

## TRENDY

- 6 Válka o to nejmenší**  
USA se snaží držet Čínu dál od špičkových čipů. Moderní procesory jsou vysoce strategické zboží.
- 10 Novinky ze světa IT**  
AMD stíhá Apple M1, Microsoft ukončuje podporu Windows 7 a 8.1 a mizí i IE 11, Google vylepší vyhledávání a další zajímavosti.
- 16 Mastodon jako lepší Twitter?**  
Po převzetí Twitteru kontroverzním podnikatelem Muskem byl evropský Mastodon prohlášen za alternativu. Má ale šanci uspět?
- 18 Blokády internetu místo reforem**  
Íránský režim se snaží potlačit protesty ve své zemi částečným vypínáním internetu. Používá k tomu náročné techniky.
- 20 Novinky: Bezpečnost**  
Threema pod palbou kritiky | Klesající počet ransomwarových útoků | Phishingová kampaň předstírá vrácení peněz prostřednictvím České pošty.
- 24 Jakou hodnotu mají naše data?**  
Neustále po sobě zanecháváme na internetu data, které firmy s povděkem zpeněží. Ale co se ve skutečnosti děje s našimi daty?
- 28 Malí robůtci v krvi**  
Malí nanoroboti by nám mohli brzy zpříjemnit stresující návštěvu zubaře.
- 30 Zralé pro muzeum: Kapesní svítilna**  
Kapesní světlo dnes už najdete v každém mobilním telefonu.
- 32 Vysavač CO<sub>2</sub> jako záchrana klimatu**  
Obrovské filtry CO<sub>2</sub> k odvádění klimatických plynů z atmosféry by brzy mohly pomoci snížit globální oteplování.
- 36 Standard pro chytrou domácnost**  
Standard Matter je určen k propojení všech zařízení v chytrém domě – bez ohledu na jejich výrobce.
- 38 Hrdinové IT: Piškvorky proti počítači**  
Sandy Douglas byl prvním výzkumníkem, který úspěšně vyzkoušel interakci člověka s počítačem. Použil k tomu známou hru.
- 40 Váš životopis čte AI**  
V budoucnu už nejspíš nebude o našem přijetí do zaměstnání rozhodovat jenom člověk – HR specialista –, ale také počítač.
- 42 Postavte si optimální Windows**  
Poradíme vám, jak si snadno můžete svou verzi systému Windows Home povýšit na Pro.

## TESTY

- 58 Nejlepší chytré telefony**  
Apple a Samsung mají stále náskok, ale konkurence rozhodně nespí a přichází s novými nápady. Je z čeho vybírat.
- 62 Akční kamerky v testu**  
Otestovali jsme ty nejlepší špičkové modely – a mnoho dalších zajímavých kamer, které se momentálně nabízejí.
- 66 Jóga a Jablko – srovnání nesrovnatelných**  
Dva notebooky podobné cenové relace, osazené nejnovějším hardwarem, ovšem každý s jiným operačním systémem a jinou filozofií. Lze je vůbec porovnávat?
- 69 Krátké testy: hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme vám testy pozoruhodných zařízení.
- 80 Krátké testy: software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a nástroje pro PC i mobily.
- 84 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu: souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 88 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## PRAXE

- 92 Rušení v síti?**  
Rušení, nedostatečná síla signálu a dosah: Poradíme, jak rychle optimalizovat svou bezdrátovou síť.
- 98 Detekce a ochrana před malwarem**  
Jak předcházet virovým infekcím a bezpečně zkoumat pochybné soubory.
- 102 Windows + Android = Windroid**  
Nyní ho můžete vyzkoušet i vy: Subsystém Windows pro Android funguje dobře.
- 106 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**

