

**32****Přestěhování bez nové instalace****58** Revoluce na internetu**40** Antivirové „flešky“ pro případ nouze**46** Dvojitý výkon se dvěma jádry?**74** Správné nastavení routeru**98** Malé notebooky s velkým výkonem**NOVINKY****8** IFA 2011

Trendy na největší evropské výstavě spotřební elektroniky: inteligentní 3D TV, nové operační systémy, tablety.

**14** Tablety pro domácí i firemní uživatele

Konkurence iPadu nespi: na trh přicházejí také nové modely od Lenova.

**18** 10 věcí, které nás rozčilují na GPS navigacích

Průvodce městem, nebo požirači nervů? To jsou GPS navigace.

**22** Bezpečnost

Apple iOS: Slabina, nebo požehnaní? | Myš infikuje počítač | Falešné antiviry a rootkity.

**26** Kognitivní počítačové čipy

Jak IBM kopíruje ve svých nových čípech lidský mozek.

**28** Kdy už přijde LTE

Příští rok bude vydražena licence na 4G internet. Co to vlastně znamená?

**TÉMATÁ****32** Přestěhování bez nové instalace

Nová instalace? Někdy není třeba, stačí systém přesunout. Ukážeme vám jak.

**38** Odposlouchávání na Facebooku

Ochránci lidských práv mají z Facebooku mdroby už dávno. A teď dochází na jejich slova.

**40** Mobilní antiviry: Pro případ nouze

Pro počítač napadený nebezpečným malwarem existuje řešení v podobě mobilních antivirových programů.

**44** Časová osa Chipu: Špatné předpovědi

I ti největší IT experti byli občas úplně mimo.

**46** Přinesou dvě jádra dvojnásobný výkon?

Jaké jsou nové smartphony s dvoujádrovými procesory, mají tak vysoký výkon?

**58** Revoluce na internetu

Je nejvyšší čas na nové technologie, které web nejen zrychlí, ale učiní ho i bezpečnějším.

**63** Člověk proti stroji: Prostorové slyšení

Ucho je náš nejrychlejší smyslový orgán – může stroj tento výkon překonat?

**66** Cloudové počítače od Googlu

Operační systém Google Chrome by měl znovu probudit skomírající trh s netbooky.

**68** Mýty v IT: Každé dva roky se zdvojnásobí výpočetní výkon

Jak se daří plnit Moorův zákon z hlediska výkonu dnešního IT?

**70** 50 děr ve Windows zaplněno...

Chip vylepšil to, na co Microsoft zapomněl: rychlejší spouštění aplikací, 3D plochu, karty ve Windows Exploreru a mnoho dalšího...

**74** Opravdovým šéfem sítě

Nastavte si správně router tak, aby fungoval na 100 %.

**78** Wi-Fi Direct: Přímé spojení

Wi-Fi Direct má brzy nahradit Bluetooth. Ukážeme vám, jak tato technologie pracuje.

**80** Jak zranitelný je průmysl?

Hackerři varují: Červ Stuxnet může sloužit jako prostředek napadení evropských firem.

**84** Nástroje a služby zdarma

Výběr bezplatných nástrojů a webových služeb.

**88** Vymažte nesmazatelná data

Bezpečně smazat data z moderních SSD a USB disků není tak jednoduché, jak si mnozí myslí. Ukážeme vám, jak na to.

**92** DVD v mobilu

Jak jednoduše dostat filmové disky do mobilu nebo tabletu?

**98** Malé a výkonné notebooky s procesorem Sandy Bridge

13,3" notebooky si kupují hlavně profesionálové, kteří je potřebují neustále přenášet. Možná se budou hodit i vám. Přinášíme jejich srovnávací test.

**KRÁTKÉ TESTY****102** Krátké testy hardwaru a softwaru

36 aktuálních přístrojů a programů – nejzajímavější nové výrobky v testu.

**TIPY A TRIKY****116** Tipy & triky

Jak si vylepšit Windows – tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

**Z TESTLABU****134** Chip Top 10

Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy.

**138** Připojení k internetu a VoIP

10 nejvýhodnějších nabídek ADSL, mobilního internetu a VoIP telefonování.

**140** Průvodce Chipu po CPU a GPU

Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

**STÁLÉ RUBRIKY**

**3** Editoriál, **5** Obsah, **6** Mailbox, **142** IT Business, **144** Tiráž, **146** Příště

**50** CHIP DVD

To nejlepší z Chip DVD  
Plně verze a geniální nástroje: Obsah elektronické přílohy Chipu.

