

# se zlatou hvězdou na čele

Marek Lutonský



## recenze mobilu Nokia 8910

**V**íte, jaká je jedna z nejdůležitějších vlastností luxusních telefonů? Vysoká cena. Kdyby totiž nebyly drahé, pořídil by si je každý, a tím by ztratily svoji výlučnost, své kouzlo. Nevadí, že užité vlastnosti takového telefonu jsou stejné jako u modelu, který stojí dvakrát, třikrát méně; ba právě naopak. Cena je tím, co se počítá, a čím je vyšší, tím je telefon lákavější (platí to samozřejmě jen do určité míry).

A tak Nokia v roce 1998 přišla s chromovaným modelem 8810. Jé, ten byl krásný! Nokia 8810 se okukovala ve výlohách a vůbec nevadilo, že při položení na stůl vestavěná anténa pomalu přestala vnímat okolní signál. V zimě roku 1999 se objevil nástupce 8850. Že se nemohl chlubit dlouhou výdrží? Ale byl krásný! A po dvou a půl letech zde máme osmdesvětdesítku – jé, ta je krásná!

### Koncentrovaný luxus

Pro tuto recenzi jsem si usmyslel, že se nebudu věnovat funkcím telefonu (jen trošičku). Nokia 8910 je totiž koncentrovaný příklad stylového mobilu a při jeho posuzování budu používat úplně jiná měřítká než u běžných telefonů, podobná jako třeba při nedávné recenzi „rotační“ Motoroly V70. Anebo jinak: protože vnímání stylových věcí je velmi subjektivní, budu spíš jen popisovat a názor si uděláte sami.

Vůbec tím ale nechci říct, že funkce pro Nokii 8910 nejsou důležité. Naopak, v našem redakčním hodnocení se mobil umístil v horní dvacítku. Ke „stylovému“ rozhodnutí jsem ale dospěl z toho důvodu, že funkce nového telefonu jsou naprosto stejné jako v Nokii 8310. Když si přečtete recenzi tohoto mobilu v loňských listopadových Mobilitách a přidáte k ní výjimku (Bluetooth), budete mít 8910 hned před očima.

### Zkazka o titanu

Protože luxusní vzhled má dnes každý druhý telefon a vysoká cena možná dokonce nedokáže všechno zachránit, Nokia navíc sáhla po luxusním materiálu. Nešla sice tak daleko jako Vertu a na 8910 nebudeme zlaté a platinové prvky, titan ale taky není k zahození.

V zavřeném stavu je titanový plech naprosto všude. Výjimkou je jen displej, zadní kryt vestavěné antény (tady by to jinak opravdu nešlo) a spodní plastový díl s konektory. Nokia připravila dvě barevné varianty telefonu: levnější světlou koupíte už přibližně za devěťadvacet tisíc, za skutečně luxusní černou musíte ještě pár tisícovek přihodit.



Titanový povrch je matný, na omak velmi příjemný, ale téměř nekovový. Kdybych nevěděl, z jakého materiálu je telefon vyroben, bez dlouhého rozmýšlení bych vsadil na zajímavým způsobem povrchově upravený plast. Ale přesto je to titan, kov objevený před dvěma sty lety, který je velmi lehký, pevný, odolává korozi a namáhání, nemusíte se bát, že z něj dostanete vyrážku. Titan se využívá u kosmických lodí, vyrábějí se z něj pláště lehounkých hodinek, šperky ... a Nokia 8910.



Něco tady ale nehraje. Psal jsem o velmi lehkém kovu, proč tedy drobný telefon váží celých 110 gramů, když jeho o více než dva roky starší předchůdce měl o dvacet gramů méně? I lehký kov má totiž stále větší hustotu než plast. Nicméně pocít, že něco máte v ruce, stojí docela za to a hmotnost není tak vysoká, aby něčemu vadila, nebo aby se dokonce dalo hovořit o nepoužitelnosti.

### Šnek v ulitě

Slova sice o designu nikdy neřeknou víc než obrázky, ale dokážou je vhodně doplnit. Kvůli chybějícímu popisu jsme třeba z prvních obrázků Nokie 8910 špatně odhadli způsob otevírání. Všechna tlačítka telefonu jsou v zavřeném stavu uložena v titanové ulitě, ze které se dostanou stisknutím dvou pojistek po stranách. Ale pozor: po jejich stisknutí kryt nevystřelí směrem dolů, jak jsme zvyklí, ale z krytu, který držíte v ruce, se vysune zbytek telefonu a objeví se klávesnice. Díky neprozkoumatelnému mechanismu se navíc vysune pomalu a ladně. Věřme, že mu to vydrží.

