

## KRÁTKÉ ZPRÁVY

## 602XML V UPC

Firma UPC, provozovatel kabelové televize a vysokorychlostního internetu na českém trhu, zahájila projekt postupného odstraňování veškerého oběhu interních papírových žadank a odbourávání související mechanické práce. Zaměstnanci UPC budou formulářově řešení vytvářet sami pomocí inteligentních formulářů 602XML, technologii a podporu dodá společnost Software602.

INFO: WWW.UPC.CZ

## OPTICKÝ KABEL Z AFRIKY

Společnosti Seacom a Cisco Systems uvedly do provozu nový podmořský optický kabel, který propojil jižní a východní pobřeží Afriky s Indií a Evropou rychlostí 1,28 Tb/s. Nové propojení přinese místním obyvatelům rychlejší, spolehlivější a především levnější komunikaci se světem než dosud běžně používané satelitní linky. Nový kabel o délce celkem 17 000 kilometrů bude sloužit obyvatelům Jižní Afriky, Tanzanie, Keni, Ugandy a Mosambiku.

INFO: WWW.SEACOMBLOG.COM/

## NOVÉ SPONZORSTVÍ

Novým generálním partnerem klubu HC Sparta Praha je společnost LG Electronics CZ. LG bude v sezoně 2009/2010 a 2010/2011 využívat celou škálu marketingových práv. Logo LG se objeví na všech klubových dresech a vidět bude i při návštěvě Tesla arény, domovské haly holešovického klubu, a to především na ledě, mantinelech nebo ve VIP zónách. Finanční hodnota partnerství nebyla zveřejněna.

INFO: WWW.LGE.COM

## NEJLEPŠÍ HOSTING 2009

Server Hostingy.cz připravuje soutěž o nejlepší webhosting tohoto roku, nazvanou Top hostingy 2009. Hledání vítěze začne 28. září 2009. Nejlepší hosting se bude hledat ve třech kategoriích: webhosting PHP + MySQL, webhosting ostatní technologie a nejlepší nabídka VPS (virtuální servery). České a slovenské webhostingové společnosti mohou přihlásit program podle svého výběru alespoň do jedné z kategorií nejpozději do 15. září.

INFO: HTTP://TOP.HOSTINGY.CZ

## FUJITSU

## Zakázka na superpočítač

Japonská agentura pro atomovou energii zadala počátkem léta společnosti Fujitsu zakázku na nový superpočítač. Po spuštění v roce 2010 se stane nejrychlejším počítačem v Japonsku. Superpočítače se staví jako originály na zvláštní zakázku. Využití nacházejí zejména při výpočtech v oblasti jaderného výzkumu a vývoje. Další generace je plánována již na rok 2012 a při jejím vývoji budou využity i postupy použité při návrhu tohoto superpočítače.

Jde o hybridní zařízení, které se skládá ze tří částí. Výpočetní linuxový klastr, sestavený z běžných blade serverů Primergy BX900 o celkovém výkonu 200 teraflopsů, bude využíván především k simulacím nukleární fúze. Druhý klastr o 320 serverech FX1 se čtyřjadrovými procesory Sparc64 VII o výkonu 12 teraflopsů je určen k vývoji aplikací. Systém doplňuje unixový server s procesory Sparc64 VII pro sdílení paměti o výkonu 1,92 teraflopsu. Ten bude využíván hlavně pro simulace při vývoji rychlých množivých reaktorů. Všechny tři subsystémy jsou propojeny technologií Parallelnavi, díky níž se dají ovládat jako jedno logické zařízení.

INFO: <http://cz.ts.fujitsu.com>

## ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

## WiMAX v 25 městech ČR

České radiokomunikace zahájí do konce podzimu komerční provoz bezdrátového vysokorychlostního připojení pomocí technologie WiMAX celkem v 25 městech České republiky.

České radiokomunikace spustily už v lednu pilotní provoz wimaxové sítě v Praze. Na přelomu července a srpna byl zahájen provoz WiMAXu v Brně, Českých Budějovicích, Liberci, Opavě, Ostravě, Prostějově, Plzni, Znojmě, Olomouci a Pardubicích. V průběhu srpna a září bude zahájen provoz také v Karlových Varech, Zlíně, Chebu, Ústí nad Labem, Berouně, Hradci Králové, Písku, Táboře, Uherském Hradišti, Děčíně, Domažlicích, Jablonci nad Nisou a Mariánských Lázních. Do konce října pak bude výstavba finalizována v Poděbradech a ve Dvoře Králové nad Labem.

Technologie WiMAX představuje už poměrně osvědčené bezdrátové připojení k internetu. V dnešní době je ve světě postaveno přibližně 490 sítí ve více než 130 zemích světa. Podle odhadů bude na konci roku 2009 po celém světě 19,9 mil. jejich uživatelů, na konci roku 2010 již bezmála 40 mil. a v roce 2012 by mělo WiMAX využívat okolo 133 milionů uživatelů.

Dosah signálu sítě WiMAX od vysílače je licencí Českého telekomunikačního úřadu vymezen na vzdálenost 15 km od základnové stanice. Signál velice dobře zdolává překážky, a proto si připojení zachovává vysokou rychlost a sílu bez nutnosti přímé viditelnosti na základnovou stanici.

