

## Postřehy odjinud

---

**Je tu léto, doba dovolených, a tak se možná mnohým z vás splní dávné sny.**

Snem někoho je vyrazit do země, ve které ještě nebyl, někdo jiný chce zase co nejrychlejší a nejlevnější připojení k internetu, někdo by rád užil dovolené v doprovodu partnera/partnerky, na kterém/které mu záleží. Já jsem si svůj dávný sen splnil v mírném předstihu.

Na úvod se sluší říci, že něčí sen je pro jiného naprostou samozřejmostí, využívanou v jeho denním životě. Tak to bylo i s mým dávným snem, jízdou ve francouzském rychlovlaku TGV. Tenhle vlak totiž běžně přesunuje lidi rychlostí, které jezdci F1 docilují v cílové rovině. A takové svezení cestovní rychlostí 320 km/h byl pro mne opravdový zážitek! Nechci v tomto magazínu popisovat pocity, které jsem měl, když kilometr tratě vlak proletěl za 11,2 sekundy, ale jen naznačím, že jízda ve vlaku je úplně klidná a vy rychlost vůbec necítíte. Možnost přímého srovnání se mi naskytla hned po několika dnech, kdy jsem vyrazil z Masarykova nádraží osobákem do Dejvic. Ze sedačky jsem málem spadl hned na zhlaví Masaryčky, když vlak jel úctyhodnou rychlostí kolem 20 km/h...

Ale proč o tom píšu. Ze severu Francie, kde tenhle geniálně vymyšlený systém vlaků jezdí už dlouhá léta, se ocitnete na jihu země za šest a půl hodiny jízdy. A například vzdálenost 220 km mezi Paříží a Lille urazí vlak za jednu hodinu, když už na zhlaví se pohybuje rychlostí minimálně kolem stovky.

A co víc? Každý cestující může po celou dobu jízdy využívat služeb sítě WiFi (802.11b), pokud si před nasednutím do vlaku zakoupí přihlašovací jméno a heslo a pokud vlastní ve svém notebooku kartu WiFi. Prostě to, o čem se tady mluví ve všech pádech, je ve Francii už dávno skutečností. V případě TGV jde o prozíravou investici do budoucnosti, o které se nám, stavějším koridory pro 160 km/h, může jen zdát.

### Byrokracie

V souvislosti s tím mne napadlo, že jsem byl kontaktován jednou společností, abych (prý jako odborník) definoval, co je to software potřebující definici kvůli problémům s finančním úřadem. Podle nejmenovaných úředníků za software považují jen programy typu Office. Tečka. A hry - ne. Zajímavý přístup...

Podobnou zkušenost můžete učinit, objednáte-li si na internetu něco, co vám někdo pošle poštou nebo k čemu vám sdělí klíč k používání. Pokud nedostanete invoice = fakturu, nemáte prostě šanci nákup takového zboží (například fontů) daňově uznat, ba právě naopak. Za tuto troufalost vám bernák napaří ještě 31 % navíc; za tu drzost, že jste využili nových možností moderní ekonomiky a použili třeba svou kreditní kartu pro nákup zboží po internetu. Přitom odepsání částky z vašeho konta a kopie dopisu, ve kterém vám firma sděluje, že váš inicializační kód je xyz a že jste zaplatili částku q v USD, vám není k ničemu. Prostě jak jsem pochopil, musíte dostat fyzickou fakturu s beranem a s čímsi podpisem.

Zkrátka spějeme milovými kroky k byrokracii. Elektronizace společnosti je nám, zdá se, stále ještě hodně vzdálená. Rád bych se v obou případech mýlil...

### Intelovská bramboračka

Na trhu se objevily první notebooky s procesorem Centrino neboli Pentium M. A to silně zavání možnou záměnou s procesorem ze stejné stáje, totiž s procesorem Intel Pentium 4 - M. Ten druhý není tak silný v kramflecích, co se týče výkonu, i když frekvence třesoucí jeho čipem je vyšší než v případě Centrina. Centrino je totiž nikoli evoluce, ale totálně předělaný čip s možností regulace spotřeby energie a s vysokým výkonem.

Centrino na mne udělalo velký dojem, už kvůli tomu, že akumulátorová výdrž strojů osazených tímto procesorem stoupla okamžitě o 50 až 100 %. Takže se můžete těšit na to, že místo dvou tří hodin se budete moci ve svých výtvorech rochnit po dobu minimálně pěti hodin, jak naznačují testy nových notebooků.

Ovšem je tu ještě jiná, trochu zavádějící věc. Intel k provozu Centrina nabízí sadu 855. Pokud ale chce některý výrobce dostat od Intelu příspěvek a možnost použít název Centrino Inside, musí nutně použít ještě třetí věc, která se v této sadě dodává - totiž LAN adaptér Intel PRO/Wireless 2210.

Bude zajímavé sledovat, zda výrobci v nových Centrino Inside notebookech nasadí všechny tři prvky stavebnice a dostanou k tomu (finanční) podporu od Intelu, nebo zda budou tvrdošijně trvat na využití jedné třetiny sady ze stáje třetích firem a "štědrou" podporu Intelu odmítnou - pak ovšem zřejmě bude muset být na skříni počítače nápis Pentium-M Inside...

## Jak nám to jezdí

Je zajímavé sledovat, jak se množí nabídka možností připojení k internetu za paušál.

