

## TRENDY

- 6 Impérium by rádo vrátilo úder**  
Boj o nadvládu: OpenAI, Microsoft a Nvidia momentálně dominují scéně AI. Google a Apple mají co dohánět.
- 12 Novinky ze světa IT**  
Evropská továrna Intelu, nový prohlížeč s vlastním enginem, monopolista Google, satelitní komunikace v mobilech Samsung a další zajímavosti.



- 18 Nádherně vygenerované**  
Neobyčejné obrázky vytvářené pomocí AI: inspirace pro všechny uživatele.
- 22 Novinky: Bezpečnost**  
Bezpečnostní software vyvolávající chaos a hrozby | Funkce sledování ve Firefoxu | Útoky podvodných telefonátů a SMS | Které smartphony lze prolomit.
- 26 Obří registr pro kvantové počítače**  
Vědci vytvořili světový rekord: 1 000 kvantových bitů v jednom systému.



- 30 Příroda online**  
Internet zvířat by mohl přinést fascinující možnost sledování biosféry z mnoha úhlů pohledu. Má to ale háčky.
- 32 Od mini až po cenovou bombu**  
Vyzkoušeli jsme další tři zajímavá elektroauta, která ukazují vývoj současné elektromobility.

- 36 Umělá inteligence z vás dělá génia**  
Pomocí správných výzev můžete vytvářet složité dokumenty, automatizovat úlohy a psát programový kód. AI pro vás bude neocenitelný pomocník.

## TESTY



- 46 Sekat sami už nikdy nemusíte**  
Podrobně jsme otestovali nejnovější robotické sekačky: modely, které vyžadují ohraničující vodič i ty, které se už bez něj obejdou.
- 58 Ekologické, technické, chytré**  
Vybíráme smartphony podle udržitelnosti: Eco-Rating hodnotí dopad mobilních telefonů na životní prostředí.



- 62 Nejlepší tablety současnosti**  
Nové iPady versus nejlepší modely s Androidem: s těmito tablety můžete pracovat i se bavit.
- 66 Chip doporučuje: Xiaomi Smart Band**  
Cenově dostupné sportovní hodinky se všemi funkcemi – ideální pro fitness začátečníky.
- 68 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.
- 78 Bezpečná VPN pro každou příležitost**  
Jsou rychlé, nabízejí maximální zabezpečení a nešpehují nás. Doporučujeme ty nejlepší na základě pečlivého testování.
- 84 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, smartphony a tablety.

## PRAXE

- 90 Rychlá a bezpečná domácí síť**  
Pomocí našich tipů můžete svou síť Wi-Fi zrychlit, zabezpečit i vylepšit její dosah. Přinášíme návody i vhodné nástroje.
- 96 Microsoft nastartoval PC revoluci**  
Systém Windows je obohacován o funkce umělé inteligence – bohužel poněkud narychlo a nepříliš v souladu se zásadami správné ochrany dat.



