

TRENDY

- 6 Centrum digitálního světa**
Světová ekonomika potřebuje čipy od TSMC. Vyrábějí se však na Tchaj-wanu, který je v permanentním konfliktu s Čínou.
- 12 Novinky ze světa IT**
Turbo čipy z grafenu, ofenzíva Nvidia, výjimečná fototechnologie Zeiss, právní problémy OpenAI a další zajímavosti.
- 18 Vytváříme si svou vlastní realitu**
Stále více obrázků aktuálních událostí generují umělé inteligence. Poznáme je?
- 20 Předběhl dobu: Pebble Watch**
Pebble zpopularizoval chytré hodinky. Ale pak přecenil své síly.
- 22 Pár slov, kterými se řídí naše myšlení**
Komentáře na internetu mohou být vzrušující i zábavné. Výzkumy ukazují, že na nás mají překvapivě silný vliv.
- 24 Novinky: Bezpečnost**
Dvojitě vydírání | Nezabezpečené počítače s Windows v Česku | Bezpečnostní chyby ve starších verzích Excelu.
- 28 Jak využít AI v dopravě**
Co mohou algoritmy udělat pro větší bezpečnost na silnicích a menší dopravní zácpy.
- 30 EU nutí koncerny k ústupkům**
Na nátlak evropských politiků už můžeme prohlížeč Edge odstranit z Windows – ukážeme vám, jak na to.
- 32 Novinky e-mobility**
Škoda Enyaq s novou verzí softwaru, nové technologie baterií, dotace na elektromobilitu v Evropě, české plány na stavbu nabíječek.
- 34 AI oživuje historii**
Nové nástroje umělé inteligence objevují překvapivé souvislosti z hluboké minulosti.
- 36 Vyzkoušeno: Milo Communicator**
Vyzkoušeli jsme outdoorový komunikátor pro cyklisty a vůbec všechny nadšené sportovce.
- 38 Chytrá strategie proti útokům AI**
Vývoj umělé inteligence mění obor bezpečnosti IT. Co je ještě bezpečné a jak se můžete jako uživatelé chránit? Ukážeme vám, jak se účinně bránit útokům AI.
- 48 ARM: Jednoduchý, rychlý a výkonný**
Architektura ARM je jak dělaná právě pro mobilní zařízení. Objasníme vám, jak funguje.

