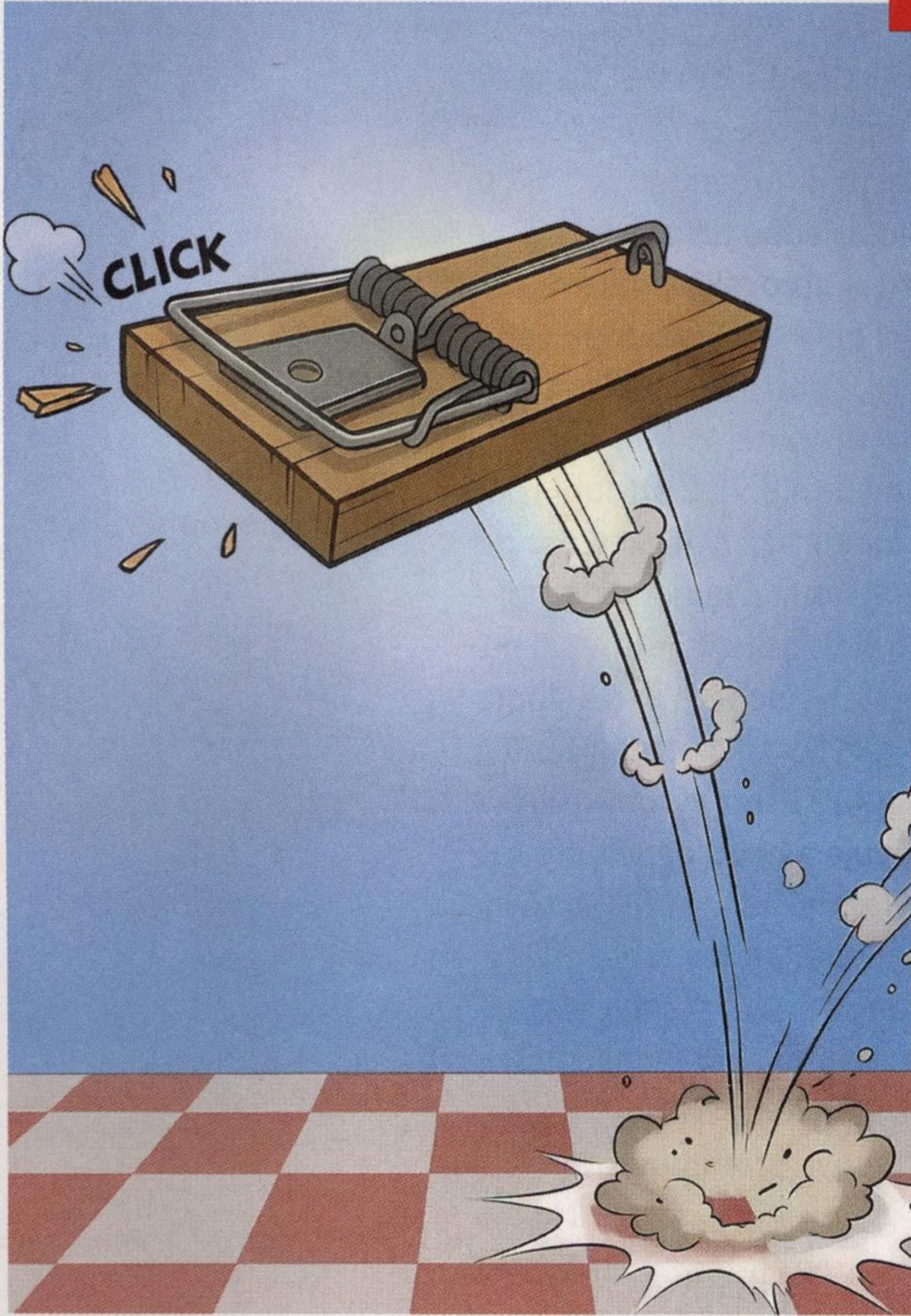


# Obsah



## Pryč z pasti Windows

V roce 2026 Microsoft definitivně ukončí podporu Windows 10, právě v době, kdy ceny nových počítačů prudce rostou. Ukážeme vám všechny možnosti, jak se z této situace dostat – v krajním případě i zcela bez Microsoftu.

Strana 40

## Apple M1 a revoluce čipů ARM..... 24

Pět let od uvedení M1: Procesor ARM od Applu odstartoval trend výroby vlastních čipů.

## Vývoj dronů: Ve vzduchu se něco děje..... 28

Drony máme spojeny s probíhajícími vojenskými konflikty. Otevírají ale zcela nové možnosti i v mnoha civilních oblastech.

