

TRENDY

- 8 Bez čipů neběží nic**
Nedostatek důležitých stavebních prvků připravuje velké hráče o miliardové obraty.
- 12 Novinky ze světa IT**
Nové grafické procesory AMD, půl miliardy 5G připojení, smart monitory, budoucnost čipů a další.
- 18 Zbrusu nová Windows 11**
Microsoft pilně pracuje na nové verzi Windows s označením 11. Co nového přinese?
- 20 Čipy všude: S umělou inteligencí na trampolíně**
Správné skákání se musíte naučit. Když u toho pomáhá umělá inteligence, jde to snáz.
- 22 Novinky: Bezpečnost**
Lov na podvodníky pomocí telefonů | Útoky na NAS servery QNAP a WD | Rizika on-line seznámk.
- 28 Návrat mechanického Turka**
V budoucnu se naše práce rozčlení na menší části a do popředí se dostanou on-line platformy pro mikroúkony.
- 30 Roboti se učí stejně jako děti**
Umělá inteligence s tělem, které má své vlastní zkušenosti a interaguje s reálným světem.
- 34 Sormas: Afrika ukazuje, jak se to dělá**
Evropský open-source software je nasazován v náročných podmínkách pandemie v africké Nigérii.
- 36 IT hrdinové: Charles Geschke**
Charles Geschke je vynálezce formátu PDF a spoluzakladatel firmy Adobe.
- 38 Nové technologie pro elektrické pohony**
Ne každý vůz je možné smysluplně provozovat na elektřinu. Výrobci nákladáku sází na vodík.
- 42 Tech Check**
Chip ukazuje, jak si otestujete nejdůležitější přístroje, identifikujete jejich problémy a optimalizujete funkčnost.

TESTY

- 58 Chytré telefony bez kompromisů**
Nejlepší smartphony jsou supervýkonné, vydrží dlouho na baterii a mají skvělé fotoaparáty.
- 64 Skvělý divácký zážitek**
Nová generace TV: Chip představuje nejlepší 4K televize.
- 70 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.

- 82 Dnes uklízí robot**
Tito roboti vám doma uklidí rádi a víceméně automaticky.
- 86 Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC.
- 90 Nezbytné aplikace pro motoristy**
Cestování autem může být pohodlnější a bezpečnější s šikovnými mobilními aplikacemi.
- 92 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu: Souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 96 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

- 100 Trojitá ochrana proti spamu**
Koronavirová krize zapříčinila i větší příval spamu. Jak se zbavíte záplavy nechtěných zpráv?
 - 106 MX Linux: Snadný přechod z Windows**
Nabízí stabilitu, snadné ovládání a zároveň dobrou softwarovou výbavu.
 - 112 Technický lexikon: 5G sítě bez dědictví LTE**
Opravdová éra 5G odstartovala a bude nutné se zbavit pout se starou technologií.
 - 114 Virtualizace s Hyper-V**
Technologie Hyper-V přítomná ve Windows pomůže sestavit virtuální stroje, které dobře poslouží k testování dalšího softwaru.
 - 120 Chytřejší a účinnější zavlažování**
Díky automatické chytré závlivce budou vaše rostliny prospívat, aniž byste museli hnout prstem.
 - 124 Tipy a triky**
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.
- ## STÁLÉ RUBRIKY
- 3 Editorial**
 - 4 Obsah**
 - 6 Mailbox**
 - 50 To nejlepší z Chip DVD**
 - 144 Tiráž**
 - 146 Příště**