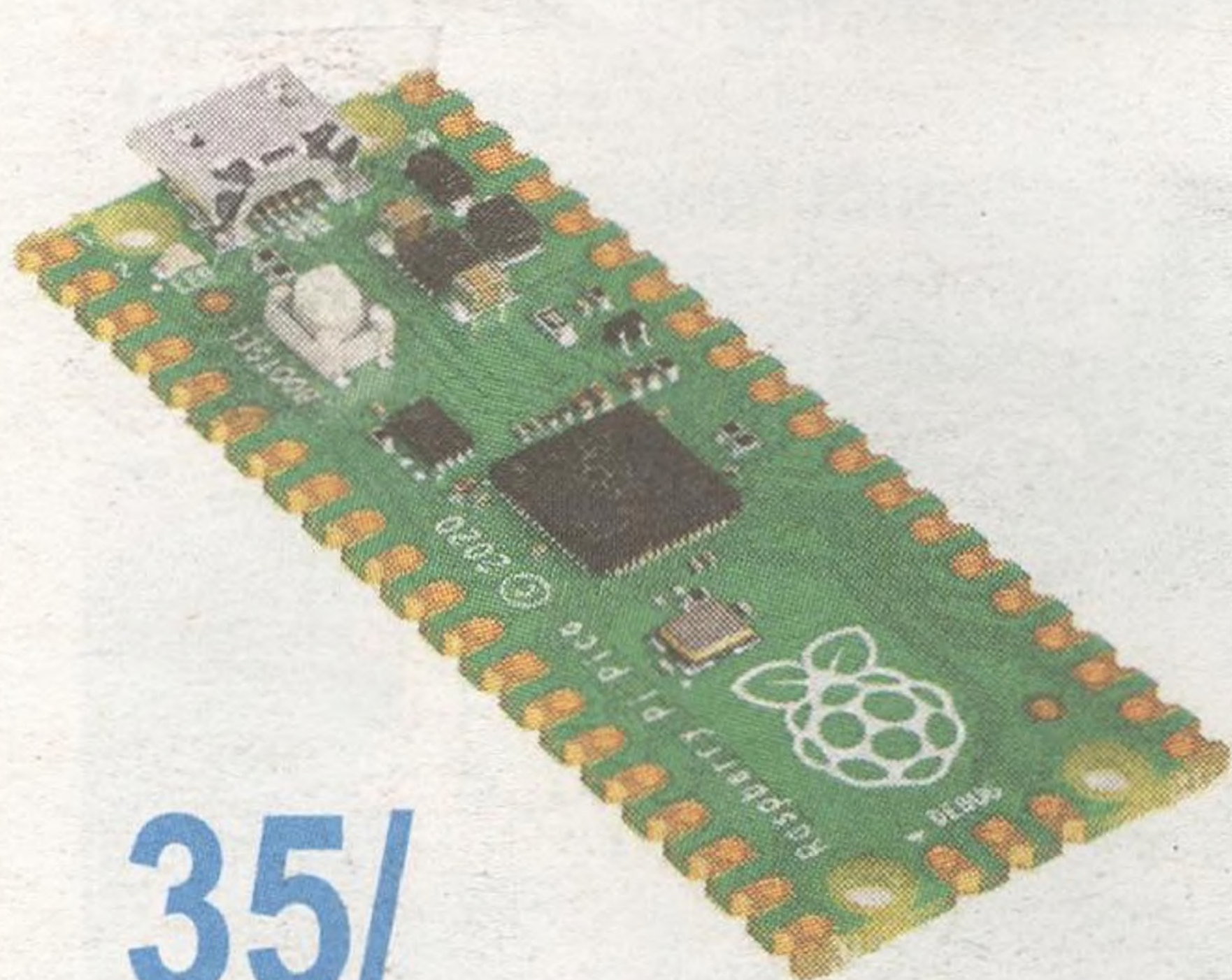