INFO: [www.radiokomunikace.cz](http://www.radiokomunikace.cz)



Cílový stav výstavby WiMAX k 1. 11. a využití L2/L3 sítě

▲ Připojeno prostřednictvím nové datové sítě L2/L3

▲ Připojeno prostřednictvím páteřních mikrovlnných tras nebo pronajatými okruhy

## NOVÝ VLASTNÍK

## JVS Group převzala GiTy

Společnost JVS Group CZ uzavřela smlouvu se společností Arca Capital Bohemia a manželi Olgou a Valentinem Girstlovými o převzetí jejich obchodních podílů ve společnosti GiTy. JVS se tak stala stoprocentním vlastníkem GiTy, manželé Girstlovi zůstávají nadále členy dozorčí rady GiTy. Cena celé transakce nebyla zveřejněna. JVS Group je dosud známa především díky svým aktivitám v oblasti obchodu a reklamy. Je to finanční skupina holdingového typu. GiTy by toto převzetí mělo přinést větší finanční stabilitu a šanci lépe se vypořádat s nepříznivými dopady finanční krize.

INFO: [www.gity.cz](http://www.gity.cz)



## MOBILNÍ TELEFONY

## Propad poptávky

Celosvětový prodej mobilních telefonů se ve druhém čtvrtletí letošního roku snížil o šest procent. Za vše údajně může ekonomická krize. Nejprodávanejší značkou zůstala Nokia. Podrobné údaje zveřejnila výzkumná společnost Gartner.

Dobře se naopak vede smartphonům, především pak iPhone společnosti Apple. Jejich prodej se totiž ve druhém čtvrtletí zvýšil o 27 procent. Nokii se podařilo zvýšit podíl na trhu z 41,2 procenta v prvním čtvrtletí na 45 procent. Pomohla jí dobrá nabídka levnějších smartphonů; naopak o vyšší a dražší modely (např. N97) není velký zájem.

Další špatnou zprávou pro výrobce mobilních telefonů je skutečnost, že obchodníkům po propadu poptávky zůstaly vysoké zásoby neprodaných telefonů, které se nyní snaží prodat. I to je důvod, proč není ani ze strany obchodníků zájem o nové objednávky.

INFO: [www.gartner.com](http://www.gartner.com)

## UNICORN UNIVERSE

# Pokročilé datové schránky

Od 1. listopadu 2009 budou všechny české právnické osoby přijímat korespondenci od orgánů veřejné moci výhradně elektronicky prostřednictvím datových schránek (zákon č. 300/2008 Sb.). Zřizovatelem datových schránek je Ministerstvo vnitra České republiky a provozovatelem Česká pošta. Společnost Unicorn nyní nabízí novou službu pro příjem a pokročilou komunikaci nad datovými zprávami uvnitř jednotlivých firem.

Unicorn přichází na trh s nadstavbou datových schránek České pošty, která zákazníkům nabízí uchovávání datových zpráv bez časového omezení. Zásadním vylepšením je možnost další komunikace nad jednotlivými datovými zprávami v podobě plánování a zadávání úkolů, možnost delegace zpracování datových zpráv na pověřené pracovníky, řízený oběh datových zpráv organizací s širokými možnostmi vlastního nastavení či pokročilá správa přístupových práv.

Datové schránky Unicorn Universe jsou určeny pro právnické osoby. Cena služby bude od 490 Kč měsíčně, není limitována počtem uživatelů a s jejím spuštěním není spojen žádný zřizovací poplatek. Není potřeba instalovat žádný software, kupuje se pouze služba, ke které se uživatel přihlásí přes internetový prohlížeč, kdykoli a kdekoli bude chtít.

**INFO:** [www.datoveschrankyunicornuniverse.eu](http://www.datoveschrankyunicornuniverse.eu)

## ČSÚ

# Mobilní síť versus pevná telefonní linka

Český statistický úřad vydal aktualizované údaje týkající se stavu a vývoje infrastruktury v oblasti elektronických komunikací v České republice a ve světě. Jeden ze zajímavých pohledů na vývoj mobilní komunikace u nás nabízí srovnání počtu pevných linek a počtu aktivních SIM karet.

Z grafu je zřejmé, že k hlavní změně došlo v roce 2000, kdy počet aktivních SIM karet předčil počet pevných telefonních linek. Od tohoto roku počet aktivních SIM karet dále roste, zatímco počet pevných telefonních linek naopak klesá. I když srovnávání počtu aktivních SIM karet s počtem pevných linek není zcela korektní (pevné telefonní linky jsou záležitostí celé domácnosti, zatímco mobilní telefony jsou záležitostí spíše osobní), trend je poměrně jasný i v případě celkových tržeb. V roce 2000 předstihl mobilní sektor svými výnosy sektor pevných sítí a od té doby jeho výnosy dále a významně rostou (zatímco výnosy pevného sektoru stagnují).

**INFO:** [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

Počet aktivních SIM karet vs. počet pevných linek (v milionech)