Telefon zavřete zatlačením vysunutě části zpět do obalu. Zpočátku byl odpor až nepříjemně silný, za čas jsem si buď zvykl, anebo se mechanismus už částečně „ochodil“ (mám ostatně pocit, že se vysouvání od doby, kdy jsem mobil vybalil z krabice, také zrychlilo). Otevírání a zavírání telefonu není dokonale tiché, v obou případech se ozve ušlechtilý „cvak“.

Konstrukce výsuvného mechanismu je poměrně solidní, ve vysunutém stavu se však horní část v předozadním směru malinko viklá a v obou

mezních stavech je slyšet, jak naráží na kovový kryt. Tento zvuk slyšíte a vůli cítíte bohužel zrovna tehdy, když máte telefon v ruce a pracujete s klávesnicí, nebo když telefonujete.

**Dobré tipy:** Po vysunutí krytu máte sekundu na to, abyste hovor případně odmítli. Stačí mobil pootevřít a hned ho zaklapnout. Když během hovoru stisknete tlačítko Volby, můžete během tří sekund telefon zavřít a hovor se nepřerušuje.

### Design, nic než design

Budu upřímný: displejem se Nokia 8910 nevytáhla. Je stejně velký, nebo spíš malý jako na 8310

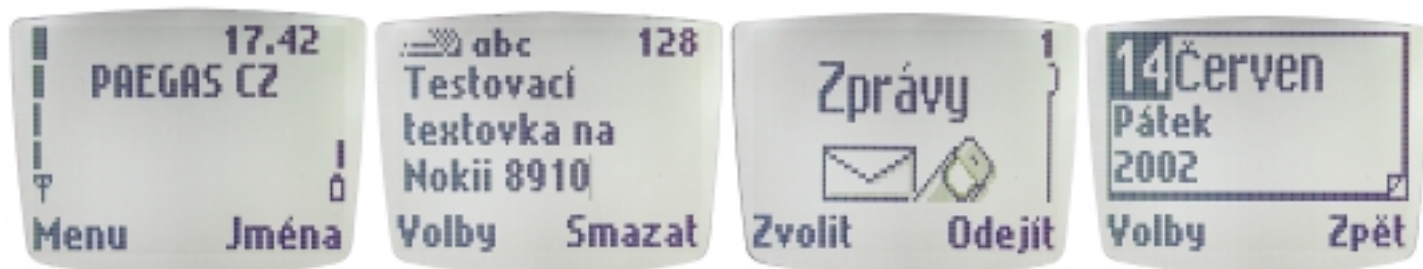
a na předchozích luxusních telefonech této značky. Displej navíc opticky zmenšuje lem a zaoblení v rozích, výsledkem jsou tři řádky pro psaní SMS a WAP, čtyři řádky jsou k dispozici při čtení textovek. Bílé podsvětlení je vcelku rovnoměrné, ale i když displej zvládne zobrazit několik stupňů šedi (to je novinka!), je jasné, že Nokia 8910 je poslední model této řady s černobílým displejem.

Stříbrná klávesnice vypadá dobře. Šest funkčních kláves je seskupeno v celistvém útvaru, číselnicová tlačítka byla zformována do podoby podlouhlých zaoblených obdélníků. Na ergonomii se ale raději neptejte. Malá spodní tlačítka se špatně ovládají kvůli přesahujícímu krytu, funkční klávesy jsou příliš namačkány na sebe. Ale alespoň jsou malinko podsvětleny, na rozdíl od číselnicové části klávesnice, kde je jen naznačeno oddělení tlačítek a v šeru musíte psát úplně poslepu.

Telefon je důsledně černobílý, nenajdete na něm žádný barevný prvek a Nokia šla až do extrému, kdy barevně neodlišila ani červené a zelené sluchátko. Taky si musíte zvyknout. Design měl zkrátka při tvorbě Nokie 8910 absolutní prioritu.

### Komunikace nekomunikace

Na spodní straně telefonu je klasický konektor pro nabíječku a bondovku. Nokii 8910 k počítači nepřipojíte kabelem, má však infraport a kromě toho nabízí i Bluetooth. To je také největší funkční rozdíl oproti Nokii 8310, na kterou jsem se odkazoval v úvodu článku. Telefon nabízí Bluetooth profil pro připojení bezdrátového sluchátka (na rozdíl od nové Nokie 7650), přes Bluetooth se také připojíte k Internetu. Bezdrátově nemůžete pouze na-



**Zajímavé displeje:** pohotovostní menu • psaní SMS • položka v hlavním menu (zde je vidět, že displej má více stupňů šedi) • kalendář



**Výkladový slovník Lingea Collins Cobuild byl oceněn v rámci soutěže „Slovník roku“.** Slovník vznikl ve spolupráci s britským nakladatelstvím HarperCollins.