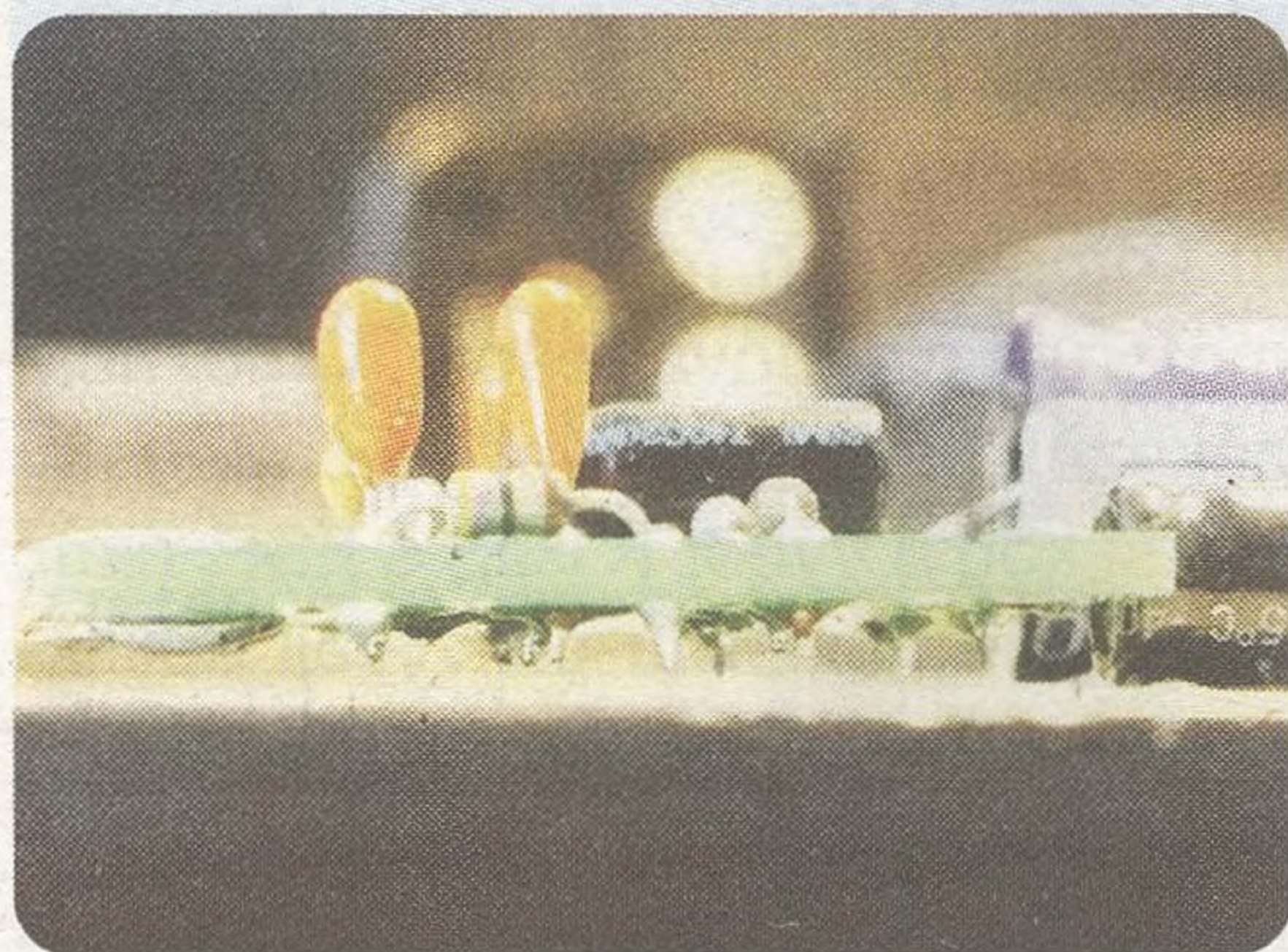


