



Magazín informačních technologií, ročník 19  
ISSN 1210-0684; MK ČR E 5361  
Toto číslo vyšlo 19. 12. 2008

**Šéfredaktor:** Ing. Josef Mika  
**Zástupce šéfredaktora:** Ing. Pavel Trousil  
**Redakce:** Mgr. Michal Černý, Mgr. Michal Bareš (hw), Vratislav Klega (sw, komunikace), Mgr. Petr Kratochvíl (internet), Ing. Martin Kučera (Chip DVD), Aleš Přístal (Chip DVD), chip@burdacomm.cz  
**Sekretariát:** Zdena Šlégrová, Věra Matějková, tel. 225 018 566, 225 018 568  
**Inzerce ČR:** Vít Fiala (vedoucí), Jaroslava Tajčmanová, inzerce.chip@burdacomm.cz, tel. 225 018 223, 225 018 432, 225 018 640, fax 225 018 600  
**Předplatné:** Mediaservis s. r. o., Zákaznické centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno Tel.: 541 233 232, fax: 541 616 160, E-mail: zakaznickecentrum@mediaservis.cz  
**Distribuce:** Patrik Tomšů, tomsu@burda.cz, tel. 221 589 550, 296 521 550  
**Technický úsek:** Pavel Zima

**E-mail:** U členů vydavatelství lze použít adresu ve tvaru jmeno.prijmeni@burdacomm.cz

**Adresa redakce:** Luxembourg Plaza, Přemyslovská 43, 130 00 Praha 3

Telefonní a faxová čísla  
**Sekretariát:** tel. 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500  
**Inzerce:** tel. 225 018 223, 225 018 432, 225 018 640, fax 225 018 600

**Externí spolupracovníci:** Ing. Ladislav Bittner, Mgr. Jiří Donát, Radek Kubeš, Mgr. Milan Pola, CSc., Ing. Michal Prádka, doc. Ing. Vladimír Smejkal, CSc., Stefan Štieranka, Ing. Miroslav Virius, CSc., Ing. Petr Vostrý, Petr Zákostelný.

**Sazba:** Viktor Janeba, Ondřej Doležal, Milan Kratochvíl

**Foto:** Martin Trysčuk, iStock.com  
**Osvit a tisk:** Tiskárna Reprint, s.r.o.

**Reklama:** V případě obdržení vadného DVD se obračejte na naši recepci nebo Chip DVD redakci (chipdvd@chip.cz, tel. 225 018 624, 225 018 568), kde vám bude defektní exemplář vyměněn za nový.

Za obsah inzerce ručí zadavatel.  
Za původnost a obsahovou správnost příspěvku ručí autor. Právní režim autorských děl nabídnutých redakci se řídí zejména autorským zákonem č. 121/2000 Sb. a dalšími českými právními normami. Rukopisy redakce nevrací. V případě přijetí díla k uveřejnění redakce autora o této skutečnosti uvědomí. Tím nabyvá vydavatel práva k šíření přijatého díla časopiseckou formou včetně možnosti zveřejnění na WWW stránkách časopisu, vydání na DVD nebo jiným způsobem v elektronické podobě.  
Autorská odměna bude poskytnuta jednorázově do pěti týdnů po prvním uveřejnění příspěvku ve výši určené interním sazebníkem a zahrne i odměnu za případné vydání díla v elektronické podobě. Všechna práva k uveřejněným dílům jsou vyhrazena. Přetisk, přepracování, překlad do jiného jazyka a jiné užití díla nebo jeho částí, jakož i zařazení díla do jiného díla (souborného, spojení s dílem jiným, zařazení do jakékoliv formy elektronické publikace ap.) bez souhlasu vydavatele jsou zakázány. Autorské právo k časopisu a navazujícím elektronickým publikacím vykonává vydavatel.

Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje ABC ČR, Na Florenci 3, Praha 1.

V ČR rozšiřuje společnost Mediaprint & Kapa Pressegross, spol. s r.o., Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10, na Slovensku Mediaprint & Kapa Pressegross, s.r.o., Vajnorská 137, 830 00 Bratislava 3

**O vydavateli:** Časopis Chip vychází v licenci německého nakladatelství CHIP Holding, G.m.b.H., ve vydavatelství Burda Praha, spol. s r. o. (IČO: 152 73 598).



The Czech edition of Chip is a publication of Burda Praha, spol. s r. o. licensed by CHIP Holding GmbH, 80336 Munich, Germany.

**Jednatel společnosti:** Petra Fundová  
**Publisher:** Ing. Jiří Palyza, jiri.palyza@burdacomm.cz  
**Výrobní oddělení:** Josef Tomásek, josef.tomasek@burda.cz, tel. 221 589 124  
**Marketing:** Ing. Radek Benda, marketing@burdacomm.cz, tel. 225 018 546  
**Adresa vydavatelství:** Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3

Podrobnější informace o vydavatelství a jeho produktech viz www.burda.cz, na www.chip.cz najdete i vlastní stránku Chipu.

**International Connection:** CHIP Holding, G.m.b.H., Poccistr. 11, D-80336 München; Erik N. Wicha, ewicha@chip.de, Tel. (+49 89) 74 64 23 26, Fax (+49 89) 74 64 22 08. More information about the publishing house and its products is also available on www.burda.cz.

**Chip International:** Časopis Chip vychází v následujících zemích: Čína, Holandsko, Indie, Indonésie, Itálie, Maďarsko, Německo, Polsko, Rumunsko, Ruská federace, Recko, Singapur, Thajsko, Turecko, Ukrajina.

