

**Zabezpečení bez hesla**

Přihlašovací techniky budoucnosti.  
Strana 30

**Test: All-in-one PC**

Kdo potřebuje PC, nemusí už kupovat jen nudnou šedou krabici.  
Strana 58

**TRENDY****8 Sledování NSA: Skandál pokračuje**

USA poprvé po provalení skandálu NSA prodlužují tzv. Patriot Act – špatná zpráva i pro všechny běžné uživatele internetu.

**14 Festivaly novinek**

V uplynulých dnech proběhly hned dvě důležité akce světa IT – výroční vývojářské konference Googlu a Applu. Na co se můžeme těšit?

**20 Lepší vědět: Wikipedie**

Od té doby, co existuje tato on-line encyklopedie, mají lexikony na policích knihoven většinou spíše dekorativní charakter. Svět Wikipedie v číslech.

**22 Lepší mapy na léto**

Každým rokem se objeví v oblasti internetových map celá řada novinek, které bojují o zájem uživatelů. Letos je toho k dispozici opravdu hodně.

**24 Novinky: Bezpečnost**

14 milionů uživatelů ovlivněno adwarem | Zámek v iOS lze obejít | Windows Live ID jako návnada.

**28 Začněte s programováním co nejdříve**

Poptávka po IT specialistech je na trhu práce vysoká. Na kariéru v IT je ale vhodné se začít připravovat co nejdříve.

**30 V bezpečí před hackery i bez hesla**

Vzniká mnoho nových technik, které nás mají ušetřit obtížného zadávání hesel. Ne všechny jsou opravdu bezpečné.

**34 Síťová neutralita v ohrožení**

Měli by poskytovatelé zacházet s jakýmkoliv obsahem rovnocenně? V oboru i v politice na to panují různé názory.

**36 Intel RealSense**

Na trhu se pomalu objevují první zařízení s 3D systémem Intel RealSense. Měli jsme možnost vyzkoušet jej na herním notebooku i integrovaný do tabletu.

**39 Časová osa: Hledání na webu**

Bez nich by nebyl internet smyslupně využitelný: Krátká historie webového vyhledávání – od Archie až po Yandex.

**40 Tablety v rukách lékařů**

Pacienti z ordinací praktických lékařů tomu nebudou věřit, ale mobilní technologie pronikají i do sektoru zdravotnictví.

**42 Free2play: Pomsta za warez**

Staronový herní model válkuje alternativy a vydělává svým tvůrcům miliardy. Má šanci uchytit se i v jiných oblastech?

**46 Akční kamerky**

S odolnými kamerkami dokážete nahrát záběry ve vysokém rozlišení. Poradíme vám, jaký model vybrat pro nahrávání vašeho akčního videa.

**58 Nejlepší all-in-one počítače**

Dobré all-in-one počítače dlouhou dobu uměl pouze Apple. Nyní mu očividně vyrostla schopná konkurence.

**62 UHD televizory pod 55 000 Kč**

Televizory s ultravysokým rozlišením jsou už občas výhodnější než Full HD TV. Otestovali jsme, jak dobré skutečně jsou.

**68 Minitablety s Windows**

Operační systém Windows se snaží prosadit i u malých tabletů s úhlopříčkou osm palců. Některé jsou dostupné za atraktivní ceny.

**72 Krátké testy: Hardware**

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.

**82 Další pokus zabít e-mail**

Pokusů nahradit e-maily novou formou komunikace jsme zažili již několikrát. Ted' to zkouší Facebook se svojí platformou Messenger.

**86 Seznam, nebo Google: Který hledá lépe?**

Google se stal symbolem pro vyhledávání a jen málokdo vůbec uvažuje o jiné alternativě. Seznam ale nehodlá vzdát bitvu bez boje.

**88 Krátké testy: Software**

Představujeme vám půl tuctu nových užitečných programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony

**92 Nejlepší aplikace pro Windows 10**

Ve Windows 10 bude možné aplikace z Windows Store používat v oknech na pracovní ploše. Budou tak konečně užitečné i majitelům počítačů s nedotykovými displeji.

