici handsfree pro nový konektor a bez něj si rádio nepustíte. Sluchátka jsou nutná i při poslouchání rádia prostřednictvím hlasitého handsfree, fungují totiž jako anténa. Rádio na rozdíl od loňského modelu 8310 bude stereofonní.

Něco málo k organizaci

Kalendář je standardně zobrazen v měsíčním pohledu. Dny, které obsahují nějakou poznámku, Nokia tučně zvýrazní. Týdenní přehled chybí, prohlédnout si můžete už jen obsah vybraného dne. Do kalendáře lze zapsat položky následujících typů: jednání, volat, narozeniny, poznámka a upomínka (ta se na rozdíl od poznámky dokáže





připomenout). Úkolovník je velmi jednoduchý, ale i tak nabízí podstatná vylepšení oproti starším Nokii. K úkolům můžete přidat upozornění a označit je jako splněné. Nastavení priority úkolů už známe z minula.

Budík v novém telefonu dostal samostatnou položku v hlavním menu. Nokii ale neodpustím, že je opět pouze jednorázový. Vzbudíte se a na příští den musíte budík nastavit znovu. Když opakovaný budík mohl být na Nokii 3410, proč chybí na čtyřikrát dražším a zbrusu novém telefonu? A proč Nokii chybí diktafon?

Data a další drobnosti

Mohlo by se zdát, že díky podpoře datových přenosů GPRS a HSCSD je Nokia ideální mobil pro mobilní přístup k internetu. Chybí ji ovšem Bluetooth a to je už u takového telefonu velký prohřešek. Strategii Nokie skutečně příliš nerozumím. Infračervený port je sice dobrá věc, ale pokud někdo bude hledat telefon pro přenos dat, mobily s podporou Bluetooth budou mít vždy při výběru prioritu.

Wapový prohlížeč má standardní funkce. Je jen škoda, že nedokáže stejně jako editor textových zpráv zobrazit na displeji osm řádků. Písmo je teď až zbytečně velké.

Pro komunikaci s počítačem s telefonem dostanete program Nokia PC Suite. Kromě obvyklých aplikací, z nichž nejdůležitější je zřejmě synchronizátor mobilu s Outlookem, v něm najdete program pro instalaci javových midletů z počítače a aplikace pro nahrávání obrázků a zvuků do telefonu.

Narodila se nová 6110?

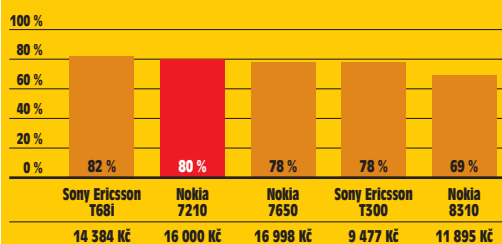
Nokia s 7210 a 6610 nabízí dva nové mobily, které lidi budou opět milovat i nenávidět. I když mám k testovanému telefonu nejružnější drobné výhrady a za některé z nich by si Nokia zasloužila pranýř, celkově jde o výborný mobil, který u příznivců Nokii v současnosti asi nenajde konkurenci. Pro ostatní lze Nokii 7210 srovnávat se Sony Ericssonem T68i, novým Siemensem S55, vlastní konkurencí je do jisté míry i Nokia 7650.

4143

plusy a mínusy

- + design
- + kvalitní barevný displej
- + rádio
- chybí Bluetooth
- telefon nemá opakovaný budík
- podivný tvar klávesnice

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Nokia 7210

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 78 14 70, web: www.nokia.cz



Ceny

cena 16 600 Kč (internetové obchody), jinde i přes 19 000 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 82 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	106 x 45 x 18 mm
hmotnost telefonu	83 g
barevný displej	+
rozměry displeje	27 x 27 mm
počet řádků pro psaní čtení SMS WAP	8 8 5
počet znaků „m“ a „i“ na řádek	13 40
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíce)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 49 %

pohotovostní doba	300 h	doba hovoru	300 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vysílání SAR	0,82 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	+	větší odolnost	-
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	+
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíce)			★★★★★

Telefonování 86 %

paměť na čísla v telefonu	300	vícepoložkový seznam	+
odlišení volajících zvoněním	+	skupiny volajících	+
vyzvánění profily	+	filtrování v profilech	+
vibrační vyzvánění	+	vícehlasé vyzvánění	+
hlasité handsfree	+	hlasové ovládání	-
hlasové vytáčení	-	minutové pipání	-
americká síť (GSM 1900)	+	záznamník hovoru	-

Práce s SMS 88 %

paměť na SMS v telefonu	150	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
EMS	+	Smart Messaging	+
MMS	+	SMS Chat	+
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíce)			★★★★★

Organizace času 92 %

časové funkce	+	budík	+
upomínky	+	kalendář	+
úkolovník	+	kalkulačka	+
minutka	+	stopky	+
synchronizace s počítačem	+	diktafon	-

Zábava 79 %

hry	+	Java	+
loga na displej	+	vlastní vyzvánění melodie	+
výmenné kryty	+	digitální fotoaparát	+
přehrávač MP3	-	rádio	+
		příslušenství v telefonu	+

Informační a datové funkce 82 %

SIM Toolkit	+	WAP	+
datové přenosy	+	GPRS	3+1
HSCSD	+	hardwarový modem	+
infraport	+	Bluetooth	-
e-mailový prohlížeč	-	internetový prohlížeč	-

Celkové hodnocení 80 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej: výborný
výdrž, hardware, ovládání: chvalitebný
telefonování: výborný
práce s SMS: výborný
organizace času: výborný
zábava: výborný
informační a datové funkce: výborný

celková známka: výborný

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkuje jako ve škole pět stupni: od výborného až po nedostatečný.