

## TRENDY

- 6 EUid: Rychlé číslo z Bruselu**  
Vládní místa evropskou občanku vítají, ochránci dat jsou už méně spokojeni.
- 10 Novinky ze světa IT**  
TV s kvantovými tečkami, AI bude brát práci, zastarávání způsobené softwarem a další zajímavosti.
- 16 Podívaná jako v kině ve 4K**  
Nahradit TV mnohem větší obrazovou uhlopříčkou je lákavé. Najít ten správný projektor ale není jednoduchá záležitost.
- 18 Umělá inteligence ve Windows 11**  
Microsoft přelstil Google masivní sázkou na ChatGPT. Co vše nám AI ve Windows zjednoduší.
- 22 Novinky: Bezpečnost**  
Emotet se vrací | FBI varuje před veřejnými nabíjecími USB porty | Microsoft Defender roky zpomaloval Firefox.
- 26 Boj proti vesmírnému odpadu**  
Laserová technologie a přísné předpisy by měly udržet čistou oblohu.
- 30 Hrdinové IT: Dobré ovládání**  
Charles P. Thacker jako mistr grafického uživatelského rozhraní.
- 32 Nová kvantová vlna**  
Kvantové počítače zaznamenávají v poslední době obrovský pokrok.
- 36 Zralé pro muzeum: Obchodní dům**  
Nakupování na internetu je prostě výhodnější. Klasické obchodní domy to budou mít stále těžší.
- 38 Směrem k levelu 3**  
Jak se výrobcům automobilů daří přechod na vyšší úroveň autonomního řízení.

- 40 100 tipů snadno & rychle**  
Windows, aplikace, domácí síť: Naše tipy vám rychle pomohou ideálně nastavit domácí IT.

## TESTY

- 56 Grafické karty Intel v souboji s konkurencí**  
Vedle AMD a Nvidia vstupuje na trh grafických karet také společnost Intel. Vyzkoušeli jsme, jak je úspěšná.
- 60 Malá sluchátka se skvělým zvukem**  
Otestovali jsme 30 bezdrátových sluchátek a řekneme vám, které modely doporučujeme.

- 64 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.

- 74 Automatické zálohování nejdůležitějších dat**  
S těmito nástroji zazálohujete vaše důležitá data automaticky a spolehlivě.

- 80 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i mobily.

- 84 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

- 88 Jarní úklid počítače a spol.**  
Pro větší hygienu, delší životnost dílů a vyšší výkon. Čistota se vyplatí.

- 94 Důmyslné tipy pro Firefox**  
Prohlížeč Firefox lze konfigurovat podrobněji a pečlivěji než kterýkoli jiný prohlížeč.

- 98 Technický lexikon: TV vysílání přes internet**  
DVB-I kombinuje klasický televizní zážitek s konceptem streamování.

- 100 Postavte si počítač přesně podle svých představ**  
Je čas na nový počítač? Tak proč si ho neseřadit sám? Chip vám s tím pomůže.

