



## Automatizace Windows

Ukážeme vám, kolik opakujících se úkonů ve Windows je možné jednoduše zautomatizovat a vyřídit pomocí příkazového řádku a několika přednastavených skriptů.

22



## Druhá TV revoluce

Vypínání současného digitálního vysílacího standardu je za dveřmi. Jak se připravit na přechod na DVB-T2? Set-top-box, nebo rovnou nová televize, případně přechod na IPTV?

57



## Stěhování na PC

S plnou verzí programu EaseUS Todo PCTrans a naším návodem lehce přenesete kompletní systém z počítače na počítač.

108

## Trendy

- 8 **Digitální Brexit**  
Jak by dopadl tvrdý odchod Velké Británie z EU na běžné uživatele.
- 10 **Novinky ze světa IT**  
Podvrhy v reálném čase, big data pro města, laserový tank systém, nová generace VR a mnoho dalších zajímavostí.
- 16 **Přístroje s nervy**  
Jak zkonstruovat počítač, v němž budou fungovat živoucí nervové buňky? První výsledky jsou už na světě.
- 18 **Novinky: Bezpečnost**  
Kritika WPA3 | Nezabezpečené ovladače Windows | Pozor na podvodné e-maily.
- 22 **Automatizace Windows**  
Naše skripty a příkazy pro příkazový řádek zautomatizují vaše Windows a ušetří vám spoustu času.
- 32 **Hrdinové IT: Ženy kolem ENIACu**  
Tým programátorek ovládl na přelomu 40. a 50. let třicetitunový počítač.
- 34 **Stane se z Facebooku velmoc s vlastní měnou?**  
Dříve než se rozšíří Zuckerbergova digitální měna, musí Facebook překonat mnoho problémů.
- 40 **Tato technika pomůže k dlouhému životu**  
Robotická chirurgie, umělé tkáně nebo počítačové vidění: Technický pokrok je cítit i v medicíně.
- 46 **Jak nakupovat „Made in China“?**  
Kterou levnou digitální technikou můžete nakupovat v říši středu bez obav, a kdy byste si naopak měli dát pozor.

## Speciál DVB-T2

- 58 **Diváci v přechodu**  
Diváci, kteří používají terestriální vysílání pro příjem televizního signálu, se musí připravit na změnu.
- 62 **Televizní novinky**  
Nejmenší TV s Androidem, set-top-box se dvěma tunery, Evolution Kit na chytrou TV, CNN na DVB-T2 a mnoho dalších zajímavostí.
- 66 **Sedm DVB-T2 tunerů v testu**  
Vyzkoušeli jsme nabízené modely, které vám za přijatelnou cenu umožní zůstat se svou starší TV.
- 70 **Trendy moderních televizorů**  
Která technologie nabízí lepší divácký zážitek? Je to LCD, QLED nebo nově Micro LED?
- 74 **Nejlepší TV nejen s DVB-T2**  
Když už se rozhodnete k nákupu: Podrobný test 42 současných modelů TV.

## 78 Televize po internetu

Kvůli nástupu DVB-T2 si nemusíte kupovat novou televizi nebo set-top-box. Vystačíte si s dobrým připojením k internetu.

## Testy a technika

- 82 **Duel grafických karet**  
Nvidia vs. AMD: Mezi 30 testovanými kartami jsme zvolili vítěze v různých cenových třídách.
  - 86 **Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
  - 98 **Krátké testy: Software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
  - 102 **Kompletní zabezpečení smartphonu**  
Jak spolehlivě zabezpečit svůj telefon: Srovnání mobilních antivirových aplikací.
  - 108 **Snadný přenos dat**  
S plnou verzí PCTrans Professional a naším návodem zvládnete stěhování na nový PC mnohem rychleji.
  - 112 **Technický lexikon: Dvojnásobná rychlost pro USB**  
Proč s novým standardem 3.2 skončí stará USB rozhraní A a B na vedlejší koleji.
  - 114 **Bezpečné placení mobilním zařízením**  
Detailní analýza ukazuje, že systémy jako Google Pay a Apple Pay je možné přelstít jen velmi těžko.
  - 120 **Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
  - 124 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.
- ## Tipy & triky
- 126 **Tipy a triky**  
Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.
- ## Stálé rubriky
- 3 **Editorial**
  - 4 **Obsah**
  - 6 **Mailbox**
  - 50 **To nejlepší z Chip DVD**
  - 144 **Tiráž**
  - 146 **Příště**