## Elektrina 2.0 z plovoucích elektráren..... 30

Plovoucí proudové elektrárny by se mohly stát zajímavou ekologickou alternativou k velkým přehradám.

## Všechna hlášení přímo do uší..... 34

Technologie Auracast má přinést revoluci v oblasti přenosů ve veřejných prostorech.

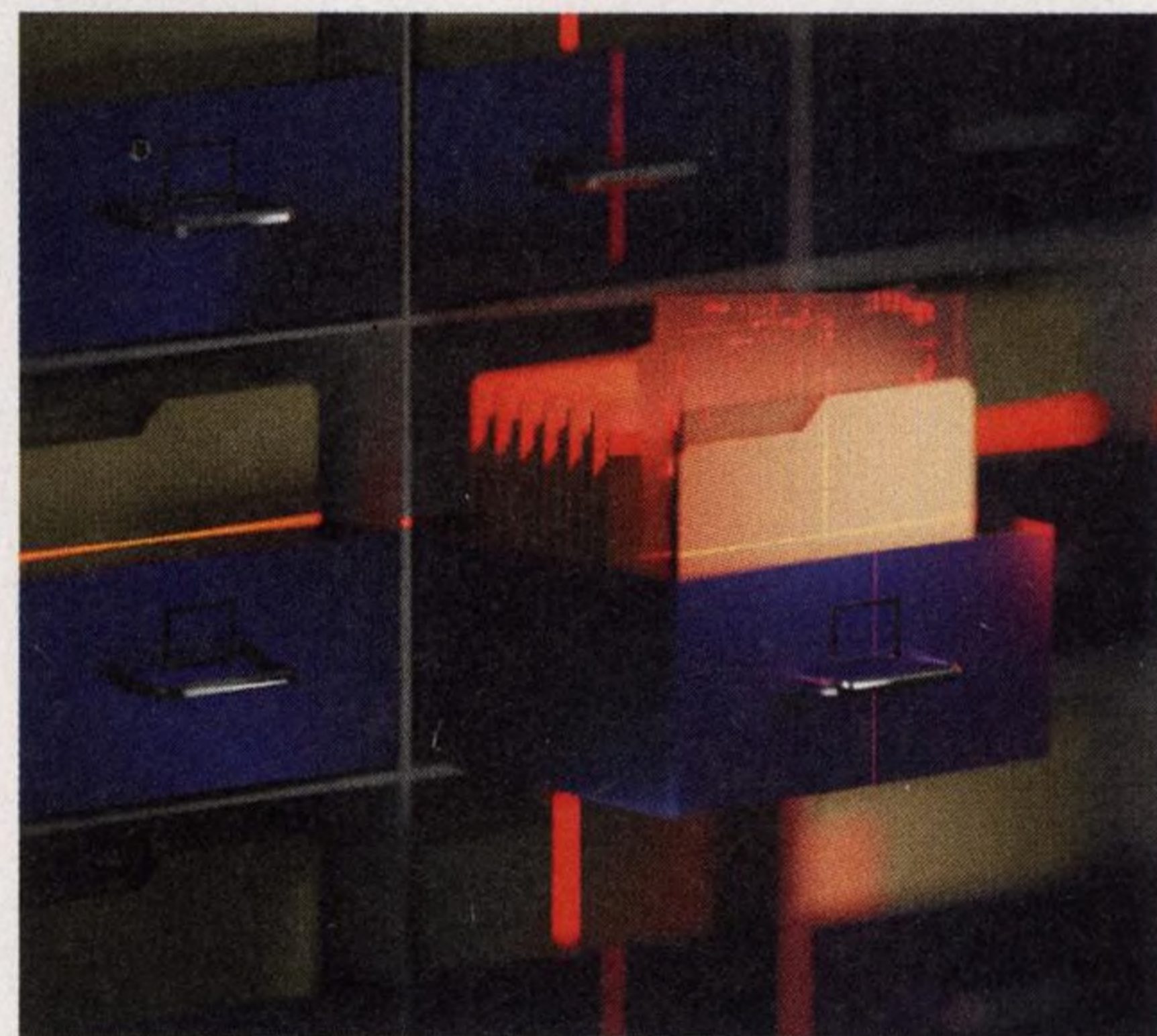
## Systémy AI: Chytřejší v roji..... 36

V multiagentních systémech jednájí jednotliví agenti autonomně, ale společně sledují vyšší cíl.