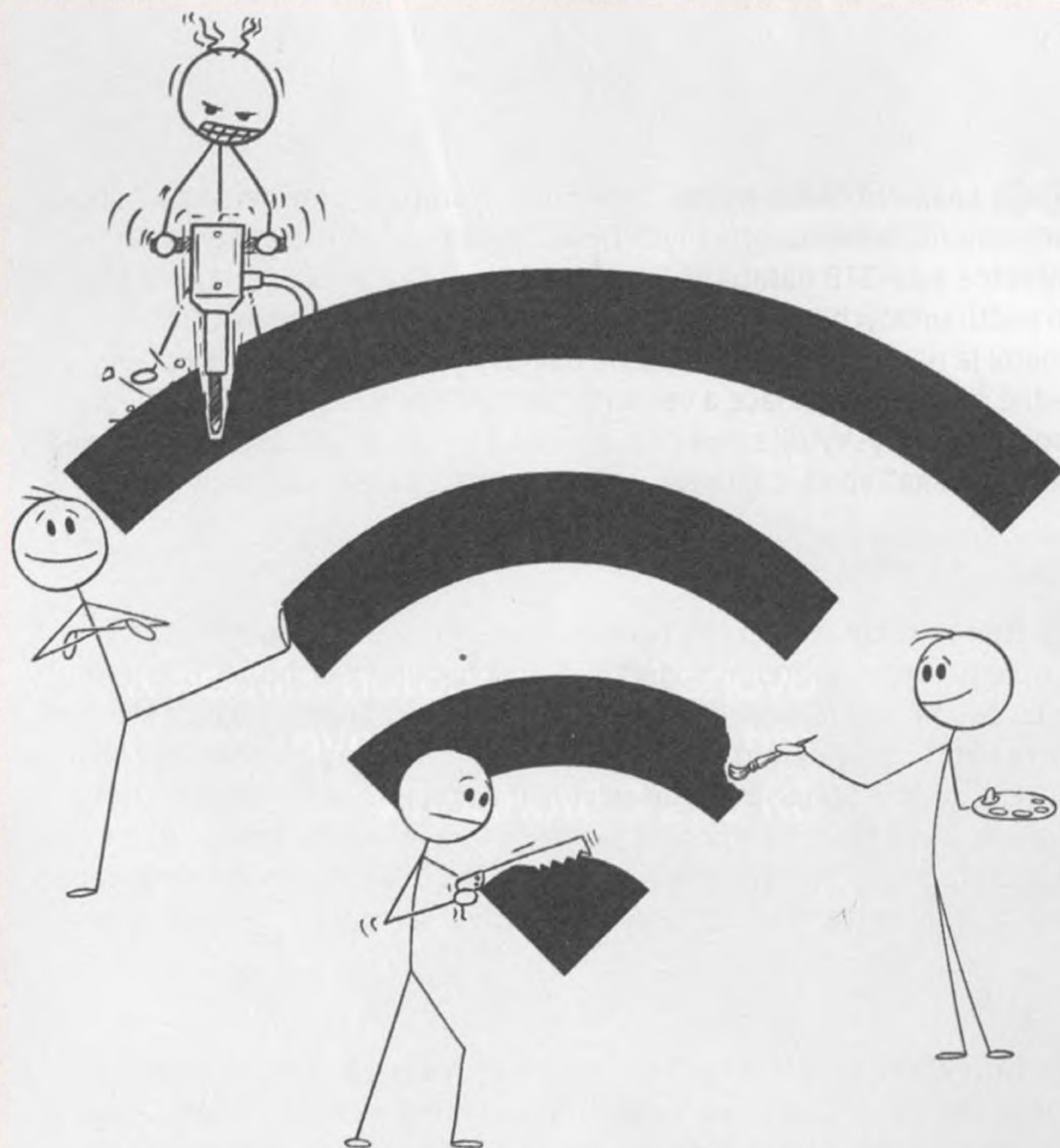




## Windows 11 Ultra Edition

Microsoft uživatelům verzí Windows Home zatajuje řadu užitečných funkcí. Poradíme vám, jak můžete svůj systém snadno upgradovat.

42



## Jak si poradit s nedokonalou Wi-Fi

Stačí najít zdroje rušení, slabá místa a zvýšit dosah. Chip ukáže, jak rychle optimalizovat vaši bezdrátovou síť.

