

## TRENDY

### 6 Technologická exploze v roce 2024

Technologický průmysl se rozjíždí a plánuje pro rok 2024 celý ohňostroj inovací. Přinášíme ochutnávku.

### 12 Novinky ze světa IT

Meteor od Intelu přinese AI do notebooků, evropské právo na opravu se blíží, placené aktualizace Windows 10 a další zajímavosti.

### 16 Akta X v Evropě: EU hrozí sítím

Zobrazování násilí, lži, nenávistné vzkazy: excesy na platformách vyzývají Brusel k akci.

### 18 Předběhl dobu: Vine

Šest sekund – tak dlouhé video šlo nahrát na Vine. Aplikace tehdy přesto selhala.

### 20 Nebezpečnější než nigerijský princ

Firmy používají umělou inteligenci k posílení své bezpečnosti, hackeři ji naopak využívají i k útokům.

### 22 Novinky: Bezpečnost

EU prosazuje povinné aktualizace | Budoucí generace CPU se zranitelností podobnou Spectre | Google skončuje v Chromu s cookies třetích stran.

### 26 Autonomní vozy BMW předhánějí Teslu

Může mnichovská automobilka předstihnout Teslu a Mercedes v disciplíně autonomního řízení?

### 30 Skalpel vedený AR

Technologie rozšířené a virtuální reality pomáhá při chirurgických zákrocích. Je na ni lidská psychika připravená?

### 32 Zelený kerosin vyrobený levně

Jak se vyrábějí CO<sub>2</sub> neutrální paliva pro letecký průmysl. A kdy se to vyplatí.

### 36 Vyzkoušeno: Murena 2

Vyzkoušeli jsme nový telefon bez Googlu a Applu. Jak plní své sliby v ochraně soukromí?

### 38 První pohled na Windows 12

Náznaky toho, že se letos chystá zásadní nová verze Windows, sílí. Ukážeme vám, jak by se měl systém Windows změnit a jak jej můžete předem otestovat.

## TESTY

### 46 Všestranné, mobilní a praktické

Nejnovější notebooky 2v1 mají řadu technických vychytávek. Otestovali jsme, co všechno umějí.

### 58 Nejlepší produkty roku

Zde jsou nejlepší zařízení, která prošla v minulých měsících naší testovací laboratoří. Představujeme vám je ve 12 kategoriích a doporučujeme, která se vyplatí si pořídit.

### 66 Chip doporučuje: Fairphone 5

Vyrábí se férovým způsobem a snadno opravuje. Je ale dobře použitelný?

### 68 Krátké testy: hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

### 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 trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

### 88 Jak uniknout datovým chobotnicím

Microsoft a Google shromažďují obrovské množství uživatelských dat. Často je poskytnutí našich údajů nutnou podmínkou k plnohodnotnému využití jejich služeb. Jak i za těchto okolností obnovíte své soukromí.

### 94 Nová platforma pro počítače s Windows

Počítače se systémem Windows se dosud spoléhaly výhradně na architekturu x86, ale s procesorem Snapdragon X Elite se to změní.

### 96 Přístupové klíče místo hesel

Pomocí technologie Passkeys se můžete snadno přihlašovat k webovým stránkám i bez použití hesla.

### 100 Steroidy pro váš starší počítač

Svůj starý počítač můžete aktualizovat výhodně pomocí cílených upgradů.

### 104 Začínáme s Raspberry Pi 5

Raspberry Pi 5 láká mnoho nových i vracejících se uživatelů a my jim pomáháme udělat první kroky.