## PŘEDPLATNÉ CHIPU – POZOR ZMĚNA!

V České republice si předplatné časopisu objednejte jedním z těchto způsobů:

- bílou telefonní linkou **840 200 260**;
- vyplněním objednávky na webové stránce [www.chip.cz/predplatne](http://www.chip.cz/predplatne);
- e-mailem na adresu [zakaznickecentrum@mediaservis.cz](mailto:zakaznickecentrum@mediaservis.cz);
- telefonem na čísle **541 233 232** nebo faxem na **541 616 160**;
- odesláním objednávacího listku z časopisu na adresu **Mediaservis s. r. o., Zákaznické centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno**;

■ vlastní písemnou objednávkou zaslou na výše uvedenou adresu s uvedením přesného typu předplatného.  
Po obdržení objednávky vám zašleme do týdne poštovní poukázku A společně se zálohovou fakturou; sami můžete zvolit způsob zaplacení (do objednávky uvádějte celé číslo účtu).

### Jak zaplatit předplatné

Po odeslání objednávky prosím vyčkejte na zaslání faktury se složenkou. Zaplatit můžete prostřednictvím:

- příložené složenky na poště;
- převodem z účtu (nutno dodržet číslo účtu a variabilní symbol, uvedené na faktuře).

### Možnosti doručení předplatného

- doručovatelem Mediaservisu jako obyčejná zásilka;
- poštou doporučeně – příplatek 25 Kč za zaslání jednoho výtisku;
- osobní odběr: na adrese Nakladatelství Corona, Hyberská 24, Praha 1, (pracovní doba: po – pá 10.00 – 13.00 a 14.00 – 18.00 hod.). Od 1.1. 2009 bude osobní odběr možný pouze na nové adrese Aeromedie a. s., Baranova 38, 130 00 Praha 3.

### Reklama

Pokud časopis neobdržíte do 10 pracovních dnů po jeho vydání, můžete nedodaný výtisk reklamovat.  
Reklama lze uplatnit na bezplatné telefonní lince 800 800 890, e-mailem na adresu [zakaznickecentrum@mediaservis.cz](mailto:zakaznickecentrum@mediaservis.cz), faxem na čísle 541 616 160, nebo písemně na adrese Mediaservis s. r. o., Zákaznické centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno.  
Dojde-li ke ztrátě, zašleme vám v nejbližším možném termínu náhradní výtisk; uznáváme maximálně 2 reklamace za rok, po druhé reklamaci vám nabídneme jedno z možných řešení jiného, spolehlivějšího způsobu doručování.

### Kontakt

Předplatné v České republice:  
Mediaservis s. r. o., Zákaznické centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno  
Tel: 541 233 232, Fax: 541 616 160  
E-mail: [zakaznickecentrum@mediaservis.cz](mailto:zakaznickecentrum@mediaservis.cz)

Na Slovensku si předplatné časopisu objednejte písemně u firem:  
Magnet Press Slovakia, s. r. o.  
Sustekova 10, 851 04 Bratislava – Petržalka (sídlo firmy)  
Tel: +421 2 672 019 31-33, Fax: +421 2 672 019 10, 20, 30  
E-mail: [predplatne@press.sk](mailto:predplatne@press.sk), Web: [www.press.sk](http://www.press.sk)

Mediaprint-Kapa Pressegross, a. s.  
Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3  
Tel: +421 2 444 588 21, +421 2 444 427 73, +421 2 444 588 16,  
Fax: +421 2 444 588 19  
E-mail: [predplatne@abompkapa.sk](mailto:predplatne@abompkapa.sk), Web: [www.mediakapa.sk](http://www.mediakapa.sk)

### Objednávky předplatného do jiných zemí

Při objednávkách do ostatních zemí se k cenám předplatného připočítává poštovní platné pro zemi dodání. Ceny poštovní jsou platné podle aktuálního ceníku České pošty ([www.ceskaposta.cz](http://www.ceskaposta.cz)). Ceny se přepočítávají podle aktuálních kurzů. Zájemci o předplatné zašleme fakturu.

### Způsob objednání starších čísel a speciálních vydání

Je realizováno výhradně prostřednictvím společnosti D Servis, ing. Staněk, e-mail: [vladimirstane@seznam.cz](mailto:vladimirstane@seznam.cz), tel. **737 388 459**.  
Na uvedeném kontaktním spojení získáte informace o cenách i stavu zásob požadovaných titulů, a to včetně podmínek doposílání.

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- Objednávky vyřizujeme od nejbližšího možného čísla. Litujeme, ale zpětně objednávky nepřijímáme. Objednané výtisky zasíláme až po zaplacení. Pokud je platba zaregistrována 14 dní před expedicí čísla, časopis by měl dojít v termínu expedice. Jinak může být dodán až po expedici čísla následujícího.
- Starší výtisky zasíláme formou dobírky pouze do vyčerpání zásob nebo až po jejich obnovení formou výtisků neprodaných v prodejní síti!
- Objednávky starších čísel jsou vedeny mimo předplatné.

### Změna adresy – stěhování

- Oznamte písemně nebo faxem na jakékoliv z uvedených kontaktních adres abonence.
- Uvádějte vždy starou i novou adresu a číslo odběratele (ID adresy).
- Mění-li se adresa firmy, uvádějte prosím i číslo faktury.

### Dodání

- Adresa může být jiná pro zaslání časopisu a jiná pro fakturaci (adresa plátce).
- Faktury nelze zasílat na jinou adresu, než která je uvedena jako adresa plátce.
- Od jednoho plátce lze zasílat časopisy libovolnému množství adresátů, zaslání na adresu plátce není podmínkou.