14/ Výkonový diferenciální zosilňovač ako audio zosilňovač do počítača



35/ Raspberry Pi Pico ve výuce na SŠ



45/ CWT – závod, který by se vám mohl líbit

Světlozor 4

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

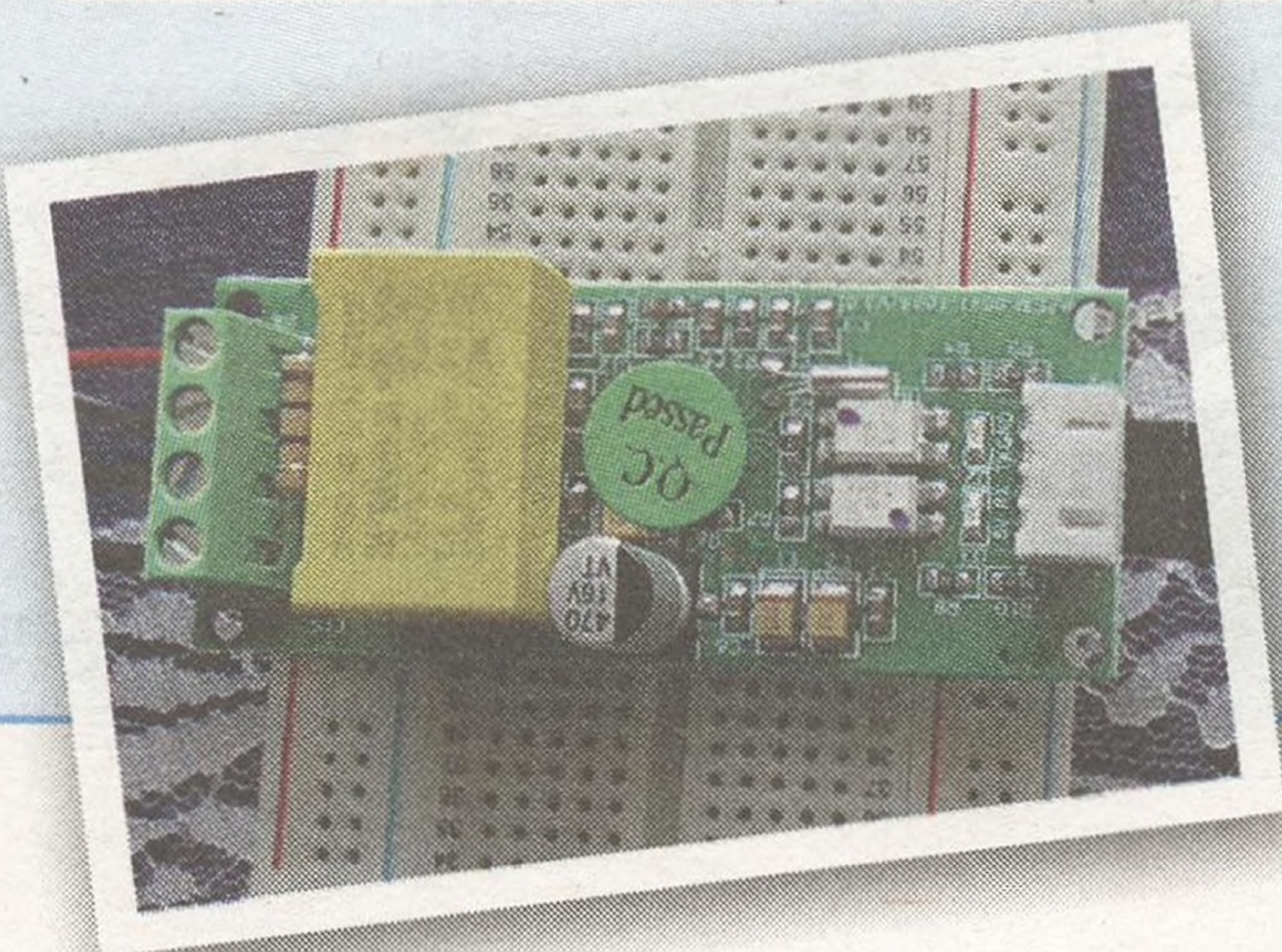
Tónový generátor s OPA134 5
 Generátor Diracových impulsů 6
 Dětská lampička rozsvěcená zvukem 7
 Detektor ultrazvuku 8

Modulační techniky spínaných výkonových aplikací 2 10
 PWM s konstantním kmitočtem – aplikace ve výkonové elektronice 10
 Výkonový diferenciální zosilňovač
 ako audio zosilňovač do počítača – (Dokončenie) 14
 Testovací napájecí zdroj s regulací 17
 AF sinusový generátor, část 1 – Oscilátor s Wienovým
 můstkem jako stavebnice 20
 Mobilní nabíječka elektrokola – Prodloužení dojezdu
 vašeho elektrokola. 22
 Vlhkometer a výpočet dňa v týždni. 25
 Technologie mobilních telefonů (4) – Sítě třetí generace (3G) 28
 Vývojová doska SeeedStudio XIAO ESP32 31
 Periférie mikrokontrolérov (129) 33
 Raspberry Pi Pico ve výuce na SŠ – 1. díl –
 Od ŠVP k Raspberry aneb teorie na začátek 35
 Seriál Raspberry ve výuce – Na co se můžete těšit 38
 RETRO – O čem jsme psali před lety... 39

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Manfred Baron von Ardenne – šlechtic,
 výjimečný vědec, technik a vizionář 41
 Předpověď podmínek šíření KV na září 2024 42
 Kalendář závodů VKV září–říjen (část) 2024 43
 Kalendář závodů KV září 2024 45
 CWT – závod, který by se vám mohl líbit 45
 Z historie malých vojenských radiostanic – Spojení na hodně
 skrčených vlnách – UKV 47
 Radioamatérská setkání 49

DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME



Měření proudu,
 napětí a výkonu
 s modulem
 PZEM-004T

PWM
 regulátor