### 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

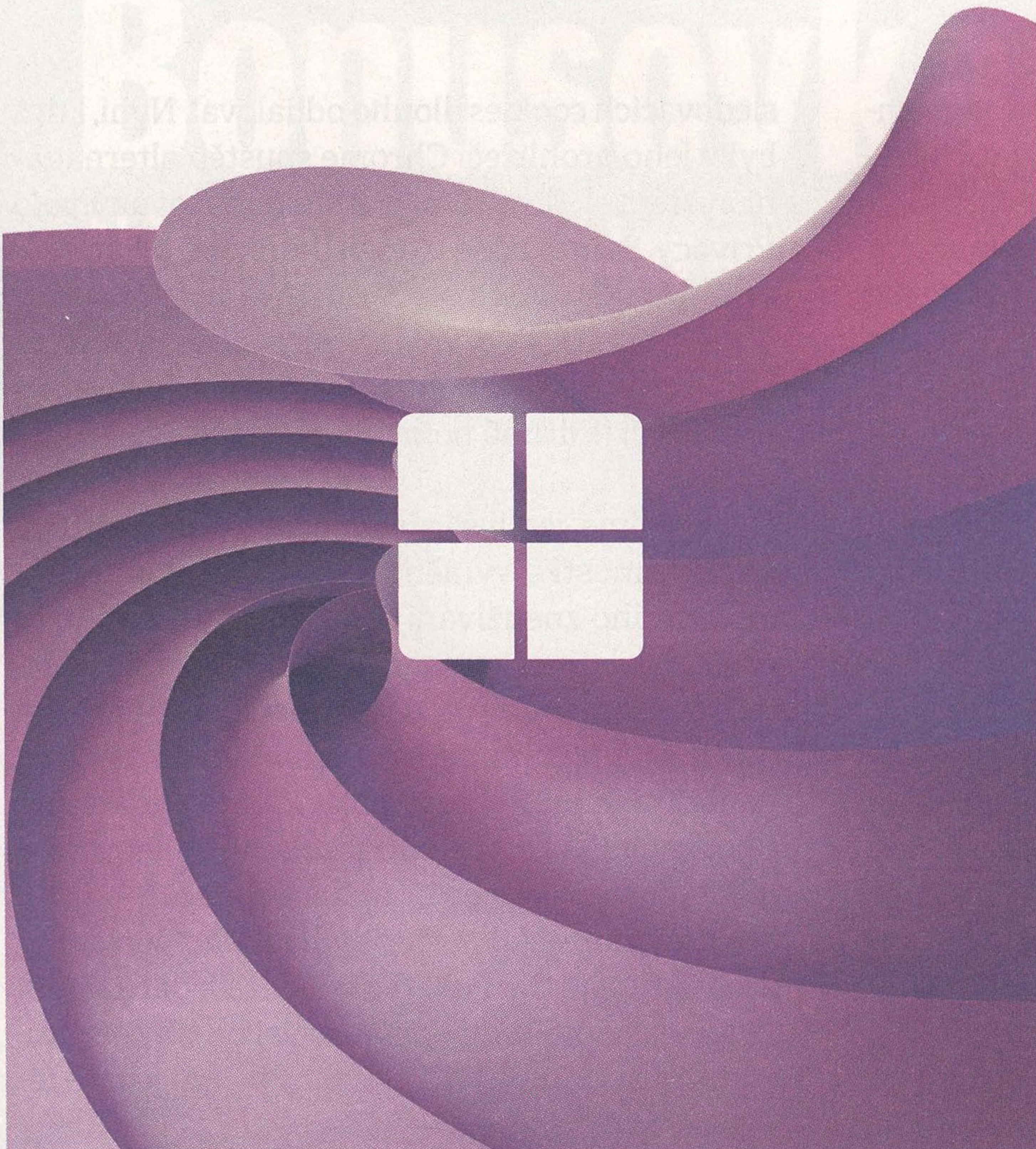
3 Editorial

4 Obsah

50 To nejlepší z Chip DVD

120 Tiráž

122 Příště



## První pohled na Windows 12

Microsoft o nich sice stále mlčí, ale stále častěji se objevují náznaky, že nová verze Windows (s číslovkou 12) bude vydána v roce 2024.

38



## Průvodce výhodnými hardwarovými nákupy 2024

Je ta správná doba na pořízení nových zařízení? Určitě! Jen je potřeba správně vybírat. Chip vám s tím pomůže.

