

# Když frází nahradí realita CD

**Také patříte do skupiny lidí, kteří zvažují pořízení služby datového spojení přes GPRS? Následující recenze této služby u společnosti T-Mobile by vám mohla přijít vhod.**

Dříve než vyrazíte do prodejny pro aktivaci (nebo nákup nové SIM) GPRS, musíte si ujasnit, který z nabízených tarifů je pro vás optimální volbou. Na výběr máte z pěti možností - Basic, WAP, Standard, Bussines, GPRS Data & SMS -, které jsou určeny pro jednotlivé skupiny mobilních uživatelů a jsou jim cenově i nabídkou přizpůsobeny. Poprvé se u GPRS setkáváme s dělením dne na dva časové úseky - špičku a mimo špičku. Podle daného tarifu lze ušetřit v případě, kdy se připojíte mimo špičku. V ceně tarifu Standard (199 Kč/měsíc + 5% DPH) je měsíčně zdarma 5 MB na datový přenos, tarif Business (699 Kč/měsíc + 5% DPH) pak poskytuje slušných 50 MB. Zbývající tarify volné MB nemají. Pro detailní informace o cenách jednotlivých tarifů doporučuji navštívit domovské stránky T-Mobilu. Tarif Bussines by mohl být správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují prakticky permanentní spojení a často vybírají například e-maily přes Microsoft Exchange.

## Zprovoznění služby

Po výběru tarifu provedete aktivaci služby (zdarma) nebo nákup SIM karty a aktivaci. Poté zprovozníte službu na počítači (notebooku). Provést příslušná nastavení není nejsnazší, ale s aplikací od T-Mobilu to lze stihnout do jedné minuty. V případě, že si nebudete jisti, jak např. u svého telefonu aktivovat IrDA, program vám pomůže. Nabídne "sejmuté" obrázky displeje vašeho mobilního telefonu, které budou přesně krok za krokem v hierarchii menu ukazovat postup. Vše je snadné, uživatel nemusí prakticky nikde nic nastavovat. Nebojím se označit instalaci a nastavení za triviální.

Podobně navážete datové spojení. Stačí jen mobilní telefon připojit k počítači a poklepat na ikonu, která byla aplikací umístěna na plochu. (Tuto instalační aplikaci najdete na redakčním CD.)

## Optimalizace nastavení

Patříte-li mezi uživatele, kteří budou GPRS spojení využívat intenzivně, mohla by vám pomoci speciální aplikace od T-Mobilu Mobile Office Optimizer (MOO). Tato aplikace umožňuje ještě více optimalizovat nastavení pro GPRS na notebooku/PC, PDA/MDA či serveru. Dokáže např. zrychlit (až 10x) připojení k serveru Microsoft Exchange, zrychluje odesílání a přijímání e-mailů díky optimalizaci a kompresi, zrychluje také běžné prohlížení internetu. Cena 2900 Kč bez DPH je relativně vysoká a určena spíše firemním zákazníkům, ale ti nakonec aplikaci i nejvíce využijí. Při nákupu MOO je poskytována dynamická sleva podle počtu licencí. Aplikaci (verzi pro PC/notebook) lze zdarma vyzkoušet po dobu 90 dní a naleznete ji na našem redakčním CD a na stránkách T-Mobilu.

## S e-mailem i na chatě

Samotné GPRS spojení má u T-Mobilu několik výhod. Předně je pro GPRS k dispozici vždy jeden dedikovaný timeslot na každé BTS, takže by nemělo dojít k situaci, kdy nebude možné navázat spojení v důsledku velkého počtu probíhajících hovorů na dané BTS. Dále síť T-Mobile podporuje rychlost spojení až 85,6 kb/s a dynamické přidělování schémat CS3 a CS4. Průměrná rychlost připojení je však velmi ovlivněna konkrétní lokalitou, typem mobilního telefonu a aktuální vytížeností dané BTS. Na Praze 1, kde probíhala většina testování, se rychlost připojení pohybovala v rozmezí od 0,5 kb/s do 40 kb/s. Lze tvrdit, že rozdíl mezi dial-up spojením přes pevnou linku (Telecom) a GPRS je minimální.

Testování probíhalo s mobilním telefonem Ericsson T68i (3+1 timeslot). Po celou dobu testování se nestalo, že by nešlo navázat spojení nebo že by spojení spadlo. Jediným omezujícím faktorem byl stav baterie telefonu. Z hlediska hodnocení rychlosti bylo patrné, že mobilní telefon, který jsme pro testy využívali, nebyl schopen zcela využít potenciálu sítě. I přesto byla rychlost spojení akceptovatelná pro stahování e-mailů a prohlížení webových stránek. S rychlejším telefonem či PCMCIA kartou lze dosáhnout lepších výsledků, ale i tak otřepané rčení "On-line kdekoliv a kdykoliv" nabývá s GPRS reálnější podoby.

*Adam Nosek*

### **T-MOBILE GPRS DATOVÝ PŘENOS**

Technologie vysokorychlostního datového přenosu v GSM síti T-Mobile.

Přenosová rychlost max. 85,6 kb/s

Ceny viz tabulka  
Přehled cen GPRS T-Mobile u jednotlivých tarifů  
Zapůjčil T-Mobile Czech Republic, a. s.  
Informace [www.t-mobile.cz](http://www.t-mobile.cz)