

## TRENDY

- 8 Nadšená cesta z IT pravěku**  
První číslo Chipu vyšlo před 30 lety, v lednu 1991. Zavzpomínejte s námi krátce na naši historii.
- 10 Konečná pro sledování**  
Apple a Google chtějí odstranit soubory cookies – a narážejí při tom na odpor ze strany reklamního průmyslu.
- 14 Novinky ze světa IT**  
Google před rozdělením, AMD opět ve hře, Microsoft Edge na vzestupu a další.
- 24 Komu patří nejlepší jazyková AI na světě?**  
Jazykový systém GPT-3 umí pracovat s texty jako žádný jiný stroj před ním.
- 26 Novinky: Bezpečnost**  
Pandemie a nárůst falešných zpráv a phishingu | Jak pracujeme doma | Top 200 hesel roku 2020.
- 30 Rouška vyraje na algoritmy**  
Koronavirové roušky umí ošálit chytré algoritmy rozpoznávání tváří.
- 32 Lepší vědět: 30 let Chipu v číslech**  
Od roku 1991 přináší Chip testy, návody a reportáže. V prostých číslech se jedná o velmi působivý životopis.
- 34 Perfektní zabezpečení Windows 10**  
Zajistěte si operační systém a postarejte se o to, že u vás hackeři a malware nebudou mít žádnou šanci.
- 44 Kvalitní zvuk při videokonferencích**  
Webové meetingy občas trpí špatnou kvalitou zvuku. Ukážeme vám správná řešení.
- 48 Čipy všude: Brýle proti lenosti**  
Líbily by se vám brýle, které sledují svého nositele, a jakmile se začne loudat, upozorní ho na to?
- 58 Internet, nebo splinternet?**  
Internet se výrazně dělí na hranice států a stává se nástrojem v boji o ekonomickou a politickou moc.
- 60 IT hrdinové: Mitchell Bakerová**  
Právníčka, která díky open-source licenci navždy změnila svět softwaru.
- 62 Co nej přesnější možné měření**  
Pomocí kvantových senzorů lze měřit až s neskutečnou přesností.
- 64 Vyzkoušeno: Microsoft Surface Earbuds**  
Mnoho toho neumí a přišla příliš pozdě. Se svými Surface Earbuds zaostal Microsoft za konkurencí.

## TESTY

- 66 Mobilní telefony do drsné přírody**  
Testujeme pět aktuálních modelů odolných smartphonů – v laboratoři i v terénu.

- 70 Chytrí pomocníci pro domácnost**  
Doporučujeme moderní smart pomocníky, kteří vám zjednoduší den.
- 74 Bud' fit!**  
K lepší kondici mohou pomoci i nenápadná zařízení na ruce. Je důležité vybrat to správné.
- 78 Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 90 Krátké testy: Software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 94 Nejlepší aplikace roku 2020**  
I letos byly vyhlášeny nejlepší aplikace v Obchodě Play. Podívejme se na vítěze hlavních kategorií.
- 96 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: Souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 100 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

- 104 Dokonale zasítovaná domácnost**  
Optimalizujte si Wi-Fi síť pro dobrý příjem v celém domě.
- 108 Co všechno umí Raspberry Pi?**  
Nová verze minipočítače Raspberry Pi se hodí i pro náročné projekty.
- 112 Když babiččin počítač stávkuje**  
TeamViewer je perfektní nástroj, který nejvíce oceníte, když potřebujete udělat nějakou opravu na dálku.
- 116 Nejlepší fotografie ze smartphonu**  
Abyste získali z mobilu dobré snímky, měli byste dodržovat několik důležitých pravidel.
- 120 Jak si chránit své soukromí**  
Užitečné nástroje a tipy na ochranu vašeho soukromí na PC i mobilu.
- 126 Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízeními i programům na DVD.

## STÁLÉ RUBRIKY

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