

TRENDY

- 8 TV revoluce požívá své průkopníky**
Protože si téměř každé filmové studio zřizuje svůj vlastní portál, současný trh streamingu se rozpadá.
- 12 Novinky ze světa IT**
Photoshop zdarma na webu, miliardový projekt s 68GB SSD diskem, Amazon kupuje výrobce robotických vysavačů a další.
- 18 Troubení místo pípání**
Aplikace Mastodon se prosazuje jako alternativa k Twitteru lépe chránící naše soukromí.
- 20 Novinky: Bezpečnost**
Tajné natáčení webkamerkami | EU: Více pokut za porušení GDPR | Konec podpory Windows 8.1.
- 24 Ekologicky šetrné už z výroby**
Udržitelné chytré telefony a notebooky: Už vhodným výběrem můžeme přispět životnímu prostředí.
- 28 Hrdinové IT: Ethan Zuckerman**
Ethan Zuckerman je (nechtěnný) vynálezce pop-up-oken a vizionář internetu.
- 30 Prach složený z počítačů**
Počítače jsou čím dál menší. V budoucnu by mohly fungovat jako součást našeho oblečení, nebo dokonce být uvnitř našeho těla.
- 36 Počítání s pomocí DNA**
Vědci znovu experimentují s biologickými počítači. Chtějí je nasadit pro řešení extrémně náročných logických problémů.
- 38 Snadná výroba elektřiny**
Balkonová fotovoltaika umožní šetřit a vyrábět elektřinu téměř každému. Jaké jsou podmínky a kolik to bude stát?

- 42 Super USB flash disk**
USB klíčenky se superschopnostmi: Nouzový systém, bezpečné šifrování nebo přenosné aplikace a Windows na cesty.

TESTY

- 58 Nejlepší tablety roku**
Nová generace tabletů je flexibilní, výkonná a zvládne vše. Otestovali jsme ty nejlepší.
- 62 Nejrychlejší sýpky na data**
Jsou malé, ale zvládají velké rychlosti: SSD s rozhraním M.2 zaručí každému PC vysoké datové rychlosti.
- 66 Krátké testy: hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.

- 74 Na internetu bez datových stop**
VPN služby zaručí spolehlivé soukromí a bezpečnost. Přinášíme srovnávací test.
- 80 Krátké testy: software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i mobily.
- 84 Nejlepší aplikace na výuku jazyků**
Učte se zábavně a s motivací namísto prostého šprtání – dnes už to díky chytrým aplikacím je možné.
- 86 Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 90 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

PRAXE

- 92 Co dělat, když přijdete o data?**
Ukážeme vám, jak obnovit smazané nebo poškozené soubory a jak se v budoucnu vyhnout ztrátám.
- 100 Nový život pro staré počítače**
Vdechněte svému starému notebooku nový život pomocí vhodného systému Linux.
- 106 Konec vysávání dat**
Tímto způsobem můžete účinně chránit svá soukromá data v mobilním telefonu i počítači.
- 112 Dostaňte Wi-Fi opravdu všude**
Od sklepa po půdu a z terasy na celou zahradu: síťová zařízení, která pomohou s pokrytím domácnosti.
- 116 Nejlepší triky pro NAS servery**
Profesionální funkce systémů NAS jsou zajímavé i pro soukromé uživatele – stačí je jen znát.
- 122 Jak vzdorovat cenám energií**
Chytrá technika pomáhá s efektivním využitím energie v domácnosti.
- 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**



Super USB flash disk

Nenápadný USB klíč může obsahovat nečekané superschopnosti: Záchranný systém, bezpečné šifrování nebo aplikace na cesty.