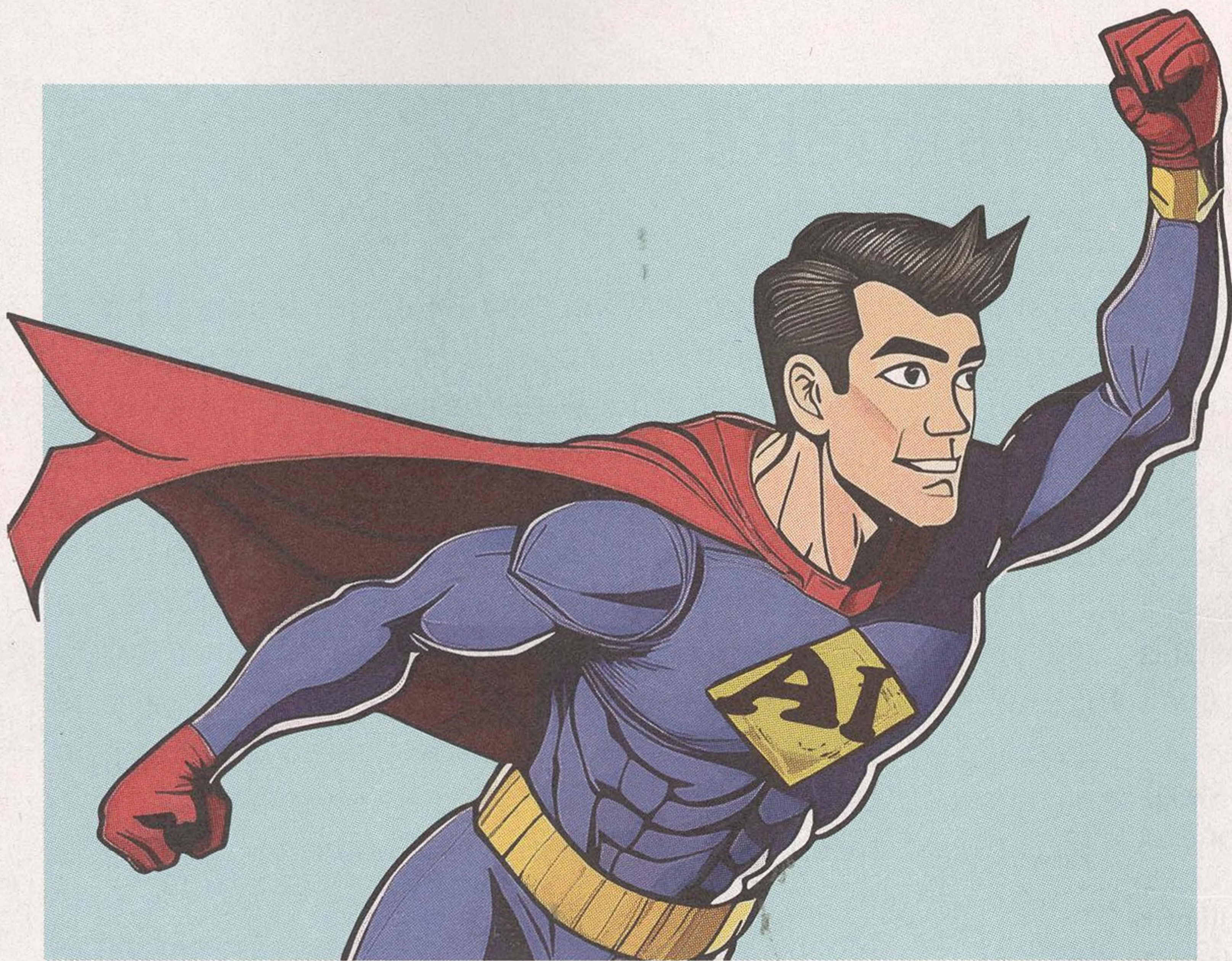
- 100 Nastal čas pro Ubuntu**  
Oblíbená linuxová distribuce je na trhu již 20 let a její nejnovější verze 24.04 LTS stojí za vyzkoušení.



- 106 Vlastní AI na Raspberry Pi**  
Pomocí projektu Ollama můžete snadno dostat modely umělé inteligence, jako je Llama3, na svůj Raspberry Pi nebo PC.
- 110 Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se mobilních zařízení i programů na Chip DVD.

## STÁLÉ RUBRIKY

- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 120 Tiráž**
- 122 Příště**



## AI vám usnadní život

Generativní AI rozumí tomu, co chcete. Umí dobře programovat, tvořit vzorce v Excelu nebo psát texty. Ukážeme vám, jak skvěle to funguje.

