

## TRENDY

- 6 Jak AI útočí na digitální diskuze**  
ChatGPT a spol. hrozí dalším rozšířením fake news. Dá se tomu nějak zabránit?
- 10 Novinky ze světa IT**  
Apple AI od OpenAI, konec Blu-ray, uhlíková stopa Googlu, digitální zadní vrátka pro vyšetřovatele a další zajímavosti.



- 16 Datová centra: Zhasnou brzy světla?**  
Energetické nároky datových center pro umělou inteligenci způsobují výpadky v americké energetické síti.
- 20 Rozlučkové tanečky TikToku**  
Masový fenomén TikTok by mohl zmizet z amerického trhu – nad oblíbenou aplikací se stahují mraky.
- 22 Novinky: Bezpečnost**  
10 miliard uniklých hesel | Podvody zneužívající Booking.com | Americká stopka pro Kaspersky | Nebezpečné nástroje pro Windows.
- 26 Vize ve smíšené realitě**  
Nový gadget Applu je fascinující. Prý změní svět. Je ale skutečně užitečný?
- 30 Záchranáři s rozmyslem**  
Umělá inteligence a big data nám pomohou s předvídáním klimatických katastrof.
- 32 Jak zelená může být námořní doprava?**  
Pokračování seriálu Zelené čipy: Lodní doprava by mohla ušetřit spoustu CO2 – je ale potřeba pro to něco udělat.
- 36 Předběhl svou dobu: Ostendo CRDV 43**  
První zakřivený monitor s formátem obrazovky 32:10 to neměl jednoduché.
- 38 Univerzál, vytrvalec a bateriový žonglér**  
Vyzkoušeli jsme tři zajímavá nová bateriová auta, která ukazují nové cesty současné elektromobility.

- 42 Řešení pro všechny chyby**  
Vyhledejte a opravte všechny chyby ve Windows, Androidu a iOS – pomocí našeho průvodce pěkně krok za krokem.

## TESTY



- 58 Uvnitř jen to nejlepší a nejdražší**  
Srovnání nejlepších současných smartphonů od Samsungu, Sony, Googlu, Applu a dalších.

- 62 Prémiové monitory pro hráče a znalce**  
Překvapivý jas, skvělé barvy, ale také poměrně drahé – to jsou nové monitory OLED. Vyzkoušeli jsme nejlepší modely.



- 66 Inteligentní vysávání a vytírání**  
Více než 30 nových modelů robotických vysavačů projelo naší testovací dráhou. Podívejte se, které uspěly nejlépe.

- 70 Chip doporučuje: Sony WF-1000XM5**  
Nebesky tichá i ve velkém hluku: doporučujeme vhodná sluchátka s ANC.

- 71 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení. A navíc také představení zajímavých automobilů

- 82 Chytrá vylepšení pro nájemní byty**  
Zasíťovaná technika i pro byty, které si pronajímáte: zvládnete sami bez většího úsilí, nákladů nebo omezení.

- 86 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, smartphony a tablety.

## PRAXE

- 92 Nejlepší bezplatné služby Googlu**  
Představujeme nejlepší aplikace a služby internetového gigantu, o kterých možná ani nevíte.



- 98 Čas přejít na Linux**  
Pokud nechcete nebo nemůžete přejít na Windows 11, bude pro vás Linux dobrou volbou. Poradíme, jak to provést co nejjednodušeji.
- 104 Technický lexikon: Intel AI čip pro ChatGPT a spol.**  
Intel chce svým novým čipem Gaudi 3 konkurovat momentálnímu lídrovi trhu – společnosti Nvidia.