**V šestém ročníku ankety „Rhodos – cena za firmní image“ zvítězila společnost IBM.** Cena byla udělena za nejlepší image v kategorii výrobců výpočetní techniky.

**Motorola uzavřela dohodu se společností iPhone.** Díky ní budou moci uživatelé na mobilních telefonech hrát oblíbené klasické hry z počítačů Atari.

**Matsushita Electric uvádí na trh nový notebook.** Panasonic Toughbook je počítač pro práci v náročných podmínkách a vyznačuje se extrémní odolností. Cena je však trochu vyšší, začíná na 219 000 Kč.

**Eurotel rozšířil možnost přístupu ke službě Juice Hitpara.** Kromě wapového přístupu mohou uživatelé využít i Juice Easy a hudební nahrávky si poslechnou také zavoláním na číslo 0607 007 007.

**Toshiba uvedla novou sérii notebooků Satellite.** Model Satellite Pro 6100 je osazen procesory Intel Pentium 4 s frekvencí od 1,7 GHz, pevným diskem velikosti 40 GB a 256 MB pamětí.

**Toshiba uvedla novou verzi kapesního počítače Pocket-PC e310.** Zařízení pracuje s operačním systémem PocketPC 2002 na procesoru Intel s frekvencí 206 MHz. Jeho hmotnost je pouhých 140 gramů.

**Český Telecom zahájil regionálně omezený testovací provoz služeb založených na technologii ADSL.** Služba je nabízena v Praze, Brně a Ostravě.

**Nokia razantně snížila cenu modelu 5510.** Cena mobilního telefonu s rádiem a přehrávačem MP3 klesla z přibližně z devíti tisíc korun téměř na polovinu.

**Společnosti Motorola a Hyundai Autonet uzavřely dohodu o spolupráci.** Společně budou vyvíjet cenově dostupná handsfree, založená na technologii Bluetooth. Motorola zároveň představila digitální audio řešení Symphony, které by se mělo v automobilovém průmyslu stát standardem.

**Hewlett-Packard uvedl na trh nové notebooky.** Mezi hlavní výhody počítačů HP Omnibook vt6200 a xt6200 s procesory Mobile Intel Pentium 4 na frekvenci 1,6 GHz patří tenké provedení, hmotnost a bezdrátová síť Wi-Fi.

**Sunnysoft oznámil nové verze programů pro kapesní počítače Pocket PC 2002:** českou lokalizaci InterWrite 6.2P Pro, zálohovací software Sunnysoft Backup Manager 2.1 a program pro komunikaci s mobilním telefonem Sunnysoft GSM Dealer 1.4. Sunnysoft zároveň představil řešení, se kterým lze z počítače Pocket PC provádět mobilní prezentace.

**Oskarovi zákazníci mohou volat na audiotexová čísla se speciálními tarify.** Jedná se čísla s předvolbou 090x, jako jsou informace, hlasování, soutěže a erotické služby.

**Půlroční předplatné časopisů Mobility a Osobní finance** dostanou zdarma všichni zákazníci, kteří si od 1. července do konce srpna koupí nedotovaný mobil z nabídky MShopy ([www.mshop.cz](http://www.mshop.cz)).

vzájem vyměňovat vizitky a posílat položky z kalendáře, potřebný profil chybí.

S Bluetooth kartou Nokia by měla fungovat také komunikace s programy v balíčku PC Suite, s produkty jiných firem (3Com, Mitsumi apod.) se o to ani nepokoušejte. Zapomeňte také třeba na synchronizaci dat telefonu s počítačem, na kterém jsou Windows XP. Nokia zkrátka tento aktuální systém nepodporuje. Není to trochu zvláštní?



Podsvětlení tlačítek skutečně není ideální

Ale ještě zpátky k hardwaru. Karta SIM je ukryta pod baterií, která se schovává za zadním krytem u antény. Přístup ke kartě je trochu komplikovaný. I když samozřejmě nelze předpokládat, že majitelé tohoto telefonu budou přehazovat telefonní čísla, aby ušetřili, není vyloučeno, že pro různé příležitosti budou vybírat mezi různými telefony. Vyjímání karty, kdy je pro odejmutí krytu napřed nutné špičatým nástrojem stisknout pojistku, jim asi nebude vyhovovat.

