

TRENDY

8 Skrytí tvůrci názorů

Takto vzniká digitální propaganda, která falšuje názory na internetu.

14 Novinky ze světa IT

TSMC: lídr na zmenšujícím se trhu, Google se loučí s Pixelbooky, novinky Zoner Photo Studio X a další.

22 Novinky: Bezpečnost

Varování před aplikacemi pro Android | Globální útoky ransomwaru | Hackeři napadli taxislužbu a způsobili dopravní zácpu.

26 S pomocí VR zpět do života

Jak se využívá VR technologie v medicíně a při rehabilitacích.

28 Hrdinové IT: Tony Fadell

Tony Fadell přišel s nápadem na úspěšný produkt Applu – hudební přehrávač iPod.

30 Umělá inteligence versus změna klimatu

Umělá inteligence: je to žrout energie, nebo ochránce klimatu – co převažuje?

38 Citlivé oko ve vesmíru

Podívejme se blíže na technologii vesmírného dalekohledu Jamese Webba.

42 Tipy od bezpečnostních úřadů

Chip shromáždil často jen obecné bezpečnostní tipy od NÚKIB a spol. a ukazuje, jak je můžete konkrétně uplatnit v praxi.

58 Kontrola kvality pomocí robotů

Společnosti jako Rebuy profitují z nastupující cirkulární ekonomiky. Jak kontrolují kvalitu použitých mobilních telefonů?

62 Wow! AI maluje.

Algoritmus dokáže na pokyn namalovat obrázky – a někdy opravdu dobře.

SPECIÁL

65 Úspory energií chytrým způsobem

15 stran
SPECIÁL



Elektrina a teplo jsou drahé a v zimě nám hrozí nedostatek plynu. Ukážeme vám, jak můžete chytře a bez ztráty komfortu ušetřit spoustu energie – v domácí síti, ale s moderní technikou i v celé domácnosti.

TESTY

80 Malé krabičky s vysokým výkonem

Mini PC jsou zajímavou alternativou ke stolním počítačům: malé, ale přesto velmi výkonné.

86 Dokonalý zvuk bez drátů

Provedli jsme zvukovou kontrolu 30 bezdrátových Bluetooth sluchátek.

90 Krátké testy: hardware

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

102 Krátké testy: software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i mobily.

106 Microsoft v mobilu

Zajímavé a užitečné mobilní aplikace od tvůrce Windows, o kterých jste možná ještě neslyšeli.

108 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.

112 Průvodce Chipu po CPU a GPU

Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

116 Windows 11 bez zbytečností

Vysvětlíme vám, jak odstranit zbytečnosti ze systému Windows a připravit nový čistý soubor Windows.iso.

120 Rychlá první pomoc při problémech s počítačem

Se správnými nástroji můžete přátelům a rodině rychle pomoci z nesnází, ať už lokálně přímo u zařízení, nebo na dálku přes internet.

124 Jak najít nejvýhodnější nabídky

Poradíme vám, jak se vyhnout nástrahám a získat námi prověřené špičkové produkty za ty nejlepší cenu.