## Definitivní konec Windows 10..... 40

Konec se opravdu blíží: ukazujeme všechny možnosti pro uživatele Windows 10.

## Testy



## Perfektní zálohování důležitých dat..... 58

Systémové řešení Windows v oblasti zálohování dat nepřesvědčuje, proto jsme vyzkoušeli několik lepších specializovaných programů.

## Lákavá nabídka za 16 990 Kč..... 64

Apple nabízí dostupný MacBook Neo, ale je také dobrý? Přinášíme vám odpověď.

## Volné uši, a přesto skvělý zvuk..... 66

Tato sluchátka jsou ideální pro dokonalý poslech hudby na cestách.

## Trendy

### Digitální ID: Více pohodlí, větší riziko..... 6

Evropská digitální peněženka (EUDIW) má do konce roku dorazit i do Česka. Slibuje méně papírování a jednodušší online služby napříč celou Evropskou unií.

### Novinky ze světa IT..... 12

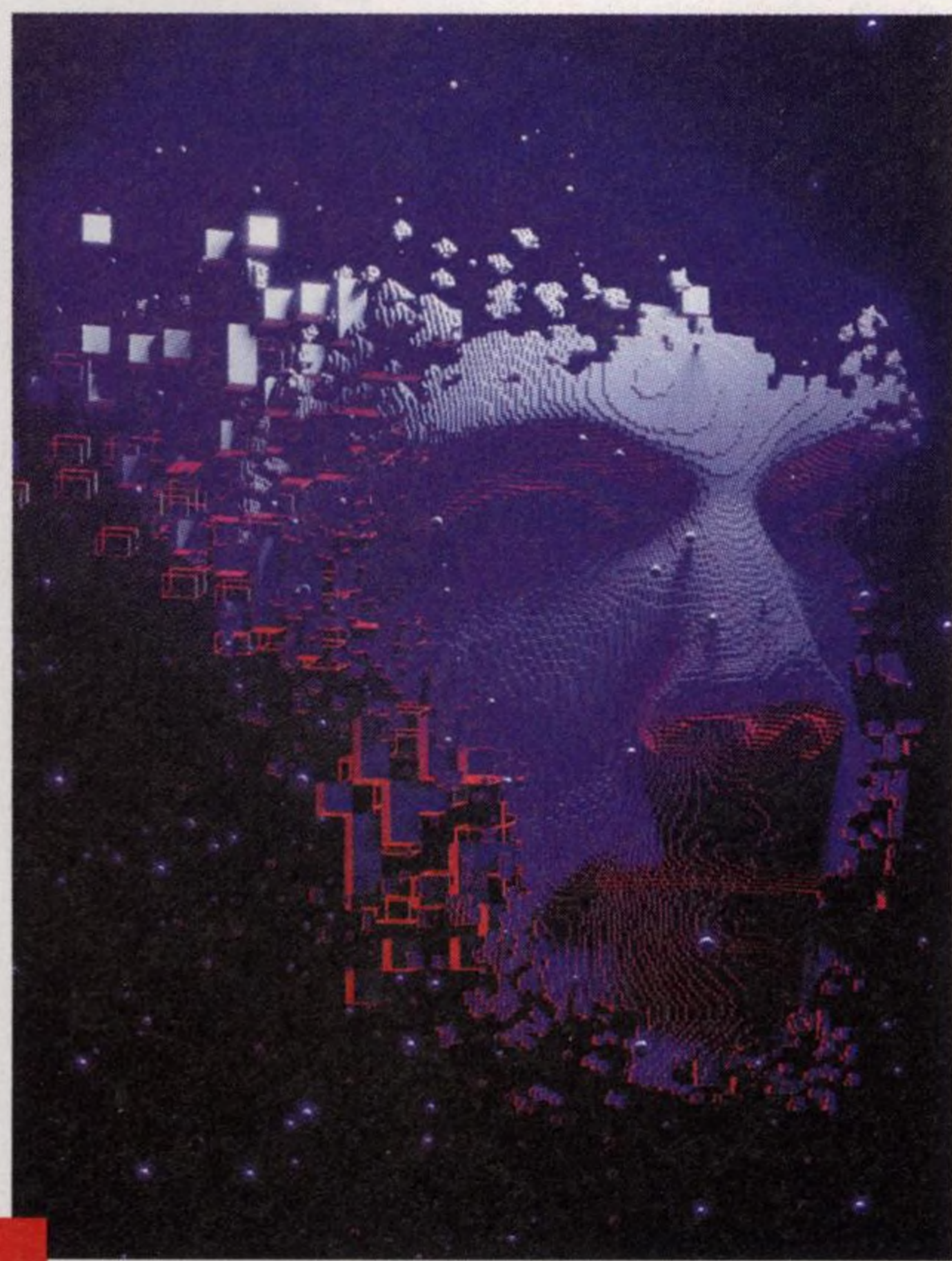
Microsoft vynucuje aktualizaci 25H2, AI nebezpečná pro svět IT, snaha EU omezit síťové technologie z Číny, Francie přechází na Linux a další zajímavosti.