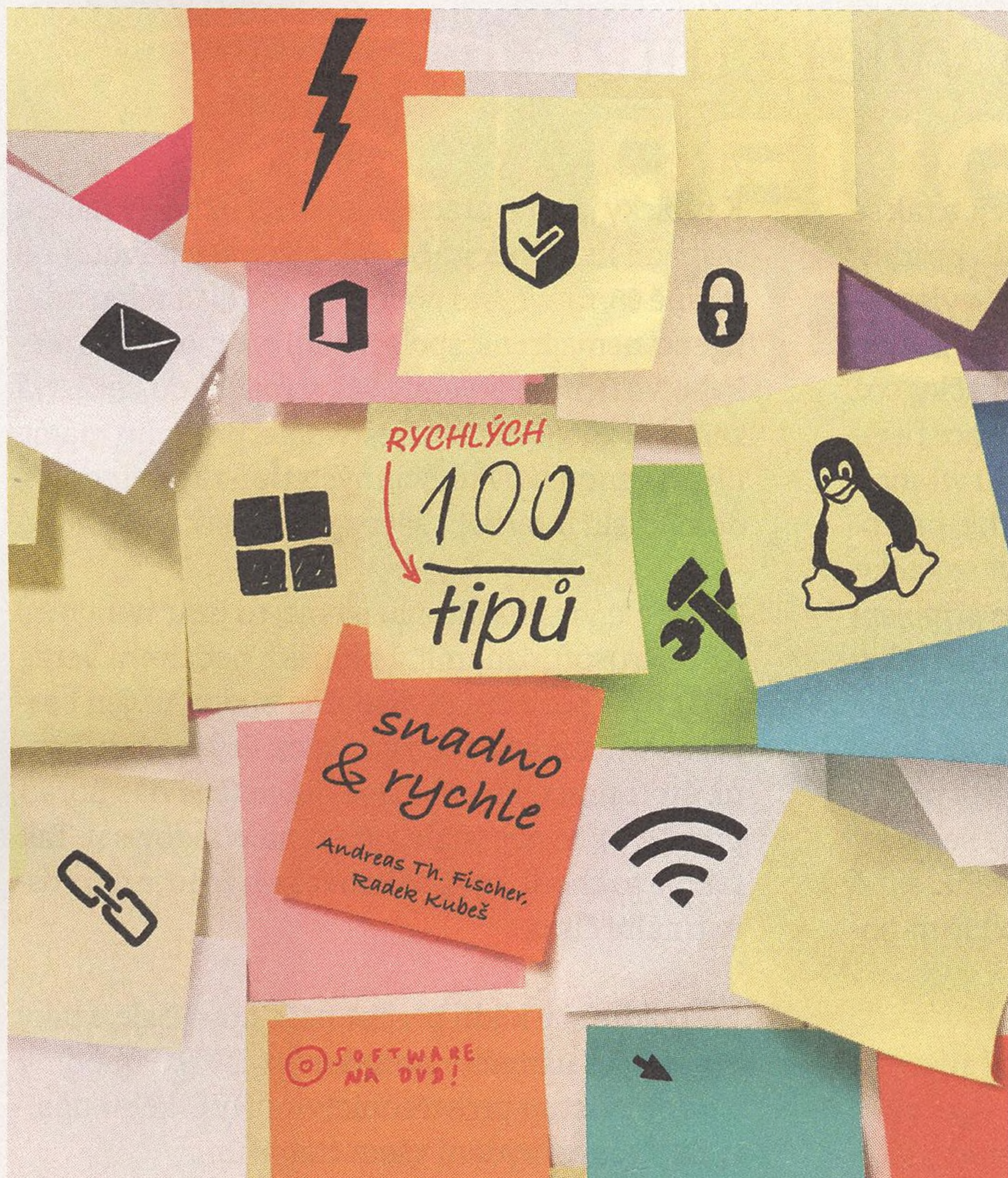
- 106 Celý dům pod dohledem**  
Jak nejlépe dohlížet na svůj domov pomocí bezpečnostních kamer.

