

# Obsah

6 C-zóna

## TRENDY & TECHNOLOGIE

### Apple WWDC 2023

Apple představil revoluční brýle pro VR, které vysokou cenou vzbuzují kontroverzní názory. Novinek ale bylo představeno mnohem víc.

- 8 Novinky
- 9 IT kalendář
- 11 Nadějně technologie
- 11 Psali jsme před 10 lety
- 12 Bezpečnostní servis
- 13 Lháři v síti
- 13 Střípky z Linuxu
- 14 Tweetomanie
- 15 Čísla čísla
- 16 Připraveno ke startu
- 17 Černobíle: Apple Vision Pro
- 18 Inspirace
- 20 **HARDWAROVÉ NOVINKY**
- 24 Jak řídit chytrou domácnost pomocí Home Assistant
- 26 VR brýle a další novinky na konferenci Apple WWDC 2023
- 32 Jak mohou chatboti pomáhat při běžném používání počítače a webu
- 36 Statistika: e-shopy a rychlost doručení
- 38 Programování elektroniky: API pro umělou inteligenci
- 43 Výročí: otec počítačové myši Douglas Engelbart
- 44 Rozhovor s etickým hackerem Tomášem Začkem
- 46 Časová osa: historie počítačové myši
- 48 Novinky z elektrosvětla



26

## TÉMA

### 3D tisk

Uvažujete o 3D tiskárně? Přečtěte si, co byste měli vědět před koupí, kde seženete modely k tisku a v čem si vymodelujete ty vlastní.

- 50 Vše, co musíte vědět před vstupem do světa 3D tisku
- 54 Databáze 3D modelů pro tisk
- 55 Programy vhodné k modelování pro 3D tisk
- 58 Přehled tiskových materiálů – filamentů



50

## TEST

### Herní klávesnice bez numerického bloku

Mezi hráči jsou zkrácené klávesnice stále oblíbenější. Ušetřený prostor se hodí pro delší pohyby myši s nízkou citlivostí. Porovnali jsme celkem sedm modelů s mechanickými spínači a podsvícením.



60

24

POSTAVTE SI CHYTROU DOMÁCNOST

ZIVE

# COMPUTER

ZIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM

ČERVENEC 2023 | 5,90 € | 119 Kč

32

## JAK MLUVIT S AI CHATBOTY

26

## APPLE MĚNÍ VIRTUÁLNÍ REALITU

68

## MEGATESTY VELKÉ POWERBANKY

60

## HERNÍ KLÁVESNICE

50

## PRVNÍ KROKY S 3D TISKEM

Jak vybrat tiskárnu, v čem modelovat a čím tisknout

PROGRAMY V HODNOTĚ 2 620 Kč

6

## TEST

### Powerbanky s kapacitou 30 000 mAh

Energie na cestách není nikdy dost, obzvláště pokud chcete napájet i třeba tablet a notebook. Proto jsme pro vás otestovali celkem osm powerbank s kapacitou 30 000 mAh a podporou rychlého nabíjení.