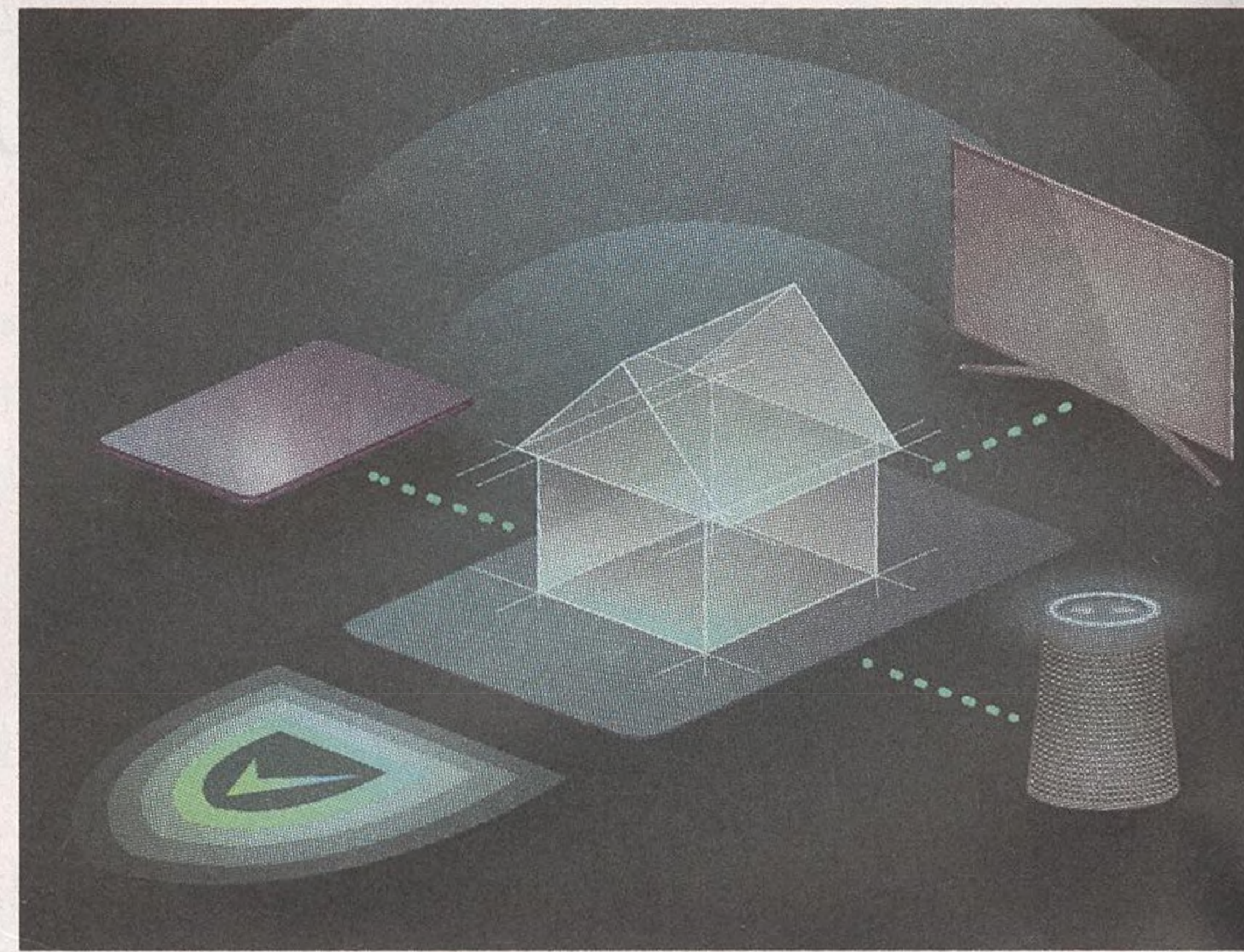
36



## VPN služby v testu

Vyzkoušeli jsme, se kterými VPN budete na webu surfovat bezpečně, rychle a nepozorovaně.

78



## Stabilní, rychlá a bezpečná síť Wi-Fi

Se správným nastavením a vhodnými nástroji poběží vaše bezdrátová síť tak, jak má.

90

## KONTAKTY

### Dopisy

Redakce Chipu: [chip@chip.cz](mailto:chip@chip.cz)

### Ohlasy a otázky k jednotlivým tématům

Hardware: [michal.bares@chip.cz](mailto:michal.bares@chip.cz)

Internet a bezpečnost: [pavel.trousil@chip.cz](mailto:pavel.trousil@chip.cz)

Software a komunikace: [radek.kubes@chip.cz](mailto:radek.kubes@chip.cz)

Chip DVD a On-line DVD: [martin.kucera@chip.cz](mailto:martin.kucera@chip.cz)

Web: [www.chip.cz/dvd](http://www.chip.cz/dvd)

Všechny další adresy a kontakty naleznete v tiráži na straně 120

## VYBERTE SI SVŮJ CHIP



[WWW.CHIP.CZ/PREDPLATNE](http://WWW.CHIP.CZ/PREDPLATNE)

### PLNÉ VERZE



Chip DVD a On-line DVD



### FlashBoot Pro 3.3 Migrujte Windows

FlashBoot umožní pomocí USB flash disku přenést kompletní obsah počítače, včetně instalace Windows, aplikací i uživatelských nastavení, do nového stroje.

### VideoProc Converter AI 6 Inteligentní převodník videa

S úpravami a vylepšením videozáběrů vám v programu VideoProc pomůže umělá inteligence, která dopočítá chybějící snímky a pixely obrazu nebo přidá efekty.

### Software Updater 7 Pro Aktualizace bez dohledu

Software Updater usnadní pravidelnou kontrolu dostupnosti aktualizací k aplikacím ve vašem počítači, které také rovnou stáhne a zcela samostatně nainstaluje.

### FTPie PRO Využijte síťová úložiště

FTPie je funkcemi dobře vybavený klient pro připojení k FTP serverům. Nabídne pomocí správce pohodlné ovládání souborů, jako by byly uloženy lokálně na disku.

### Fast Screen Recorder Videozáznam obrazovky

Program Fast Screen Recorder umí zaznamenávat veškeré dění na pracovní ploše počítače do videosouboru, bez nutnosti zdlouhavého nastavování parametrů.

### First Aid Kit První pomoc pro PC

First Aid Kit je antivir a sada nástrojů na záchranu dat a obnovu funkčnosti počítače. Chip DVD je vytvořen jako bootovací záchranný disk s tímto systémem.