126 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

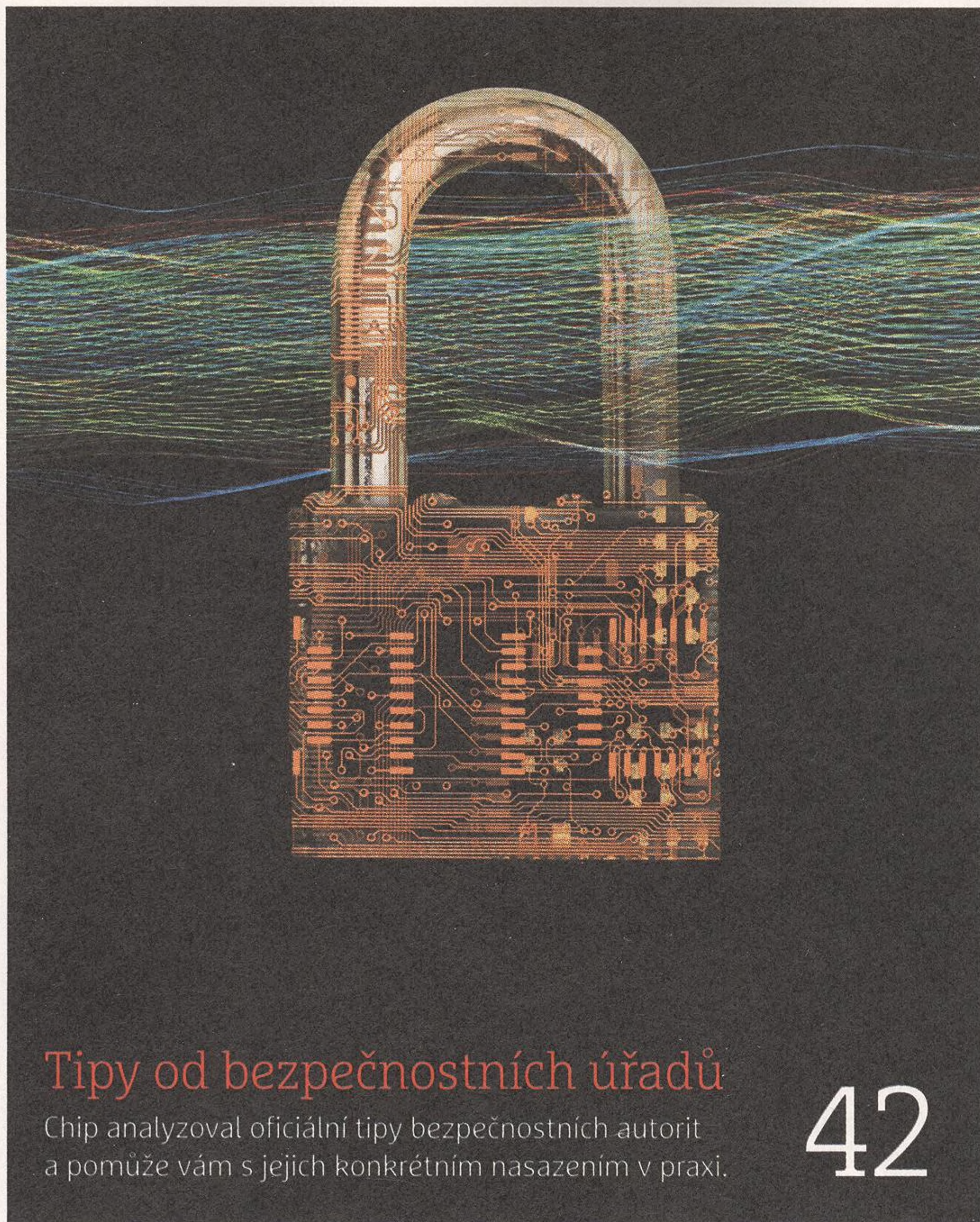
4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž

146 Příště



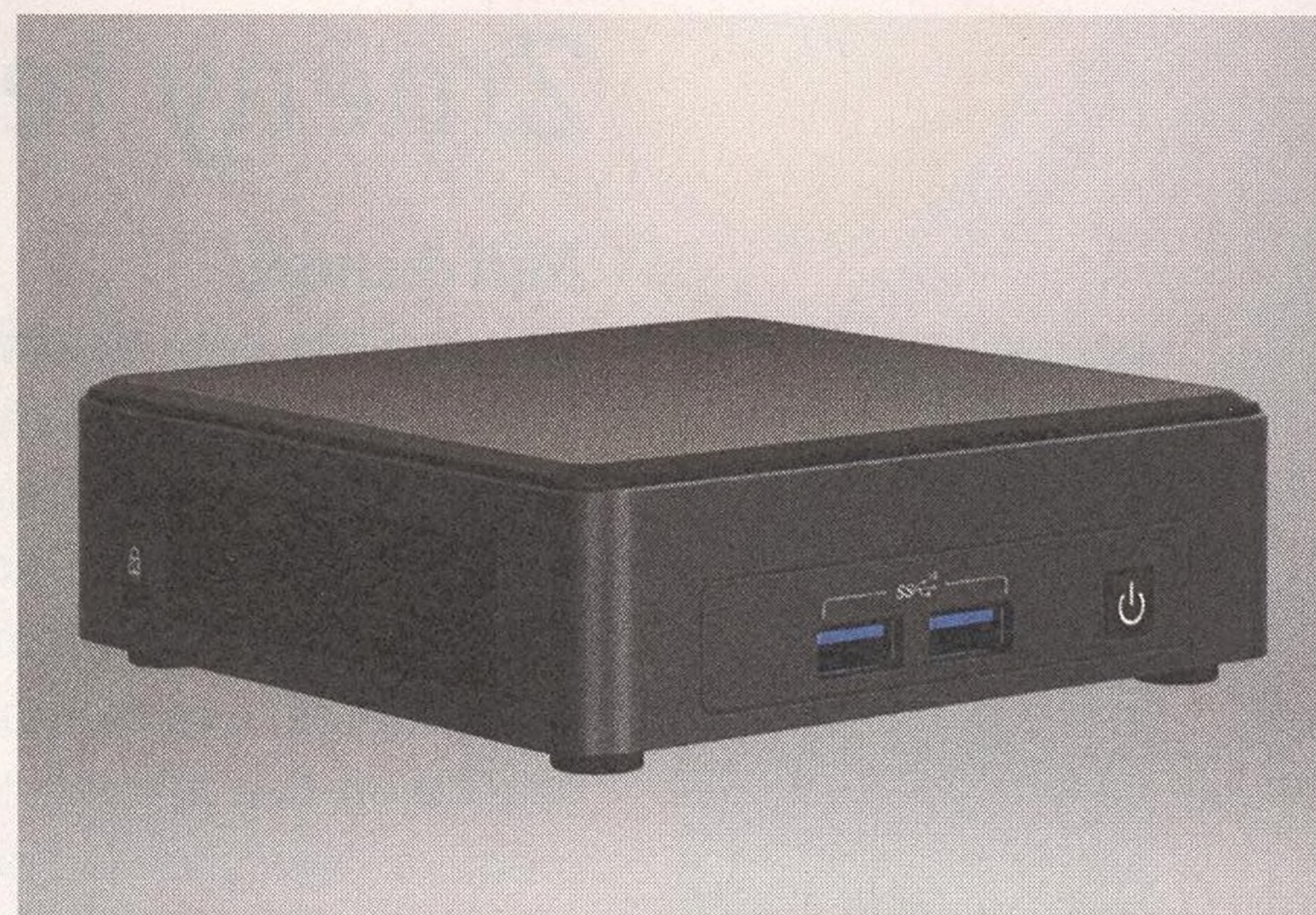
Tipy od bezpečnostních úřadů
 Chip analyzoval oficiální tipy bezpečnostních autorit a pomůže vám s jejich konkrétním nasazením v praxi.

42



Speciál o úsporách energií
 Ukážeme vám, jak můžete chytře a bez větší ztráty komfortu šetřit energie – v domácí síti i v celé vaší domácnosti.

65



Malé boxy s velkým výkonem

Mini počítače jsou výkonné a díky svým rozměrům velmi praktické – otestovali jsme pro vás přes 20 aktuálních modelů.

80



Windows Clean edition

Jak si připravíte čistý instalační soubor Windows.iso a odstraníte všechny zbytečnosti, které Microsoft do svého OS implementoval.

116

POŠTOVNÉ ZDARMA



Nebaví vás chodit do trafiky?

Objednejte si Chip pohodlně poštou

WWW.CHIP.CZ/POSTOU

Získáte i přístup k On-line DVD 