TESTY

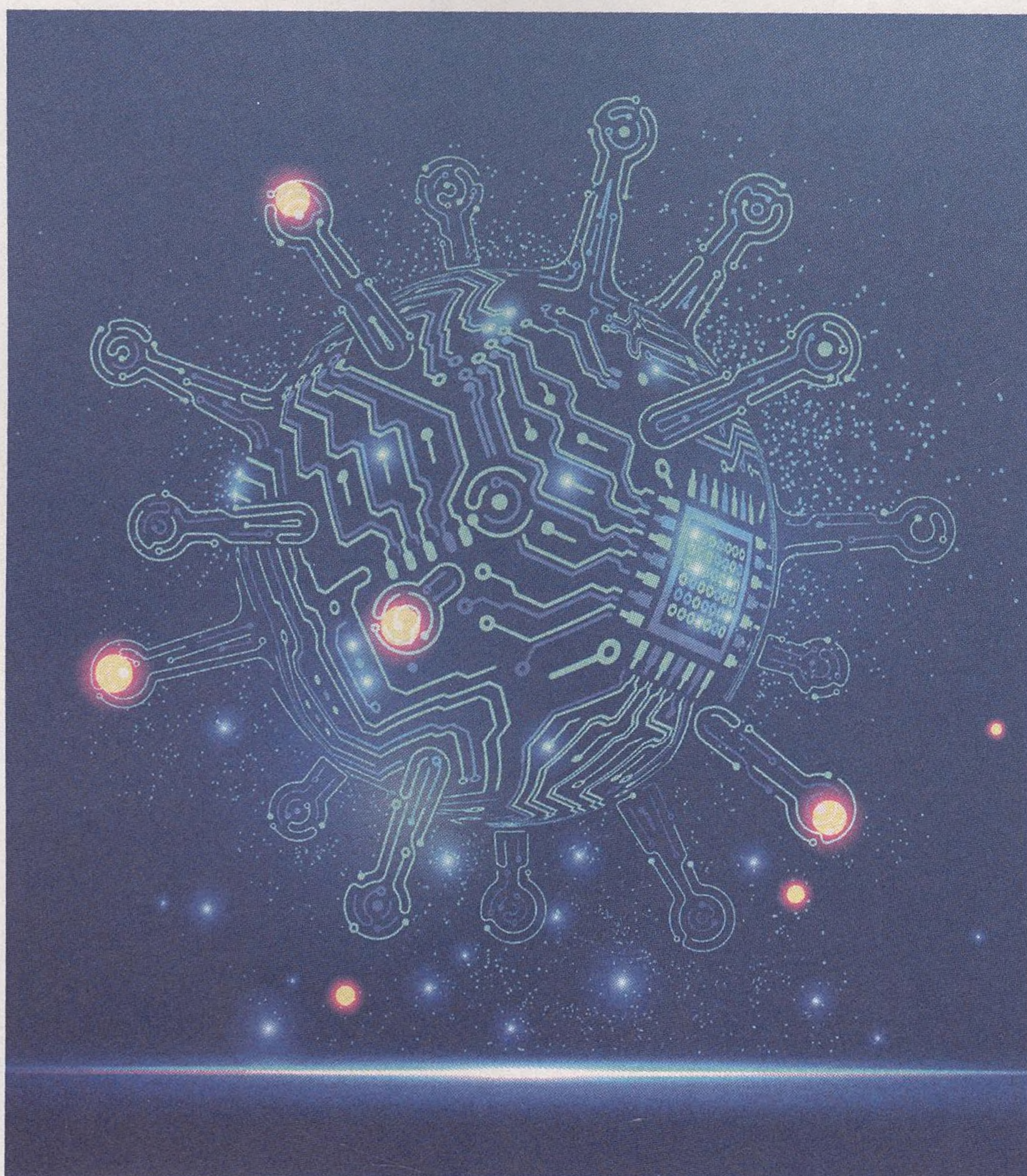
- 58 Top telefony s nejvyšším výkonem**
Nové vlajkové lodě smartphonů Samsung, Apple nebo Xiaomi soutěží s nejnovějšími procesory.
- 62 Zaměřen na výkon: MacBook Pro s M3**
Apple slibuje prudký nárůst výkonu díky novému čipu M3. Vyzkoušeli jsme, jaká je skutečnost.
- 64 Chip doporučuje: Microsoft Surface Laptop Go 3**
Miniaturní notebook na cesty – extrémně lehký, ale zvládne skoro vše.
- 66 Krátké testy: hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.
- 74 Nejlepší ochrana je zdarma**
Defender integrovaný do Windows slábne. Konkurenti nabízejí lepší ochranu.
- 80 Krátké testy: software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i smartphony.
- 84 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

- 88 Druhý život pro počítače s Win 10**
Za dva roky půjde do šrotu nespočet PC s Windows 10. Jak zachránit funkční počítač pro budoucnost.
- 94 Ochrana počítače pomocí aplikačního firewallu**
Navzdory firewallu ve Windows se vaše data mohou dostat na internet. Portmaster vám vrátí plnou kontrolu.
- 98 Data jsou pryč? Nepanikařte!**
Data lze zachránit mnoha různými způsoby. Ukážeme vám, jak.
- 102 Kreativní AI na vlastním PC**
Generátor Stable Diffusion pro převod textu na obrázky lze nainstalovat lokálně do PC a používat zdarma.
- 108 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