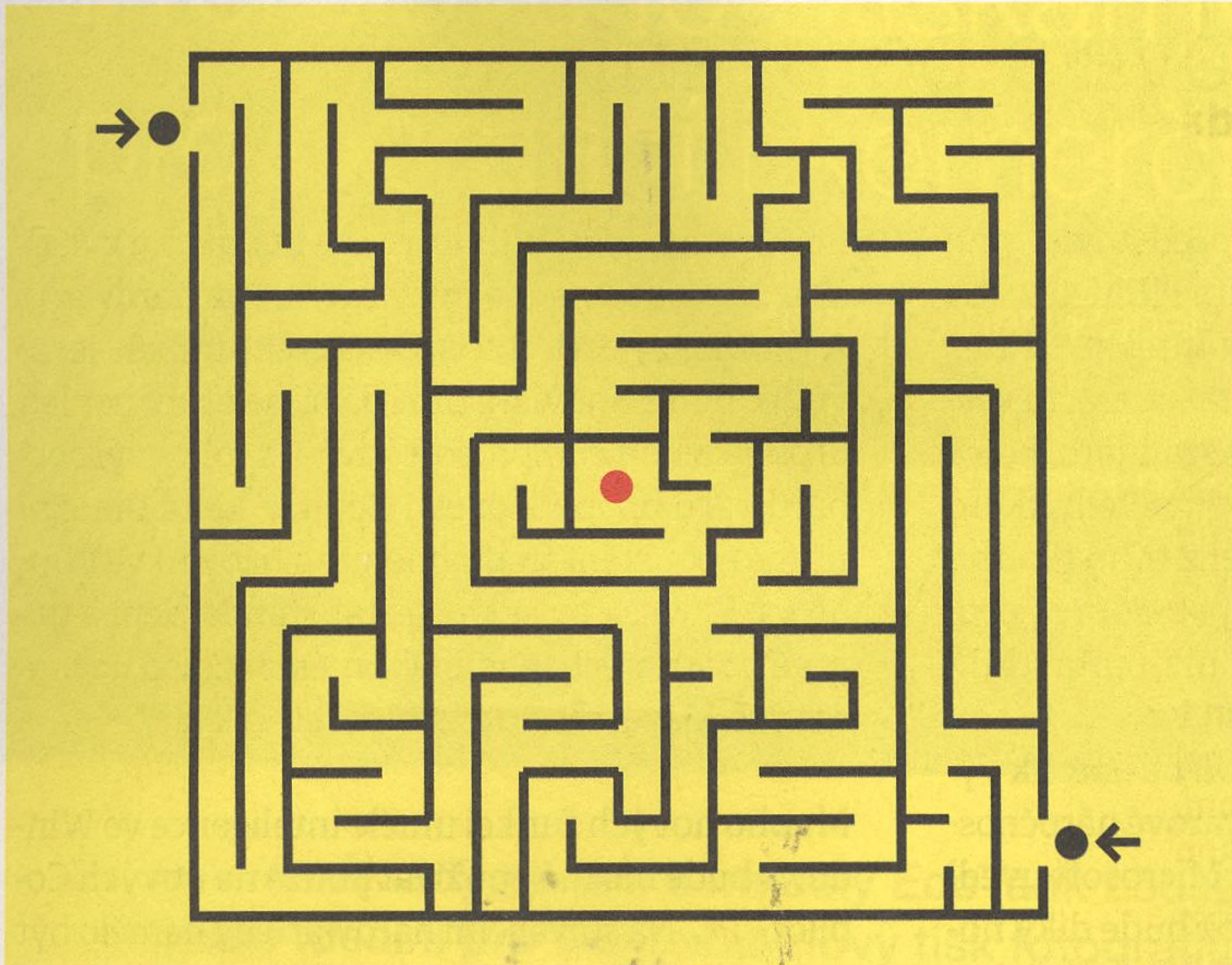


- 106 Generování vlastních hudebních skladeb pomocí umělé inteligence**  
Představíme vám pět digitálních hudebních producentů, které si můžete sami zdarma vyzkoušet.
- 110 Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se mobilních zařízení i programů na Chip DVD.

## STÁLÉ RUBRIKY

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





## Vyhledejte a vyřešte všechny chyby

Ukážeme vám, jak systematicky vyhledávat a opravovat nejčastější problémy ve Windows, iOS a Androidu.

42



## OLED monitory v testu

Minimální doby odezvy, HDR a skvělé barvy – technologie OLED má mnoho výhod. Ukážeme vám je na konkrétních produktech.

62

### PLNÉ VERZE



Chip DVD a On-line DVD



### Gemstone Photo Editor 12 Letní fotoeditor

ACDSee Gemstone je editor na úpravy fotografií s rozsáhlou škálou funkcí pro zpracování snímků ve formátu RAW, retušování fotek i nástroji na práci s vrstvami.

### Password Depot 16 Správce hesel

Password Depot uchová v šifrované databázi přihlašovací jména a hesla i jakékoli ostatní citlivé údaje a díky cloudu je synchronizuje s dalšími počítači a mobily.

### Aiarty Image Enhancer Vylepšete fotografie

Image Enhancer je nástroj na vylepšování fotek s pomocí umělé inteligence, který snímky zaostří, odstraní šum, zvýší jim rozlišení a přidá realistické detaily.