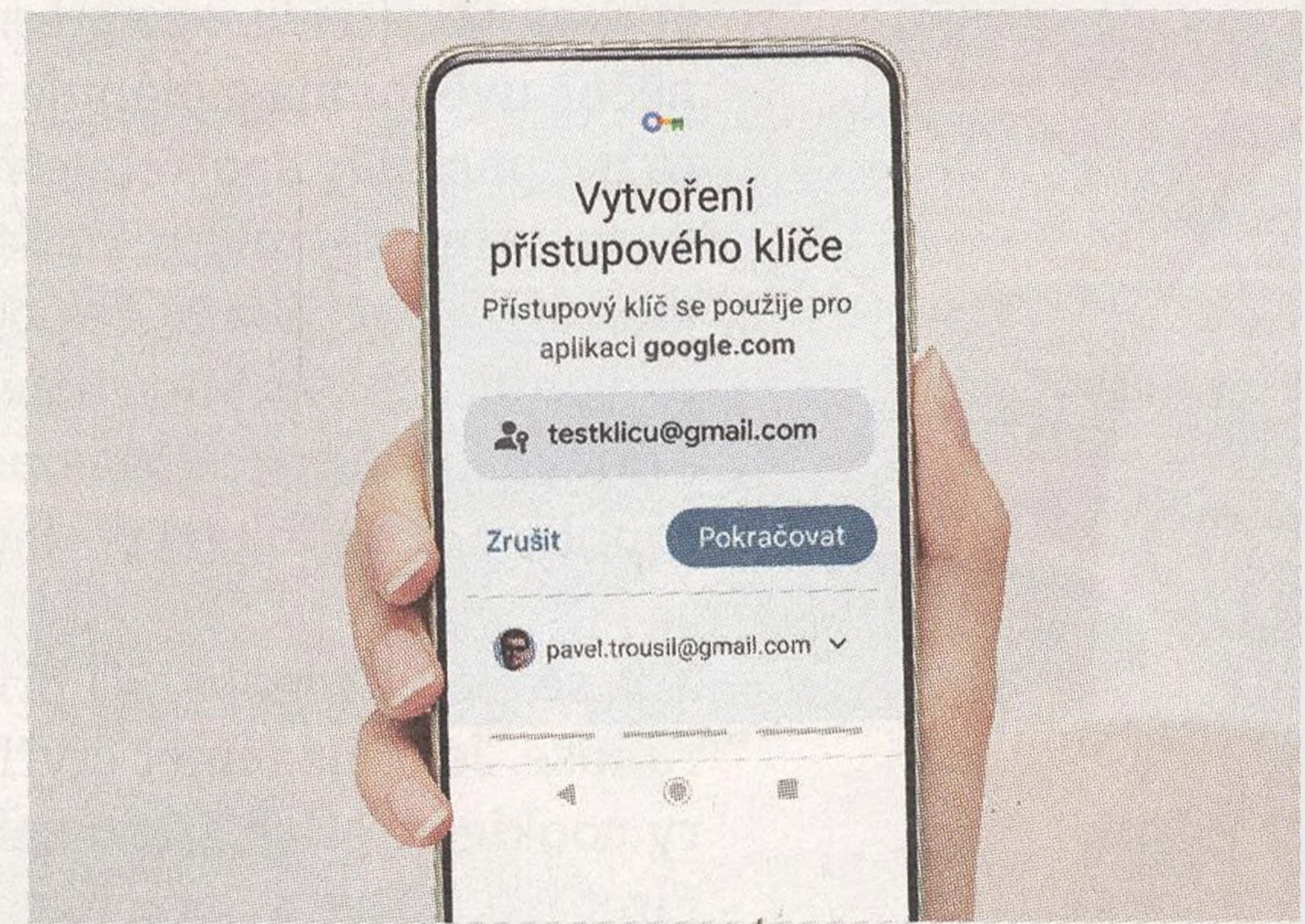
58



## Jak uniknout datovým chobotnicím

Jak získat neomezené služby Googlu či Microsoftu a zároveň si ochránit své soukromí.

88



## Klíče namísto hesel

Snad už brzy se budeme na webové stránky a k online službám přihlašovat pohodlněji pomocí přístupových klíčů a bez hesel.

96

## 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)