



Magazin informačních technologií, ročník 18  
ISSN 1210-0684; MK ČR E 5361  
Toto číslo vyšlo 23. 5. 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 Přistál (Chip DVD), chip@burdacomm.cz  
**Sekretariát:** Zdena Slégrová, 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:** SEND Předplatné, spol. s r.o., P.O. Box 141, 140 21 Praha 4, tel. 225 985 225, fax 225 341 425, (prac. dny 8-18 hod.), chip@send.cz  
**Distribuce:** Patrik Tomšů (ředitel), 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:** Na Florenci 19, 110 00, Praha 1

Telefonní a faxová čísla  
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, Ph.D., Radek Kubeš, Ph.D., Michal Pohořelský, Mgr. Milan Pola, CSc., Ing. Michal Přádka, doc. Ing. Vladimír Smejkal, CSc., Štefan 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 Reproprint, 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 části, 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 Pressegrasso, spol. s r.o., Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10, a. s., na Slovensku Mediaprint & Kapa Pressegrasso, 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 Communications, s. r. o. (IČO 45280681).



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

**Jednatel společnosti:** Ing. Pavel Filipovič, pavel.filipovic@burdacomm.cz  
**Publisher:** Ing. Jiří Palyza, jiri.palyza@burdacomm.cz  
**Výrobní oddělení:** Josef Tomášek (ředitel), josef.tomasek@burda.cz, tel. 221 589 124  
**Marketing:** Ing. Radek Benda, marketing@burdacomm.cz, tel. 225 018 546  
**Adresa vydavatelství:** Thámova 221/7, 186 00 Praha 8

Burda Communications, s. r. o., dále vydává časopisy LEVEL, MEDIAshop a Počítač pro každého. Podrobnější informace o vydavatelství a jeho produktech viz www.burdacomm.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.burdacomm.cz.

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

## PŘEDPLATNÉ CHIPU

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

- vyplněním objednávky na webové stránce [www.chip.cz](http://www.chip.cz);
- e-mailem na adrese [chip@send.cz](mailto:chip@send.cz);
- faxem na číslo +420 225 341 425;
- odesláním objednávacího lístku z časopisu na adresu SEND Předplatné, spol. s r.o., P.O. Box 141, 140 21 Praha 4;
- 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:

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

### Možnosti doručení předplatného

- poštou jako obyčejná zásilka;
- poštou doporučeně - příplatek 25 Kč za zaslání jednoho výtisku;
- osobní odběr: na adrese Nakladatelství Corona, Hybernská 24, Praha 1, (pracovní doba: po - pá 10.00 - 13.00 a 14.00 - 18.00 hod.).

### Reklama

Pokud časopis neobdržíte do 10 pracovních dnů po jeho vydání, informujte se nejdříve na dodací poště.  
Reklama lze uplatnit na telefonních číslech +420 225 985 225 a +420 777 333 370, e-mailem na adrese [chip@send.cz](mailto:chip@send.cz), faxem na číslo +420 225 341 425, písemně na adrese SEND Předplatné, spol. s r.o., P.O. Box 141, 140 21 Praha 4. Reklamací také můžete uplatnit přímo na web adrese [www.send.cz](http://www.send.cz) po zadání vašeho jména a předplatitelského čísla.  
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:  
SEND Předplatné, spol. s r.o., P.O. Box 141, 140 21 Praha 4  
Tel: +420 225 985 225, Fax: +420 225 341 425  
E-mail: [chip@send.cz](mailto:chip@send.cz)

Na Slovensku si předplatné časopisu objednejte písemně u firem:  
Magnet Press Slovakia, s. r. o.  
Šustekova 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 Pressegrasso, 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 poštovné platné pro zemi dodání.  
Ceny poštovného 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:

- e-mailem na adrese [chip@send.cz](mailto:chip@send.cz);
- telefonem na číslo +420 225 985 225, +420 777 333 370;
- poštou na adrese SEND Předplatné, spol. s r.o., P.O. Box 141, 140 21 Praha 4

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- Objednávky vyřizujeme od nejbližšího možného čísla. Litujeme, ale zpětné objednávky nepřijímáme. Objednané výtisky zašleme 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 zašleme 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 jakékoli z uvedených kontaktních adres abonce.
- 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.