- 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**

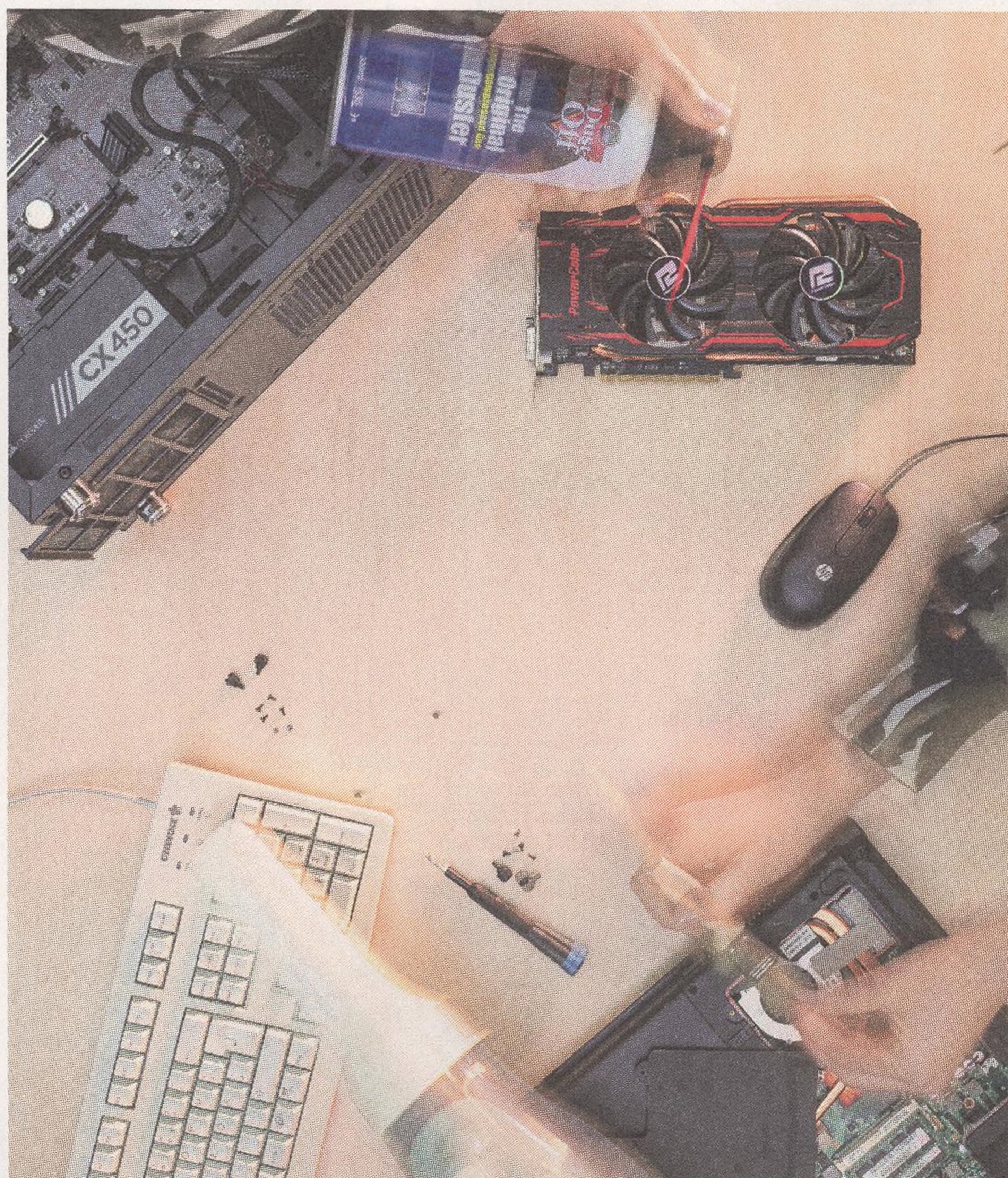




## 100 geniálních rychlých tipů

Při práci na počítači nás ruší na různých místech mnoho drobností. Naše jednoduché rychlé tipy vyřeší řadu problémů a zlepší nám práci na PC.

