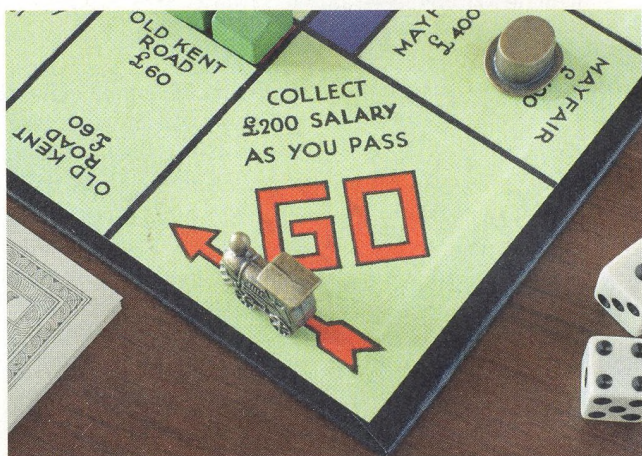




## Vyšší obrátky pro domácí síť

S našimi prověřenými tipy získáte pro svou Wi-Fi větší dosah, vyšší rychlost na internetu a vylepšené zabezpečení.

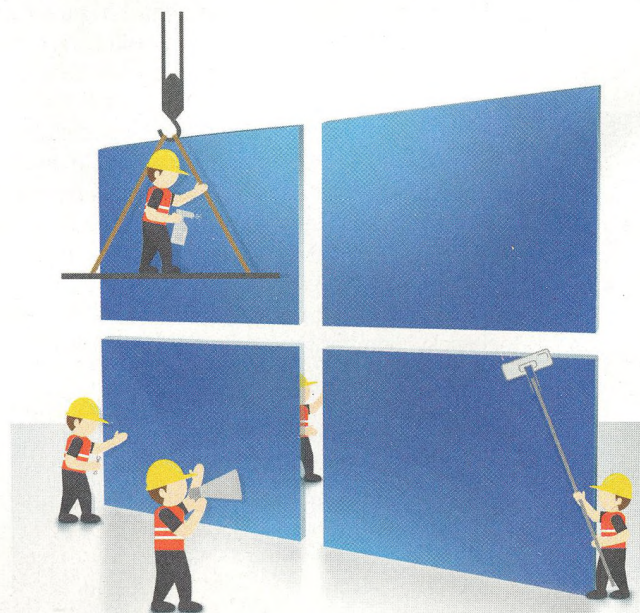
38



## Digitální mocnosti

Technologické společnosti jsou v současnosti nejcennějšími firmami. Která z nich bude vládnout světu?

58



## Oprašujeme Windows

Cenné rady a postupy, jak se zbavit chybových hlášení, zablokovat nežádoucí software a zabránit nečekaným restartům.

108

## Trendy

- 8 **Nový mechanismus pro Windows Update**  
Podzimní aktualizace Windows odstraní dlouho známý problém systému. Možná ale další přidá.
- 10 **Novinky ze světa IT**  
Testy autopilotů, pětibarevný inkoustový systém, virtuální učebna anatomie, inspirace pergamenem a mnoho dalších zajímavostí.
- 14 **Všechny barvy Eponu**  
Komerční příloha světového výrobce tiskáren a projektorů.
- 22 **Hudební svět JBL**  
Komerční příloha hudebních produktů značky JBL.
- 26 **Muž, který toho chtěl příliš**  
Elon Musk na konci sil? Jak těžký obchodní rok narušil důvěru v obdivovaného vizionáře.
- 28 **10 trendů z Photokiny**  
Novinky z nejdůležitějšího fotografického veletrhu v přehledu.
- 30 **Zbrusu nový antivir**  
Čtenáři Chipu mohou využívat moderní bezpečnostní program AVG Internet Security pro komplexní ochranu svých počítačů.
- 34 **Novinky: Bezpečnost**  
Chrome upozorňuje na nezabezpečené stránky | Nárůst malwaru | Čínská špionáž | Pozor na aplikaci QRecorder.
- 38 **Domácí super Wi-Fi**  
Maximální výkon, extrémní dosah, dokonalé zabezpečení a absolutní anonymita – požadavky na domácí Wi-Fi síť, které vám pomůžeme splnit.
- 58 **Jaká bude příští Wall Street?**  
Digitální monopoly – USA a Čína se perou o nadvládu nad světem IT.
- 64 **Nová elektrická SUV pod lupou**  
Jaguar a Audi rozhýbávají se svými elektrickými modely trh automobilů.
- 66 **10 nejdůležitějších vynálezů**  
Představíme vám desítku největších objevů, které nejvíce ovlivnily svět počítačů.
- 70 **Revoluce s deset na osmnáctou FLOPS**  
Moderní počítače trhají výkonové rekordy. Brzy začne doba exascaleových superpočítačů.

## Testy a technika

- 74 **Pod vodu i do špatného počasí**  
Outdoorové fotoaparáty jsou vodotěsné, odolné proti nárazu a praktické. Prověřili jsme aktuální modely.

- 78 **Nové SSD: Rychlejší, větší a levnější**  
NVMe SSD lámou nové rekordy a příznivá cena SATA SSD láká k upgradu majitele starších notebooků a stolních počítačů.
- 84 **Video jako důkaz**  
Speciální kamery do auta poslouží jako černá skříňka. Otestovali jsme aktuální modely.
- 86 **Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 98 **Krátké testy: Software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 102 **Nejlepší aplikace Made in Czech Republic**  
Šikovní čeští vývojáři jsou autory stovek zajímavých a užitečných mobilních aplikací pro Android i iOS.
- 104 **Smartphone místo karty**  
Poskytovatelé mobilních platebních metod sází na smartphony. Co nám přináší platby mobilem a jaká jsou rizika.
- 108 **Dokonalá údržba Windows 10**  
Pokročilé triky k opravám a optimalizaci vašeho OS.
- 112 **Technický lexikon: Signatury**  
Podvodníci bez šancí – nová technika eXtended Merkle Signature Scheme garantuje pravost updatů, nákupů i finančních převodů.
- 114 **Jak postavit chytrý dům?**  
Automatizace znamená pohodlí, které u vás doma oceníte.
- 120 **Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 124 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## Tipy & triky

- 126 **Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízení i programům na Chip DVD.

## Stále rubriky

- 3 **Editorial**
- 4 **Obsah**
- 6 **Mailbox**
- 50 **To nejlepší z Chip DVD**
- 144 **Tiráž**
- 146 **Příště**