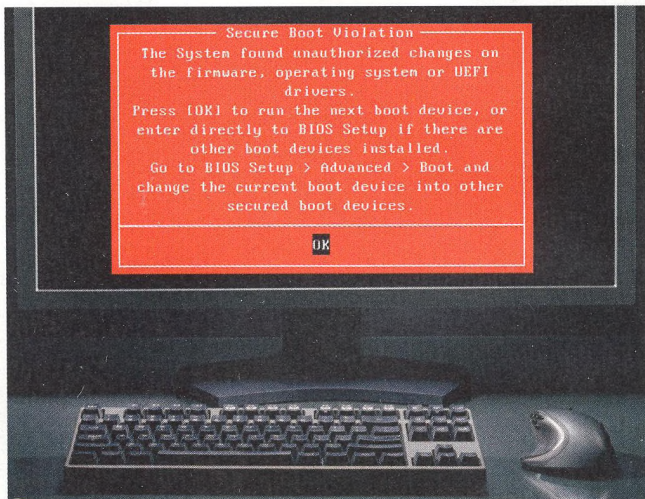




Lepší než Windows

Konec s nadáváním na Windows: Chip představuje nejlepší alternativy ze světa Linuxu a pomůže vám s bezproblémovým vyzkoušením a přestupem.

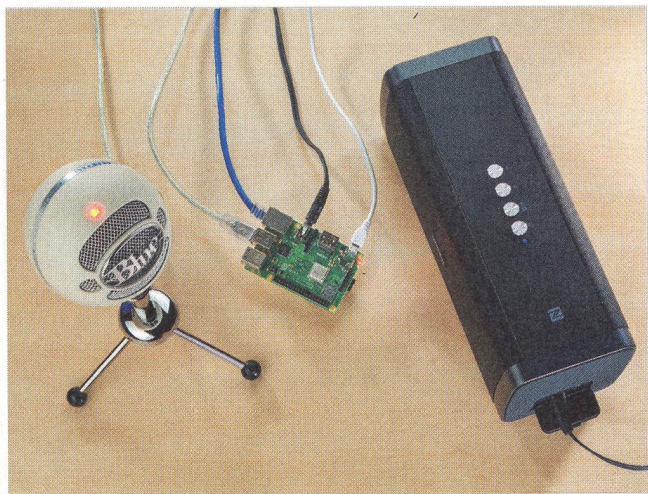
36



Opravujeme a ladíme BIOS a UEFI

Jednoduché tipy a rady, jak řešit časté i méně obvyklé problémy při bootování a updatech.

94



Hlasový asistent vlastními silami

Mycroft – bezplatná alternativa k Alexe a spol.: chytrá, s otevřeným kódem a transparentní. Ukazujeme, jak může fungovat inteligentní hlasové ovládání.

100

Trendy

- 8 **Novinky z MWC 2019**
Na Mobile World Congressu v Barceloně výrobci ukázali, co se skrývá v nových smartphonech.
- 14 **Nejlepší Android současnosti**
Stane se Galaxy S10 skutečně zabijákem iPhonů? Nový model od Samsungu jsme důkladně prověřili.
- 16 **Novinky ze světa IT**
Osobní platby od PayPalu, stroj s hmatem, počítač fajnšmekr, brzda pro Facebook a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 **Lokální amnézie**
Teprve v roce 2014 zavedené „právo na to, být zapomenut“ je po pěti letech opět předmětem diskusí.
- 26 **Automobily blízké budoucnosti**
Nejdůležitější trendy v elektromobilitě a propojených autech – tak jak je prozradily první letošní výstavy.
- 30 **Novinky: Bezpečnost**
Stará zranitelnost ve WinRARu | Pomoc obětem ransomwaru | Hrozby v překladači textů.
- 34 **Lepší vědět: Kódové slovo hacker**
Překvapivá čísla a fakta o skrytém světě kyberkriminality.
- 36 **Lepší než Windows 10**
Nejlepší alternativy k současnému systému od Microsoftu, včetně návodů, jak na ně přejít.
- 44 **Hrdinové IT: Evelyn Berezinová**
Výzkumnice, která vynalezla počítač ke zpracování textu a vyvinula pro něj vlastní procesory.
- 46 **Co o nás prozrazuje hlas**
Analýza hlasu pomocí umělé inteligence dokáže odhalit překvapivě mnoho o nás a našich vlastnostech.
- 48 **Všudypřítomné čipy: Chytré krmítko**
Procesory v každodenním životě: Automatická miska na žrádlo pro domácí mazlíčky.
- 58 **Budoucnost mobility vzniká už dnes**
Pojem autonomní vozy nám stále zní vzdáleně, ale můžeme se s nimi už setkat na mnoha místech.
- 62 **Nesahejte na data z řetězce!**
Jak definovat blockchain? Největší silné stránky, ale i slabiny bouřlivě medializované technologie.

Testy a technika

- 66 **Nerušný poslech hudby**
Sluchátka s aktivním potlačáním okolních ruchů vás odříznou od zmatku okolí. Otestovali jsme je.

- 72 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 84 **Perfektní ochrana pro vaše hesla**
Ukážeme vám, které nástroje nejlépe a nejpohodlněji ochrání vaše přístupová data.
- 88 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 92 **Když se chcete dobře najíst**
Mnoho mobilních aplikací se věnuje i jídlu – poradí nám třeba, kam si zajít na dobrý oběd nebo večeři.
- 94 **Vyhledání a oprava problémů s UEFI**
Setkáte-li se při bootovacím procesu s problémy, zjednejte naše tipy rychlou nápravu.
- 98 **Technický lexikon: Urychlovač internetu**
Nový síťový protokol QUIC už stojí ve startovních blocích, aby nahradil pomalého veterána TCP.
- 100 **Hej, Mycrofte, rozumíš mi?**
Alternativa Alexy vlastní výroby je chytrá a transparentní, co se zvědavých pohledů týče.
- 106 **Platíme smartphonem**
Jak nastavíte svůj telefon pomocí Apple Pay a Google Pay na bezpečné bezhotovostní platby.
- 110 **Dobře ukryté inteligentní technologie**
Se správnými komponentami bude vaše chytrá domácnost jako ze škatulky – bez zbytečných drátů a krabiček.
- 114 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 118 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

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

Stále rubriky

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