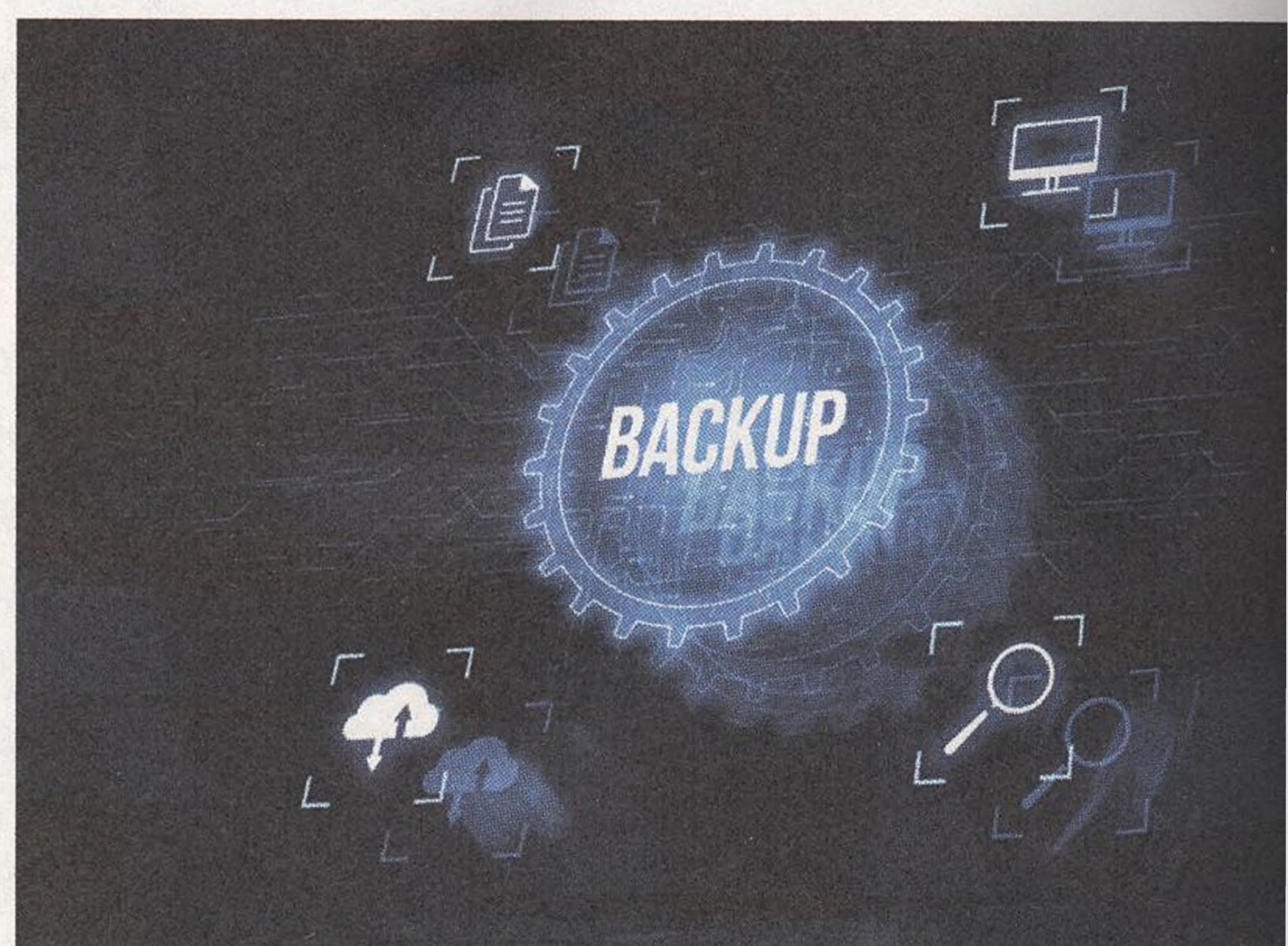
40



## Čištění techniky bez rizika

Přinášíme návody, jak zajistit u našich přístrojů lepší hygienu, delší životnost dílů a vyšší výkonnost.