**94 Nákupní rádce**

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.

**97 Volání a internet**

Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP operátorů.

**98 Průvodce Chipu po CPU a GPU**

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

**Kamery pro napínavé záběry**

Srovnávací test 26 kamerek dostupných na našem trhu.  
Strana 46

**Síťová neutralita**

Kdo může rozhodovat o tom, co na internetu uvidíme?  
Strana 34



## Bezpečný smartphone

Jak sami uzavřete bezpečnostní mezery, o které se Google vůbec nestará.  
Strana 100

# TECHNIKA

## 100 Smartphone v bezpečí

Mnohé mobilní systémy mají bezpečnostní mezery. Když se o ně nestarají výrobci, musíte se o ně zajímat vy sami.

## 106 Gigabitový internet přes koaxiální kabel

Gigabitový internet přes starý televizní kabel? Jak s novou technologií dosáhnete downloadu až 10 Gb/s?

## 108 Nenápadný pracant

Nová verze mikropočítače Raspberry Pi 2 navyšuje výkon a může sloužit k mnoha užitečným úkolům. Ukážeme vám nejlepší aplikace a možnosti využití.

## 112 Kompletní přestavba vašeho PC

USB 3.0, vícejádrový procesor, 4K rozlišení a mnoho dalšího: Už za málo peněz nadělíte starému stolnímu PC nové, výkonnější srdce.

## 116 Rok po ukončení podpory XP

Když loni Microsoft ukončil podporu Windows XP, postavil uživatele před nutnost upgradu OS. Podívejme se, zda se obavy z děravého systému naplnily.

## 118 Skončíte s domácí špionáží

Mnozí výrobci implementují do svých zařízení funkce, které o vás tajně sbírají data. Poradíme, jak tyto praktiky zastavit.

## 124 Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety

Jak si vylepšit operační systém – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízeními i programům na Chip DVD.



## Špionáž od výrobců

Vyžeňte domácí datové slídily ze svých zařízení.  
Strana 118

## Stále rubriky

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 3 Editorial               | 56 Freeware měsíce |
| 4 Obsah                   | 144 Tiráž          |
| 50 To nejlepší z Chip DVD | 146 Příště         |



## Plné verze pro časopis Chip

Nejlepší plné verze s návody a programy ke článkům najdete na Chip DVD. Digitální časopis nabízí možnost stažení programů on-line.

Strana 50

### AntiBrowserSpy 2015 NENECHTE SE ŠPEHOVAT

Snad žádné programy neuchovávají o vaší práci tolik informací jako internetové prohlížeče. Velmi jednoduše jim můžete jejich špionážní činnost zatrhnout.

### AMC Security PRO OCHRANA ANDROIDU

Kromě trvalé ochrany před malwarem a nebezpečnými webovými stránkami přináší tato aplikace pro Android vyšší stupeň zabezpečení kontaktů a platebních údajů.

### Phone Manager 2.4 OVLÁDEJTE MOBIL Z POČÍTAČE



Přenos fotografií, videí a hudby, správa aplikací, úprava adresáře kontaktů – to vše pomocí počítače zajistí univerzální aplikace pro správu smartphonů s Androidem a iOS.

### MailWasher Pro 7.5 CENZURA POŠTY

Denně přichází e-mailem spousta pošty, o kterou nikdo nestojí. Nainstalujte si aplikaci, která spam zadrží ještě před příchodem do vaší e-mailové schránky.

### ALLcapture 3 NAHRÁVEJTE OBRAZOVKU

Vyzkoušejte aplikaci, se kterou můžete nahrávat veškeré dění na obrazovce. Navíc obsahuje funkce pro stíhání videa, vkládání efektů nebo úpravu zvukové stopy.

### novaPDF Lite 8 VYTVÁŘEJTE PDF SNADNO

Prostřednictvím geniální aplikace můžete vytvářet PDF dokumenty z jakýchkoli aplikací podporujících tisk. Navíc do MS Office přidává vlastní kartu s funkcemi pro vytváření PDF.

## Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.  
Více na [www.chip.cz/digital](http://www.chip.cz/digital).