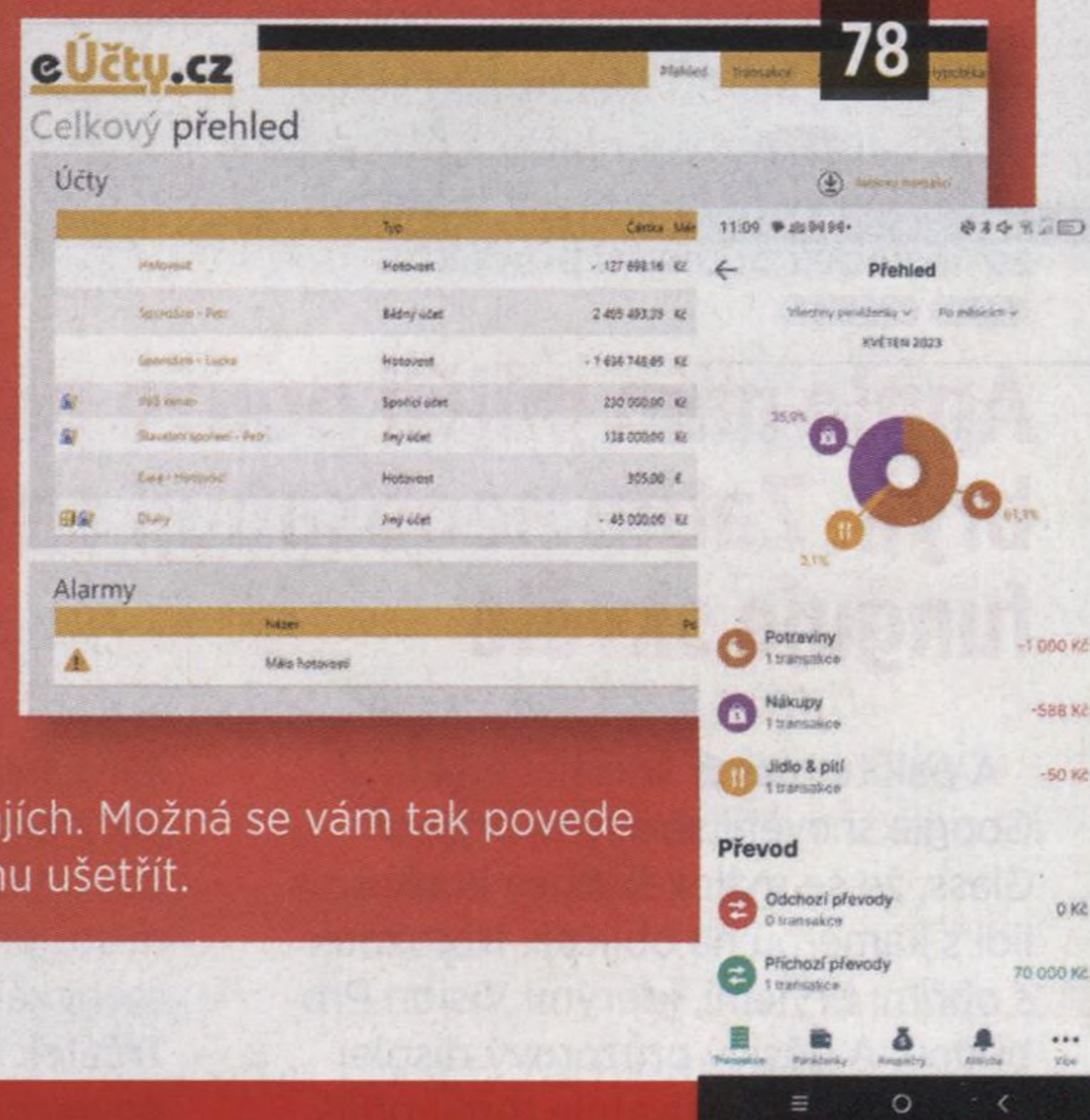


68

## PŘEHLED PROGRAMŮ

### Služby na správu rodinných financí

Vysoká inflace a s ní rostoucí ceny dokážou udělat pořádný vítr v peněženke. Poradíme, jak si udělat pořádek v příjmech a výdajích. Možná se vám tak povede i nějakou tu korunu ušetřit.



78

## RECENZE

- 84 6,5" telefon Motorola Moto G73
- 86 Základní deska Gigabyte Z790 Aorus Elite AX
- 87 6,7" telefon Huawei P60 Pro
- 88 Minipočítač Umax U-Box J42 Nano
- 90 Duel grafických karet Sapphire Pulse RX 7600 a Asus ROG Strix RX 7600 O8G
- 92 27" kancelářský QHD monitor AOC Q27P3CW
- 94 Grafická karta Gigabyte GeForce RTX 4060 Ti Eagle 8G
- 96 Náhlavní bezdrátová sluchátka Focal Bathys
- 97 Bezdrátová nabíječka do auta Verbatim Pro Qi FWC-03
- 97 Herní myš HyperX Haste 2 Wireless
- 98 Bezdrátová nabíječka Canyon WS-100
- 98 Herní sluchátka Genesis Neon 750 RGB
- 100 Duel: přenosný přehrávač Sony NW-A306 vs. USB-C dongle HiBy FC6
- 101 Top 5: špatné hry podle skvělých filmů
- 102 Nejlepší mobilní aplikace



## CENOVÝ PŘEHLED

### Zvukové příslušenství do USB

Jedno zařízení do USB může zcela transformovat kvalitu zvuku. Pomůžeme vybrat to správné pro vás a zasvětime i do komplikovaných souvislostí.



104

## TIPY & TRIKY

- 112 Plná verze: ASCOMP Secure Eraser
- 112 Plná verze: Ashampoo UnInstaller 11
- 113 Plná verze: iTop Screen Recorder 4
- 113 Plná verze: Ashampoo Photo Converter 2
- 114 Jak mluvit s Asistentem Google
- 118 Jak na NASu používat WORM
- 120 Jak přeměnit běžnou pračku v chytrou
- 121 Jak nainstalovat beta verzi nového iOS 17 od Applu
- 122 Jak na telefonu deaktivovat dotykovou vrstvu
- 124 Jak spravedlivě rozdělit společné platby pomocí aplikace Splitwise
- 125 Kde hledat aktivní dovolenou
- 126 Počítačová sestava měsíce: kancelář i nenáročné hraní
- 128 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 132 Servis: Computer radí čtenářům

## FOTOŠKOLA

110



### Vše o RAWu

Fotit do RAWu umožní větší kontrolu nad výslednými snímky, vysvětlíme, k čemu RAW slouží, kdy zachrání fotku, v jakých případech jej použít, a kdy naopak nepomůže.

## HERNÍ DOUPĚ

### Virtuální realita

Apple a další výrobci toto téma díky novým headsetům dostali opět do popředí. Kromě recenze headsetu od HTC se zaměříme i na celkový stav ekosystému.

136



- 136 Téma: výzvy virtuální reality
- 140 Headset pro virtuální realitu HTC Vive Pro 2
- 142 Fotorecenze: české retro-FPS Hrot
- 144 Mobilní hry

# Oceněné produkty