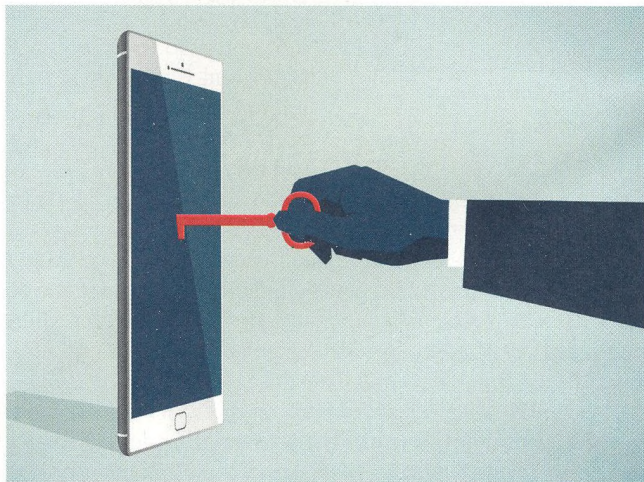




## Velký update pro Windows 10

Zbrusu nová jarní aktualizace od Microsoftu: představíme nové funkce a návod, jak vše otestovat bez rizika, plus dalekosáhlé plány Microsoftu na velký podzimní update.

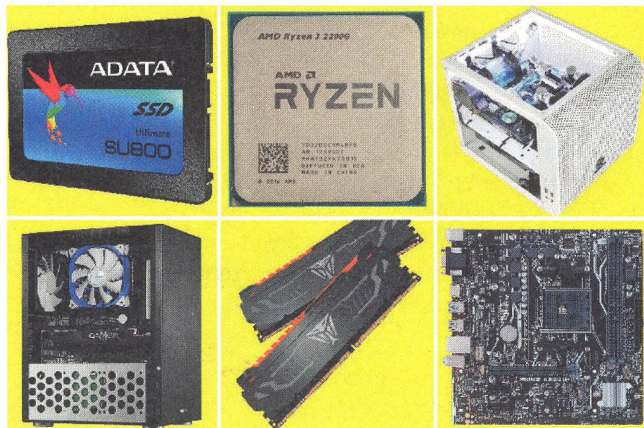
# 34



## Smartphone 100% zabezpečený

Tato nastavení ochrání vaše telefony s iOS nebo Androidem před hackery, datovými zloději a zvědavými pohledy.

# 100



## Postavte si vlastní PC!

S rozpočtem startujícím na 11 tisících korunách doporučíme sestavy tří PC s novou řadou AMD Ryzen, s SSD, USB 3.1 a dalšími.

# 96

## Trendy

- 8 **Nové procesory Ryzen: AMD překonává Intel**  
V našem testlabu jsme důkladně vyzkoušeli druhou generaci CPU Ryzen. Intel má po dlouhé době zdatného konkurenta.
- 10 **Novinky ze světa IT**  
Oči pro autonomní auta, virtuální hokejka pro Red Wings, speedtest Chipu, 15,6" notebook pod jedno kilo a mnoho dalších zajímavostí.
- 22 **Duel umělých inteligencí**  
Nová technika umožňuje počítačům tak říkajíc „z ničeho“ vytvořit realisticky působící fotografie nebo videa.
- 24 **Zkuste to bez benzínu, pane Porsche**  
Reportáž o tom, co v oblasti elektromobility plánuje výrobce sportovních vozů Porsche.
- 28 **Lepší vědět: Sociální sítě**  
Překvapivá fakta a čísla o dosavadním vývoji virtuálních komunit.
- 30 **Novinky: Bezpečnost**  
Další bezpečnostní mezera ve Flashi | Facebook sdílel data uživatelů s čínskými firmami | Smartphony s předinstalovaným malwarem.
- 34 **Plány Microsoftu pro Windows 10**  
Spring Update je tady. Chip představí všechny nové funkce, které můžete bez rizika otestovat. Navíc další plány Microsoftu.
- 42 **Suroviny s vysokou hodnotou**  
Dojdou nám brzy suroviny nutné k výrobě smartphonů?
- 46 **Správné elektroauto pro vás**  
Nákupní rádce blízké budoucnosti: Jak najdete ten správný elektrický vůz pro všechny vaše nároky.
- 58 **Platíme na dovolené mobilem**  
Platby mobilem jsou čím dál oblíbenější. Ukážeme vám, co vše obnášejí a z čeho můžete vybírat.
- 60 **Big data a umělá inteligence: Digitální poloboží**  
Digitální lékařství slibuje, že vyléčí každou nemoc. Za jak velkou cenu?
- 64 **Pen místo fixu**  
Samsung Flip je digitální tabule nové generace, která slibuje efektivnější firemní porady.

## Testy a technika

- 66 **Snadný začátek: Malé NAS systémy**  
Chip otestoval výhodné modely vhodné pro zájemce o vstup do světa síťových úložišť.
- 70 **Inkoust prakticky bezedný**  
Inkoustová multifunkční zařízení s plnitelnými tankovými nádržemi tisknou levně a nabízí slušnou kvalitu.

- 74 **Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 86 **Superfotosmartphony**  
Kvalitní fotoaparát je asi nejdůležitějším kritériem při výběru nového smartphonu. Které telefony fotí nejlépe?
- 90 **Krátké testy: Software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 94 **To nejlepší z Obchodu Play**  
Jako každý rok i letos Google vyhlásil nejlepší aplikace z nabídky svého Obchodu Play v několika kategoriích. Které zaujaly nejvíc?
- 96 **Skvělé PC s procesorem od AMD**  
Sestavili jsme tři počítače s novými procesory AMD Raven Ridge: pro nenáročného uživatele, profesionály i hráče.
- 100 **Jak si zabezpečit smartphone**  
S těmito nastaveními ochráníte svůj telefon před lovci dat, hackery i zvědavými pohledy.
- 106 **Výměna dat v domácí síti**  
Jak bude nejlépe fungovat bleskurychlá výměna dat mezi všemi zařízeními v domácí Wi-Fi.
- 110 **Technický lexikon: Jak s SSD**  
Perfektní souborový systém pro Solid State disky.
- 112 **Lokální alternativy cloudových úložišť**  
Jak si uchovat všechna data pod kontrolou? Nastavit si vlastní bezpečný a rychlý cloud.
- 116 **Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 120 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## Tipy & triky

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

## Stále rubriky

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