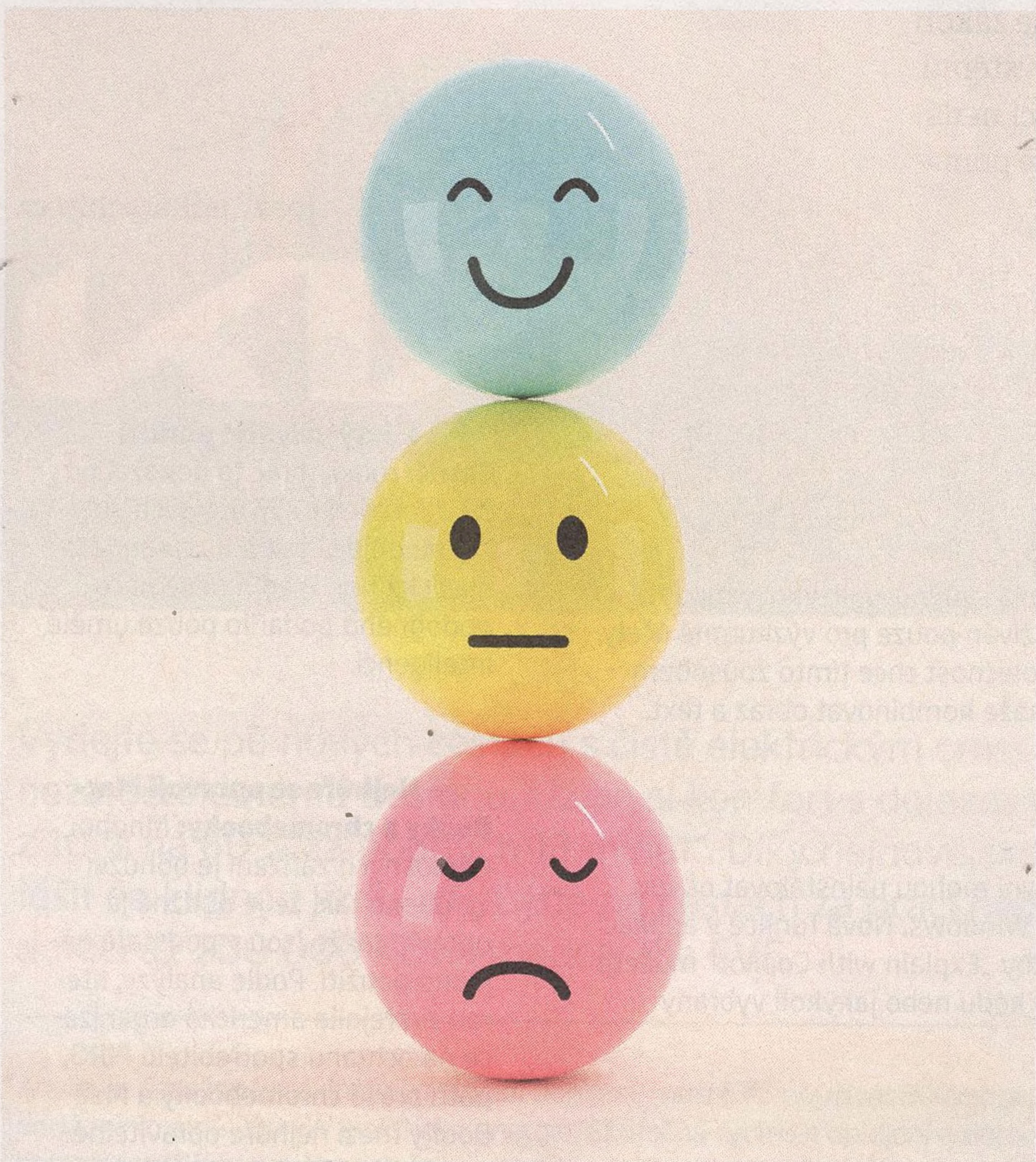
- 3 Editorial**
- 4 Obsah**
- 50 To nejlepší z Chip DVD**
- 120 Tiráž**
- 122 Příště**



Útoky pomocí AI? Braňte se!

Vývoj umělé inteligence zásadně mění i bezpečnost IT. Ukážeme vám, jak se účinně bránit útokům podporovaným AI.

38



Překvapení na antivirové scéně

Microsoft Defender slábně, nejlepší antivirové bezpečnostní balíky jsou ale zdarma. Více se dozvíte v našem testu.

74



Jak nejlépe využít staré PC s Windows 10

Váš počítač s Windows 10 ještě nepatří do šrotu. Jak ho smysluplně a bezpečně využijete i v budoucnosti.

88



Kreativní inteligence na vlastním PC

Vytvářejte si umělecká díla – zdarma přímo na svém počítači za pomoci vhodných nástrojů.

102

KONTAKTY

Dopisy

Redakce Chipu: chip@chip.cz

Ohlasy a otázky k jednotlivým tématům

Hardware: michal.bares@chip.cz

Internet a bezpečnost: pavel.trousil@chip.cz

Software a komunikace: radek.kubes@chip.cz

Chip DVD a On-line DVD: martin.kucera@chip.cz

Web: www.chip.cz/dvd

Všechny další adresy a kontakty naleznete v tiráži na straně 120

VYBERTE SI SVŮJ CHIP



WWW.CHIP.CZ/PREDPLATNE