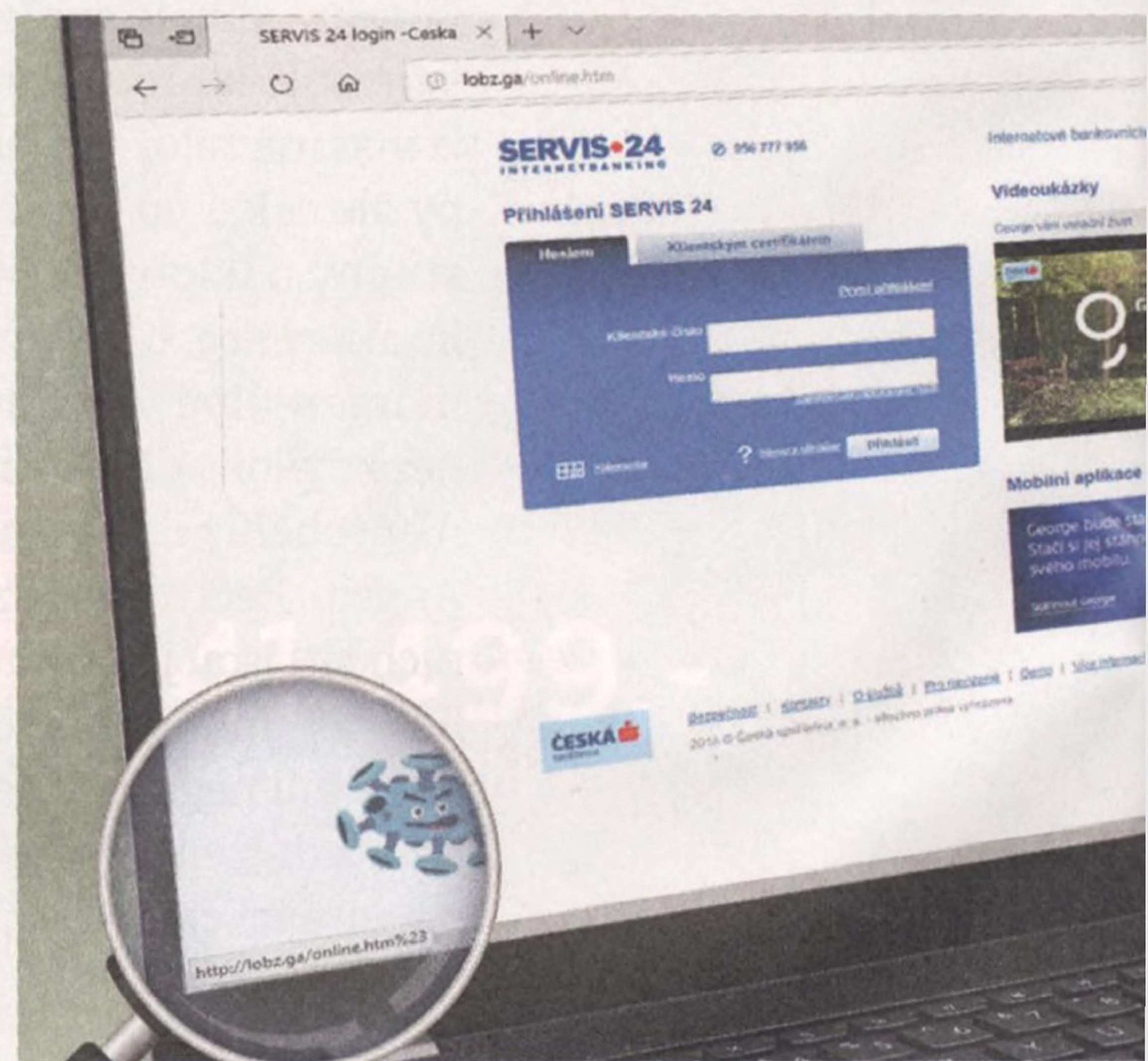
92



## Rychlé nabíjení přes USB-C

Napájecí zdroje s rozhraním USB-C se (konečně) stávají standardem. Ne každá nabíječka je však dostatečně výkonná a nabije vaše zařízení rychle. Vyberte si tu pravou!

70



## Zneškodněte každý vir!

Tímto způsobem zabráníte napadení vašeho počítače škůdci, prověříte pochybné soubory a vyčistíte kontaminované dokumenty.

98

**POŠTOVNÉ ZDARMA**



## Nebaví vás chodit do trafiky?

Objednejte si Chip pohodlně poštou

WWW.CHIP.CZ/POSTOU

Získáte i přístup k On-line DVD 