S problémy se špatným příjmem signálu jsem se nesetkal a telefon má i dostatečnou výdrž na jedno nabití baterie. Při mírném volání jsem dobíjel přibližně po třech až čtyřech dnech.

## Tak dobře: funkce

I když chci skutečně naplnit předsevzetí a nezměřit tento článek na hodnocení funkcí jako u recenzí jiných telefonů, něco vám přece jen řeknu.

K pohodlnému telefonování přispívá slušný zvuk, vícepoložkový seznam, ve kterém se velmi rychle vyhledává a do něhož se vejde průměrně pět set jmen. Nokia 8910 nabízí klasické vyzváněcí profily s možností vypnutí profilu po nastavení době, má skupiny volajících, kterým lze nastavit odlišné zvonění než standardní.

Práci s textovkami ztěžují malá, nepodsvětlená a zčásti hůře přístupná tlačítka. Nokia však obsahuje český slovník T9 a psaní je tak celkem rychlé.

Můžete ale napsat jen obyčejnou krátkou textovku do sto šedesáti znaků.

Ačkoli jde o stylový telefon, je vcelku slušně vybaven pro datovou komunikaci. Jasně, chybí kabel, ale infraport a Bluetooth jej dokážou nahradit a kromě toho Nokia umí GPRS (skvěle pro WAP) a HSCSD (výborné pro mobilní Internet).

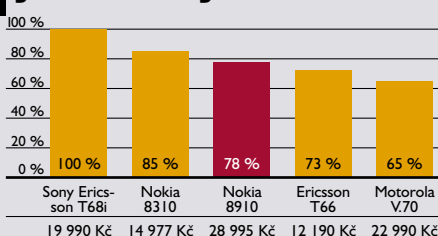
Funkce pro organizaci času jsou stejné jako na předchozích Nokiích: telefon má použitelný kalendář a velmi jednoduchý úkolovník. Z dalších zajímavých funkcí vybírám hlasový záznamník, hlasové ovládání vybraných funkcí a vytáčení telefonních čísel a také hry, které samozřejmě nesmí chybět ani v luxusním telefonu.

## Světlu na den, černou na večer?

Nemá smysl nic zastírat, Nokia 8910 si nehraje na to, že je pro každého. Stejně jako její předchůdci v této řadě útočí na poměrně úzkou cílovou skupinu, pro kterou je však velmi atraktivní. Že stojí třicet tisíc? No a?

3707

## Jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilita srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

## plusy a mínusy

- + design
- + materiál
- + výsuvný mechanismus

- vysunutá část se viklá
- malý displej
- nedostatečné podsvětlení klávesnice

## mobilní telefon Nokia 8910

**Zdroj:** Nokia  
**Telefon:** (02) 21 85 51 00 **web:** [www.nokia.cz](http://www.nokia.cz)  
**Cena:** 28 995 Kč (světlá verze), 31 695 Kč (tmavá verze)

**síť:** GSM 900/1800 **rozměry:** 103 × 46 × 20 mm (délka v rozepřeném stavu 140 mm) **hmotnost:** 110 g **vyzařování (SAR):** 0,52 W/kg (povolený limit je 2 W/kg) **udávaná pohotovostní doba:** 100–300 h **udávaná doba hovoru:** 120–240 min **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 500 jmen (když jsou u každého 3 čísla a 1 text), k číslu max. 5 čísel a 4 texty, 150 míst pro textové SMS, 50 míst pro obrázkové zprávy, 100–250 položek v kalendáři, 30 úkolů **displej:** černobílý, několik stupňů šedi, 3 řádky pro psaní SMS a WAP, 4 řádky pro čtení SMS **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, zesilující, 1 × zazvonit, 1 pípnutí, možnost volby zvuku pro SMS **vyzvánění:** 35 vestavěných a 5 vlastních melodií **baterie:** Li-Ion 750 mAh (standardní) **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál, CD se softwarem **další příslušenství:** různé druhy handsfree, pouzdra, nabíječky a baterie

**vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje:** budík, časové funkce, datové přenosy (HSCSD 43,2, GPRS 3+1), diktafon (3 min), hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové vytáčení (10), hry (4), infraport, kalendář, kalkulačka, loga na displej, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS v češtině, SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC, úkolovník, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru (3 min)

**vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje:** Bluetooth, hlasité handsfree, minutové pípání, prohlížeč e-mailů, textové zprávy EMS, uživatelské menu, výměnné kryty, vyšší odolnost