



### Lidé ze skla

(Ne)dobrovolné poskytování osobních dat je už naší každodenní praxí.

Strana 32

## TRENDY

### 8 Technické výhledy na rok 2016

RAM a SSD se spojí v nové superpaměti, vrátí se věčkové mobily, odstartuje gigabitový mobilní internet a ještě mnoho dalšího.

### 20 Mapy Chipu: Život ve stínu Křemíkového údolí

Apple, Google, Facebook a mnoho ostatních sídlí v nevelké oblasti poblíž San Franciska. Jak a kde ale žijí lidé působící ve věhlasných IT firmách v Silicon Valley?

### 22 Výlet do herní minulosti

Unikátní muzeum nabídne možnost setkat se staršími příbuznými současných počítačů – s herními automaty a simulátory.

### 26 Novinky: Bezpečnost

Děravé domácí Wi-Fi routery | Jednoduchá manipulace polohy telefonu | Firmy čelí útokům na Facebooku.

### 30 Jak chytrý bude Facebook

Už v blízké budoucnosti by se naším průvodcem po největší sociální síti světa měl stát chytrý virtuální pomocník s umělým intelektem, řízený neuronovou sítí.

### 32 Lidé ze skla

Sledování a sběr osobních dat se čím dál více stávají běžnou realitou a zahrnují i velmi citlivé údaje. Experti ujišťují, že vše bude bezpečné.

### 38 Zablokovaný internet

Internetová reklama je motor, který pohání většinu webů, ale otravuje uživatele a brzdí surfování. Je tu souboj mezi reklamními společnostmi a nástroji na blokování reklamy. Kdo vyhraje?

### 42 Lepší vědět: Twitter

Jako sociální síť stojí služba krátkých textových sdělení ve stínu Facebooku. Jako stroj na novinky je ale Twitter naprosto nepřekonatelný.

### 44 Co zvládne do pěti let každé auto

Laserové světlomety, parkování pomocí mobilní aplikace, funkce autonomního řízení – podobná luxusní výbava bude brzy v každém novém voze.

### Trendy roku 2016

Jak a kam se bude letos otáčet digitální svět.

Strana 8



### Tablety

Levné mohou být zároveň i dostatečně kvalitní, jak ukazuje náš test.

Strana 58



## TESTY

### 46 Nepovedený restart

Před koncem roku Microsoft konečně uvedl nové smartphony s operačním systémem Windows 10 Mobile. Ukážou se ale, že softwarový gigant ještě vše nevydladil.

### 58 Špičkové tablety za rozumné ceny

Rozhlédnete se po Novém roce po výhodné koupi dobrého tabletu? Pak pro vás máme několik zajímavých tipů.

### 62 Hudba v celém domě

S multiroom systémy si užijete hudbu ve všech místnostech, kde se budete právě nacházet. Pomohou vám i šikovné mobilní aplikace.

### 66 Nejlepší Full HD a UHD televizory

Nabídka televizorů je dnes bohatší než kdykoliv předtím. Otestovali jsme nejzajímavější modely s úhlopříčkou od 32 do 65 palců.

### 72 Krátké testy: Hardware

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

### 82 PGP pro každého

Bezpečnost e-mailové komunikace můžete zvýšit použitím šifrování. Ukážeme vám, jak pomoci OpenPGP a Thunderbirdu můžete odesílat bezpečné (a podepsané) zprávy.

### 86 Všechno bude v cloudu

Klasický software instalovaný do počítačů pomalu ztrácí svůj význam. Funkce dříve nepostradatelných programů stále častěji nahrazují cloudové aplikace a služby.

### 90 Krátké testy: Software

Představujeme vám několik užitečných a zajímavých programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony.

### 94 Zakázané ovoce

Podívejte se s námi na zajímavé aplikace pro Android, které mají zapovězený přístup na Google Play. Můžete je ve svém smartphonu vyzkoušet.

### 96 Nákupní rádce

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

### 100 Volání a internet

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

### 102 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

### Hudební zážitek do každé místnosti

Reprodukční soustavy a zvukové systémy pro každý byt.

Strana 62







## Rychlostní tipy

Jak se i váš prohlížeč stane rychlejším.

Strana 104

# TECHNIKA

## 104 Tipy pro rychlejší surfování

Prohlížení webových stránek je pomalé, i když máte rychlý počítač a dobré připojení? O vyšší tempo se postarají naše praktické tipy.

## 108 Energetická úspora procesorů Skylake

Nové technologie dělají z procesorů Skylake zvláště úsporné součásti – především při provozování s Windows 10.

## 110 Nové funkce pro váš hardware

Vylepšete zdarma svoje zařízení: instalujte si aktualizace firmwaru a užívejte si vyššího výkonu, lepšího zabezpečení a nových funkcí.

## 114 Časová osa: ICQ

Matka všech messengerů bojuje po téměř dvaceti letech od svého založení o holé přežití.

## 116 Analýza pádů a bootování

Padají vám Windows a vy nevíte proč? Prozradíme vám, jak lze snadno zjistit viníka a rychle s ním zatočit. Postupy krok za krokem.

## 120 Odhalte a odstraňte největší žrouty energie

Možná se také trápíte s příliš vysokými účty za elektřinu. S naší pomocí systematicky vyhledáte největší viníky – a omezíte jim spotřebu.

## 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 zařízením i programům na Chip DVD.



## Nové funkce pro váš hardware

Nový firmware probudí mnohý přístroj k životu.

Strana 110

## Stále rubriky

3 Editorial

4 Obsah

50 To nejlepší z Chip DVD

56 Freeware měsíce

144 Tiráž

146 Příště