

# Nové funkce pro váš mobil

Udělejte ze svého mobilu něco víc – například dálkový ovladač k počítači, virtuální pokladní knihu, webovou kameru nebo třeba atlas se satelitními snímky. Svůj telefon navíc můžete obohatit o programy, které jsou úplně zadarmo!

## CO MUSÍTE VĚDĚT

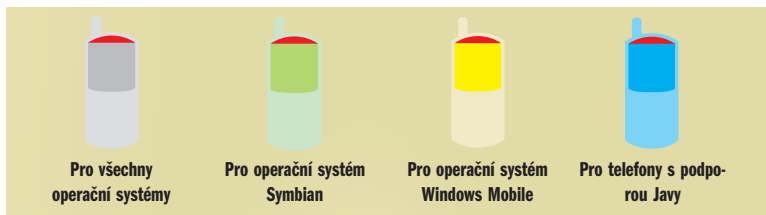
Mobilní telefon je jako malý počítač a stejně jako počítač potřebuje k tomu, aby fungoval a mohl spouštět programy, operační systém. Problém je ale v tom, že existuje bezpočet verzí a kromě několika standardů i různé operační systémy používané jenom určitým výrobcem. Člověk tak často ani netuší, který program bude fungovat ve kterém mobilu. Jak se v tom vyznat?

**Java:** Ať používáte jakýkoli operační systém, stačí, aby podporoval Javu. Pak si bude rozumět se všemi programy napsanými v programovacím jazyce Java. Důležité je číslo verze „Java Engine“ v mobilu. To lze zjistit pomocí identifikačních nástrojů.

**Symbian OS:** Tento operační systém najdete prakticky u všech modelů Nokia. I přes rozdílné verze je však velmi málo programů, které by nefungovaly ve všech mobilech. Číslo verze zjistíte v menu telefonu „Systém – Info“.

**Windows Mobile:** Jedná se o mobilní variantu Windows od Microsoftu. To, jakou verzi používá váš telefon, zjistíte v nabídce „Start – Nastavení – Info“. V nabídce „Start – Midlet Manager – Menu – Nastavení – Info“ zase zjistíte verzi Javy.

**Instalace:** Instalace většiny aplikací a her probíhá zpravidla automaticky po odeslání instalačního souboru do telefonu, například po IrDA, Bluetooth nebo komunikačním kabelem. Některé telefony nabízejí možnost nahrání instalačního souboru na paměťovou kartu, odkud pak můžete pomocí telefonu program rozesílat mezi své přátele nebo ho jednoduše jen nainstalovat. Pro používání programů a her vyžadujících internetové připojení je nutné mít podle potřeby nainstalovaný WAP nebo internetový profil.



Pro všechny operační systémy

Pro operační systém Symbian

Pro operační systém Windows Mobile

Pro telefony s podporou Javy

## Mapa světa od Gogolu

Velikost programu: 71 kB

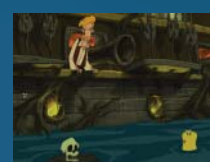


Hledáte-li nějakou ulici nebo chcete-li se podívat k sousedovi na zahradu, stačí prostřednictvím programu Mobile GMaps stáhnout do mobilu satelitní snímky a mapy Google Maps, Microsoft Virtual Earth nebo Yahoo Maps. Pozor ale na nepřijemná překvapení v podobě vysokého účtu za telefon. Každý požadavek totiž samozřejmě vyžaduje připojení k internetu a za to musíte operátorovi zaplatit.

[www.mgmaps.com](http://www.mgmaps.com)

## Klasické hry

Velikost programu: 1,7 MB



Zahrajte si na mobilu klasiku mezi adventurami od firmy Lucasfilm Games. Díky ScummVM opět ožívá několik klasických počítačových her, jako např. Maniac Mansion v přenosné podobě. Ke spuštění hry budete v každém případě potřebovat soubory originálu. Další informace najdete na stránkách výrobce.