### Avast SecureLine VPN Bezpečně 60 dnů

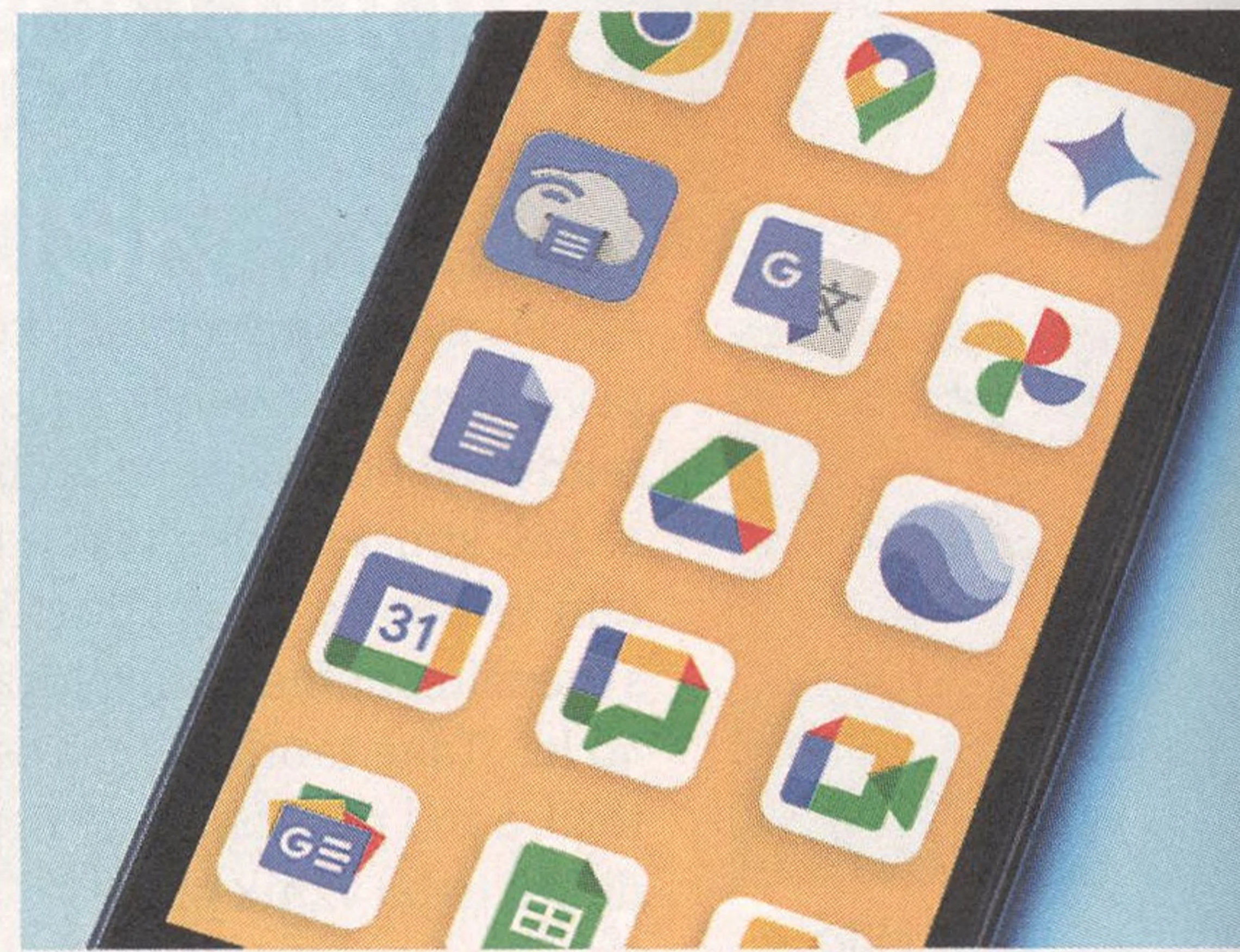
S pomocí služby Avast SecureLine VPN je možné se kdekoliv bezpečně a anonymně připojit k internetu prostřednictvím serverů ve 36 zemích po celém světě.

### CleverPrint 2024 Šetrný tisk

CleverPrint je aplikace na optimalizaci tisku z pohledu snížení nákladů na tisk a zrychlení celého procesu. Umí vytvářet i optimalizované PDF soubory.

### Atlantis Word Processor Textový editor

Atlantis Word Processor je kompaktní textový editor s upravitelným prostředím a sadou funkcí pro formátování textu, automatické opravy a kontrolu gramatiky.



## 10 skvělých aplikací od Googlu

Google nabízí mnoho užitečných aplikací a služeb – představíme vám ty nejlepší.

92

## 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)