Drátově tu máme ADSL, které je Český Telecom v oblastech, kam nezasahují dráty kabelových televizí, schopen realizovat i do několika dnů. Příkladem budiž třeba pražský Barrandov. Můj kamarád požádal o ADSL a za několik dní už stála ve dveřích četa montážníků, která ho připojila k této službě. Po několika úvodních pokusech s nemožností připojit se mu podle jeho slov tato služba funguje skvěle a svůj počítač láduje rychlostí kolem 185 kb/s a odesílá typicky kolem 120 kb/s. To jde.

Já jsem využil možnosti a nechal se připojit GPRS Nonstop od Eurotelu. A musím říci, že mé zkušenosti s touto službou jsou dost smíšené. Za paušál 1050 korun měsíčně mám dost nevyrovnanou statistiku.

Zlí jazykové tvrdí, že Eurotel podcenil zájem trhu a že se mnoho účastníků musí dělit o linku, kterou je ET připojen "ven", a tudíž to není žádná rychlá věc (hovoří se o tom, že zájem je zhruba o 50 % větší, než předpokládaly i ty nejlepší odhady). Na internetu se však objevily i články (například: [http://www.mobil.cz/mobilni\\_komunikace/operatori/sluzby/sluzby\\_eurotel/zmenyvgprs\\_030520.html](http://www.mobil.cz/mobilni_komunikace/operatori/sluzby/sluzby_eurotel/zmenyvgprs_030520.html)), které dávají tušit, že samotnému Eurotelu jde o to, službu zlepšit a nabídnout zákazníkům za jejich peníze opravdovou kvalitu. Bohužel mne zatím nikdo nekontaktoval, a tak musím sdělit, že situace v přidělování timeslotů je velmi nevyrovnaná. (Základem komunikace je jeden timeslot, který obslouží rychlost 13,4 kb/s, a podle typu mobilu a volné kapacity základnové stanice, na kterou jste připojeni, můžete zvyšovat, například na 3+1 - tři timesloty na stahování a jeden pro příjem. Můžete to však většinou nastavit podle svého přání: chcete-li odesílat velké objemy, nastavíte jednoduše poměr například 1+3, pokud vám to ale základnovka dovolí.)

Mnou dosažené výsledky jsou tedy značně rozhárané - údaje jsem získal programy pro měření propustnosti dat. Takže nejméně to bylo několikrát 8,4 kb/s, ovšem nejčastější průměr je v mém případě mezi 19,2 kb/s až 28,8 kb/s, nejrychleji jsem byl připojen v neděli časně ráno - a to rychlostí 33,4 kb/s. Podotýkám, že rychlost přenosu dat není totožná s rychlostí připojení, do značné míry ale vypovídá o tom, jak rychle jste připojeni (nikdy nemůže být rychlost přenosu dat vyšší než rychlost připojení třeba právě do GPRS).

Průtok dat třeba do Outlooku nebo surfování ale zdržují komunikační programy typu ICQ nebo Windows Messenger, stejně tak jako programy pro hlídání příchozích zpráv a testování na možnost výskytu virů. V případě, že chcete mít datovou bezdrátovou dálnici co nejvíce pro sebe a chcete jet v levém proudu, pak určitě ICQ a "Mesíka" vypněte, podle mých měření dojde ke zvýšení průtoku dat. Nejsou to závratné nárůsty rychlosti, protože programy ICQ i Messenger jsou velmi úsporné, ale přece jen je vidět určité zlepšení. Záleží na tom, kolik máte ukecaných (upsaných) kamarádů a kamarádek...

Závěr ale zní: GPRS ano, ale nečekejte od něj velké zázraky. Myslím si, že dostupnost WiFi síť bude mnohem prozřetelnější volbou do budoucnosti. A možná proto Eurotel přispěchal (na poslední chvíli?) s nabídkou paušálu. Že by to byla poslední možnost, jak získat na svou stranu uživatele, když ti se budou zcela určitě ubírat jinou cestou? Odpovězte si sami. Já si myslím, že do budoucna WiFi sítě ovládnou přístup k internetu a GPRS, stejně jako W@P, bude jen alternativou, pokud nebudete mít jinou možnost...

## Zatracený spam!

O velkém zdržovači, totiž o spamu, jsem psal minule - s nabídkou viagry a lehkých děvčat stále a velmi neúspěšně bojuji. Neúspěšně proto, protože odesílatelé jsou pro každou nabídku jiní, náhodně generovaní. Takže pravidlo pro mazání zpráv od určitých adres sice můžete zapnout, ale není to k ničemu. Vyhledávání klíčových slov taky moc nepomůže, protože například nastavení subjektu zprávy "sex" a dalších nefunguje. Název zprávy je totiž kódován třeba jako "absfsrefcdudjtsfaraedsdcgss adult h0t 6". Takže schránku příchozích e-mailů mi pořád zatěžuje polovina spamů a já musím tyto nepříjemné otravy následně ručně čistit...

Takže přeji vám bezproblémové, hezké léto, užijte si slunka, vody, procházek v lese, výletů, krásných a sympatických lidí kolem sebe! Prostě užijte si prázdnin. A splňte si nějaký ten svůj sen. Nemusí být nutně virtuální.

*Milan Loucký, milan.loucky@vogel.cz*