[www.scummvm.org](http://www.scummvm.org)

## Telefonování zadarmo

Velikost programu: 4 MB

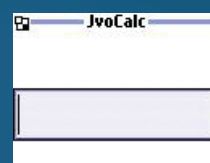


Díky programu Epyx můžete telefonovat přes internet. Podmínkou je, aby váš mobil podporoval Bluetooth. Budete také potřebovat počítač s Windows a s komunikačním programem Skype. Jakmile se vytvoří bezdrátové propojení mezi telefonem a počítačem, můžete místo přes mobilní telefonní síť telefonovat pomocí Skypeu přes počítač a internet. Ušetříte tak další sluchátko nebo mikrofon.

[www.epyxmobile.com](http://www.epyxmobile.com)

## Přesnější výpočty

Velikost programu: 37 kB

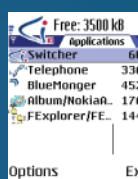


JvoCalc je vědecká kalkulačka pro všechny mobilní telefony podporující Javu. Kromě základních výpočtů, které zvládá i běžná kalkulačka v telefonu, zná tento freewareový doplněk i vědecké výpočty a funkce jako např. sinus, kosinus, tangens a počítání se zlomky. Poradí si i s iracionálními čísly, jako je Ludolfovo nebo Eulerovo číslo.

[www.jvojava.com](http://www.jvojava.com)

## Vyčištění paměti

Velikost programu: 9 kB

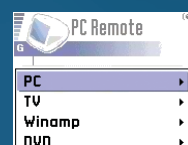


Bezplatný program Task Switcher zavírá na přání aplikace na telefonech Nokia řady 60. Výhoda spočívá v tom, že tento užitečný nástroj umí ukončit i programy ukryté v operační paměti, které tam skryté zabírají kapacitu potřebnou pro jiné aplikace. Pokud byste náhodou ukončili proces, který je pro systém nezbytný, telefon zamrzne. Po vypnutí a zapnutí je ale zase všechno v pořádku.

[www.ki-ag.de](http://www.ki-ag.de)

## Dálkový ovladač počítače

Velikost programu: 296 kB

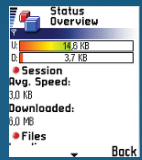


Bezplatný program PC Remote, určený pro mobilní telefony s operačním systémem Symbian, dokáže na dálku přes Bluetooth ovládat váš počítač. Aby to fungovalo, musíte nejprve na počítači nainstalovat serverovou část aplikace a do mobilního telefonu klientskou část. Pak budete moci spouštět a ovládat různé programy, například Media Player. Telefon může posloužit dokonce i jako náhrada za myš.

[www.bladersoftware.de](http://www.bladersoftware.de)

**Kontrola stahování**

Velikost programu: 54 kB



Prostřednictvím freewareového nástroje MobileMule můžete v telefonu sledovat stahování souborů probíhajcí ve vašem stolním počítači v programu eMule. Navíc získáte i možnost spouštět a spravovat přes telefon stahování souborů v počítači. Budete potřebovat mobil s podporou Javy a s volnou pamětí aspoň 50 kB a samozřejmě připojení přes WAP. Na dálkově ovládaném počítači musíte navíc otevřít port pro připojení.

<http://mobil.emule-project.net>

**Přehrávání filmů**

Velikost programu: 1,5 MB



Tento opensourcový přehrávač médií podporuje všechny běžné obrazové a zvukové kodeky. Z vašeho inteligentního telefonu tak během okamžiku udělá kapesní kino a neomezenému počtu ze sledování filmů na cestách tak už nic nestojí v cestě.

Kromě formátu Windows Media vyniká přehrávač hlavně zabudovanou podporou pro přehrávání videa DivX a XviD.

<http://tcpmp.corecodec.org>

**POZOR: NENÍ JAVA JAKO JAVA**

Společná platforma Java je nejlepším prostředkem proti chaosu v operačních systémech používaných v mobilních systémech (viz rámeček „Co musíte vědět“). I tady však existuje několik verzí a používají se různé odborné výrazy, které mohou uživatele zmást, nicméně jsou důležité pro instalování programů.