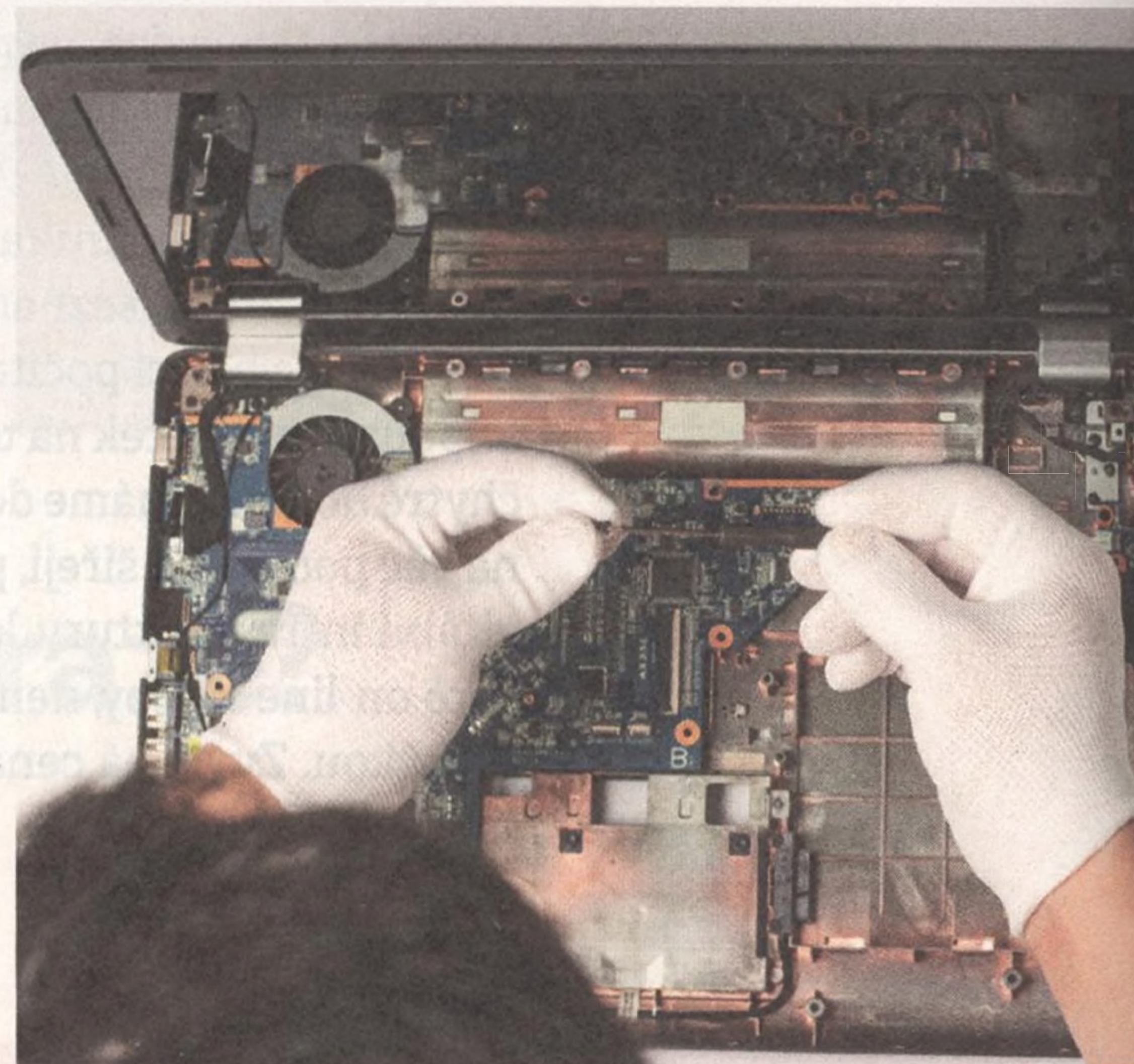
42



Výroba vlastní elektřiny

Nemůžete si dát na střechu fotovoltaiku? I tak existují možnosti, jak rychle a jednoduše začít vyrábět vlastní elektřinu ze slunce.

38



Ozdravná kúra pro unavené notebooky

Máte v šuplíku starý notebook, na který se už jen práší? Vdechněte mu nový život pomocí vhodného systému Linux.

100



Konec vysávání dat

Microsoft, Google, Facebook: Všichni by chtěli vaše data. Poradíme, jak si chránit soukromí na síti.

106

POŠTOVNÉ ZDARMA

Nebaví vás chodit do trafiky?

Objednejte si Chip pohodlně poštou

WWW.CHIP.CZ/POSTOU

Získáte i přístup k On-line DVD 