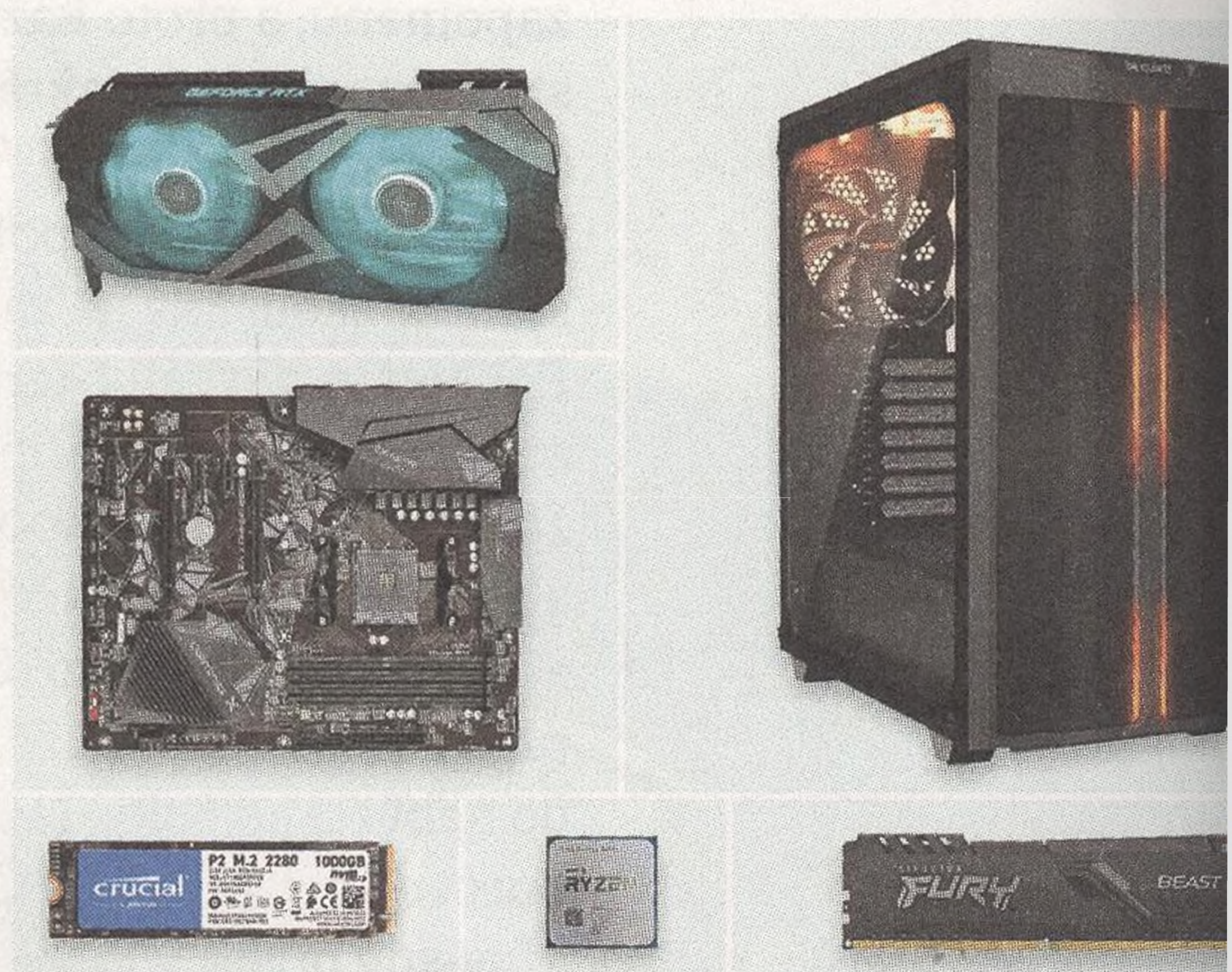
88



## Ať důležitým datům nehrozí ztráta

Zálohování je v době ransomwarových útoků, náhlých havárií disků a vysoké ceně dat extrémně důležité. Vybíráme nejlepší zálohovací programy.

74



## Počítač podle vlastních představ

Postavte si počítač, jaký skutečně potřebujete. Správným výběrem komponent ušetříte a získáte ideální sestavu pro vaše potřeby.

100

## 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)