**MIDP** znamená „Mobile Information Device Profile“. Je to jeden z profilů Java 2 Micro Edition. Definiuje, které funkce má programátor k dispozici, např. velikost displeje, velikost operační paměti nebo vstupní zařízení. Aktuální je verze 2.0. Verze 1.0 je zastaralá a nabízí jenom omezené funkce.

**MIDlet** je zkratkové slovo z „MIDP“ a „applet“. Je to odborný výraz pro javovskou aplikaci pro mobilní telefony, která odpovídá standardu MIDP.

**J2ME** nebo také Java 2 Micro Edition je verze Javy přizpůsobená mobilním telefonům a PDA. Počítačová verze totiž obsahuje různé funkce, které nejsou v mobilním telefonu zapotřebí. Program by pak byl zbytečně veliký a nepraktický.

**Mobilní planetárium**

Velikost programu: 26 kB



Za vládní letní noci mnozí rádi pozorují oblohu plnou hvězd, i když ani netuší, jak se některé z nich jmenují. My tu však máme i řešení takové situace. Můžete si vyzkoušet například mobilní planetárium od firmy MicroSky. Podmínkou je však funkční připojení k internetu. Program si totiž potřebuje stáhnout aktuální hvězdné mapy ze serveru.

[www.upto.org/microsky](http://www.upto.org/microsky)

**Hledání sklady**

Velikost programu: 13 kB



Chcete si zazpívat oblíbenou písničku, ale neznáte slova? S tím vám hravě pomůže program LyricTracker. Stačí zadat autora nebo název skladby a za chvíli už máte ve svém mobilu celý text. Jedná se opět jen o klient-skou aplikaci, která komunikuje přes internet se serverem, na kterém jsou texty uloženy - opět je tedy nutné vlastnit internetové připojení. Autor udává velikost databáze přesahující milion písňových textů.

[www.corpris.de](http://www.corpris.de)

**Zlepšete si handicap**

Velikost programu: 60 kB

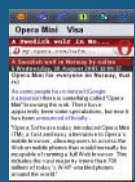
Rank	Player	%
1	Patrick Desautels	71.4
2	Chris Spaulding	62.4
3	John Walsh	61.0
4	Tony Bai	59.0
5	Thomas Pustelnik	56.0
6	Haroldo Reyes	56.7
7	Mathis	55.4
8	Jan Eard	55.4
9	Patricio Arangoz	55.0
10	J.JUBLASCO	53.6

Díky praktickému scorecardu od firmy Wireless18 se z vašeho mobilního telefonu v budoucnu stane možná váš nejdůležitější průvodce na golfovém hřišti. Program toho ale umí mnohem víc než jen spravovat body. Přes připojení k internetu si můžete stáhnout přes 200 kurzů golfu s nejdůležitějšími informacemi o všech jamkách nebo porovnat svůj počet bodů on-line s dalšími uživateli.

[www.wireless18.com](http://www.wireless18.com)

**Surfujte rychleji**

Velikost programu: 96 kB

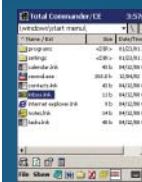


Nejste spokojeni s internetovým prohlížečem, který do telefonu nainstaloval jeho výrobce? Vyzkustejte Opera Mini 2.0. Můžete si ji stáhnout zadarmo z internetových stránek výrobce. Její výhoda spočívá v tom, že všechna vyžádaná data putují přes server Opera, který internetové stránky komprimuje. Přenáší se tak méně dat, což poznáte i na telefonním účtu.

[www.opera.com](http://www.opera.com)

**Souborový manažer**

Velikost programu: 308 kB



Program Total Commander jistě není nutno většině uživatelů představovat. Společnost Ghisler navíc tento pohodlný nástroj pro práci se soubory vydala i v edici pro smartphony. Program disponuje většími nástroji jako u standardní PC verze. FTP klient, kompresor souborů, textový editor a další funkce jsou tedy samozřejmostí. Program je navíc připraven ke stažení i v českém jazyce.

[www.ghisler.com](http://www.ghisler.com)