### Digitální analogie..... 18

Analogové počítače zažívají velký návrat. Lze je propojit s kvantovým computingem a využít pro řešení náročných problémů.

### Novinky: Bezpečnost..... 20

Secure Boot: Končící platnost certifikátů | Brusel doporučuje nepoužívat Huawei a ZTE | První česká platba pomocí AI agenta | Bezpečné čipy z Brna.



## Digitální ID v Evropě a v ČR

Ve většině zemí Evropy (včetně České republiky) bude brzy spuštěna služba EU Wallet, která ušetří čas při vyřizování úředních záležitostí a usnadní online registrace.

Strana 6

**Chip doporučuje:**  
**Gardena Aquabloom L**.....70

Podrobněji vám představíme solární zavlažovací systémy pro balkony a mini zahrady.

**Krátké testy: hardware**.....72

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavý hardware. Přinášíme vám testy vybraných zařízení.

**Krátké testy: software**.....82

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy pro vaše počítače.

**Průvodce Chipu po CPU a GPU**.....84

Nejnovější informace o procesorech pro notebooky a PC a k tomu aktuální tabulky stolních a mobilních CPU a GPU.

## Praxe

**Jak se chránit před kvantovým dešifrováním**.....88

To, co je dnes bezpečně uzamčeno, mohou v budoucnu prolomit kvantové počítače. Ukážeme vám, jak se můžete chránit.

**Open-source software pro každý den**.....94

Páni! Je překvapivé, co všechno dokážou dnešní open-source nástroje. Můžete je mít zdarma.

**Aktualizace pro Secure Boot po 18 letech**.....98

Platnost důležitých certifikátů v počítačích s Windows vyprší. Co musíte udělat hned teď.



## Bezpečí i v budoucnosti

To, co je dnes bezpečně zašifrováno, budou kvantové počítače v budoucnu schopny snadno prolomit. Takto se můžete chránit už teď.

Strana 88

**Umělá inteligence jako váš osobní asistent**.....100

Takto vytvoříte texty a obrázky s osobním nádechem. Nikdo nepozná, jak moc vám AI pomohla.

**Dostaňte YouTube pod kontrolu**.....106

Nástroj pro příkazový řádek YT-DLP umožňuje snadné ukládání online videí. Ovládnete tak YouTube i video archivy.

**Tipy a triky**.....110

Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy týkající se mobilních zařízení i programů na Chip DVD.

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

## Stálé rubriky

Úvodník.....	3
Obsah.....	4
To nejlepší z Chip DVD.....	50
Tiráž.....	120
Příště.....	122

PLNÉ VERZE



**Chip DVD a On-line DVD**



### ACDSee Ultimate Pack Kreativní systém

Pět profesionálních aplikací ACDSee pro správu a úpravu fotografií, stříh a konverzi videa s výrazným zrychlením práce díky funkcím umělé inteligence.

### Nero TuneItUp PRO Výkon pro počítač

TuneItUp je přehledný program s českou lokalizací na optimalizaci a vyčištění počítačů s Windows. Nabízí ale i hodně možností, jak ušetřit místo na disku.

### AntiBrowserSpy Zamezte špehování

AntiBrowserSpy je nástroj pro ochranu soukromí, který kontroluje nastavení prohlížečů, čistí stopy po surfování a brání sledování uživatelů na internetu.

### LeakCheck Pro Registrační údaje

LeakCheck zkontroluje vaše hesla a e-mailové adresy oproti miliardám odcizených přihlašovacích údajů. Využívá k tomu ověřenou internetovou databázi.

### Audials One 2026 SE Nahrávání hudby

Aplikace Audials One umožňuje nahrávat hudbu z více než 100 000 internetových rádií, stahovat podcasty a současně spravovat celou vaši hudební knihovnu.

### Rofiles Starter Datový robot

Nástroj Rofiles promění každodenní rutinní práci se soubory v plně automatizovaný proces, který šetří čas, eliminuje chyby a zvyšuje efektivitu.