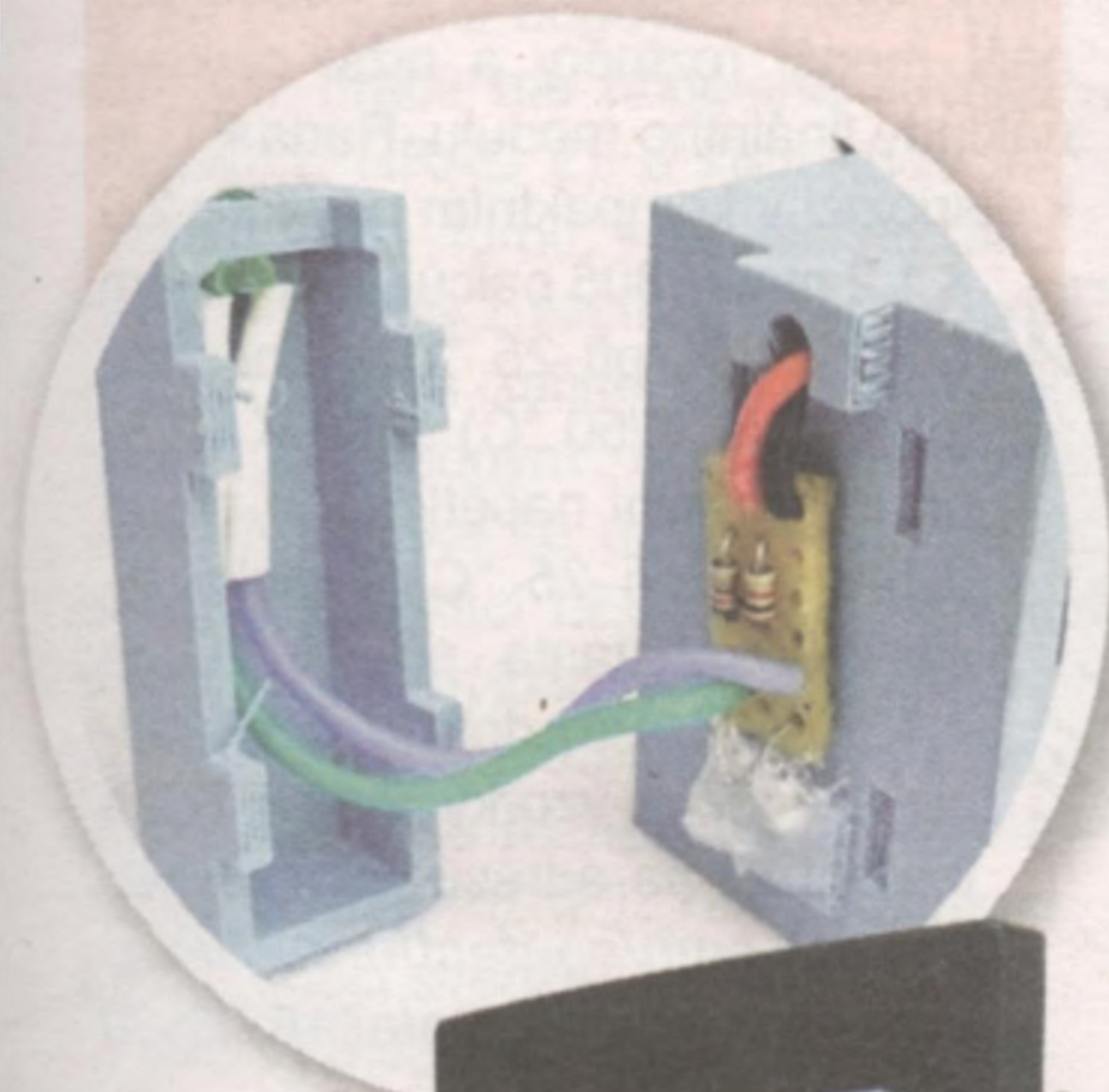


12/ LAVICA s optickými bránami



16/ PWM REGULÁTOR pro LED lampu



33/ ELEKTRONKA S POSTUPNOU VLNOU

EDU & FUN

ELECTRONIC 2025/2026

37/ INSPIRACE PRO STUDENTSKÉ PROJEKTY

Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Kvízový rozhodčí s 555 3
Nabíječka s asymetrickým proudem 4
Malý audiomixer 5
Omezovač stejnosměrného nárazového proudu 7

Periférie mikrokontrolérov (144) – Hardware – komponenty 8

Lavica s optickými bránami 12

PWM regulátor pro LED lampu 16

Terénní vozítko s Bluetooth dálkovým ovládáním 19

Obsah ročníku 2025 22

Seriál Raspberry – Zvuk a světlo – Využití
mikrofonního modulu a fotorezistoru 25

K vývoji optických ukazatelů úrovně signálu
v historii sdělovací techniky 30

Elektronka s postupnou vlnou – A jediná elektronka
s českým jménem 33

Inspirace pro studentské projekty – Vyberte si,
co Vás bude bavit 5. část 37

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

doc. MUDr. Jaroslav Staněk, CSc., OK2EL 38

Předpověď podmínek šíření KV na leden 2026 39

Hamnet a New Packet Radio 40

Přijímací anténa – smyčka na zemi 43

Radioamatérská setkání 45

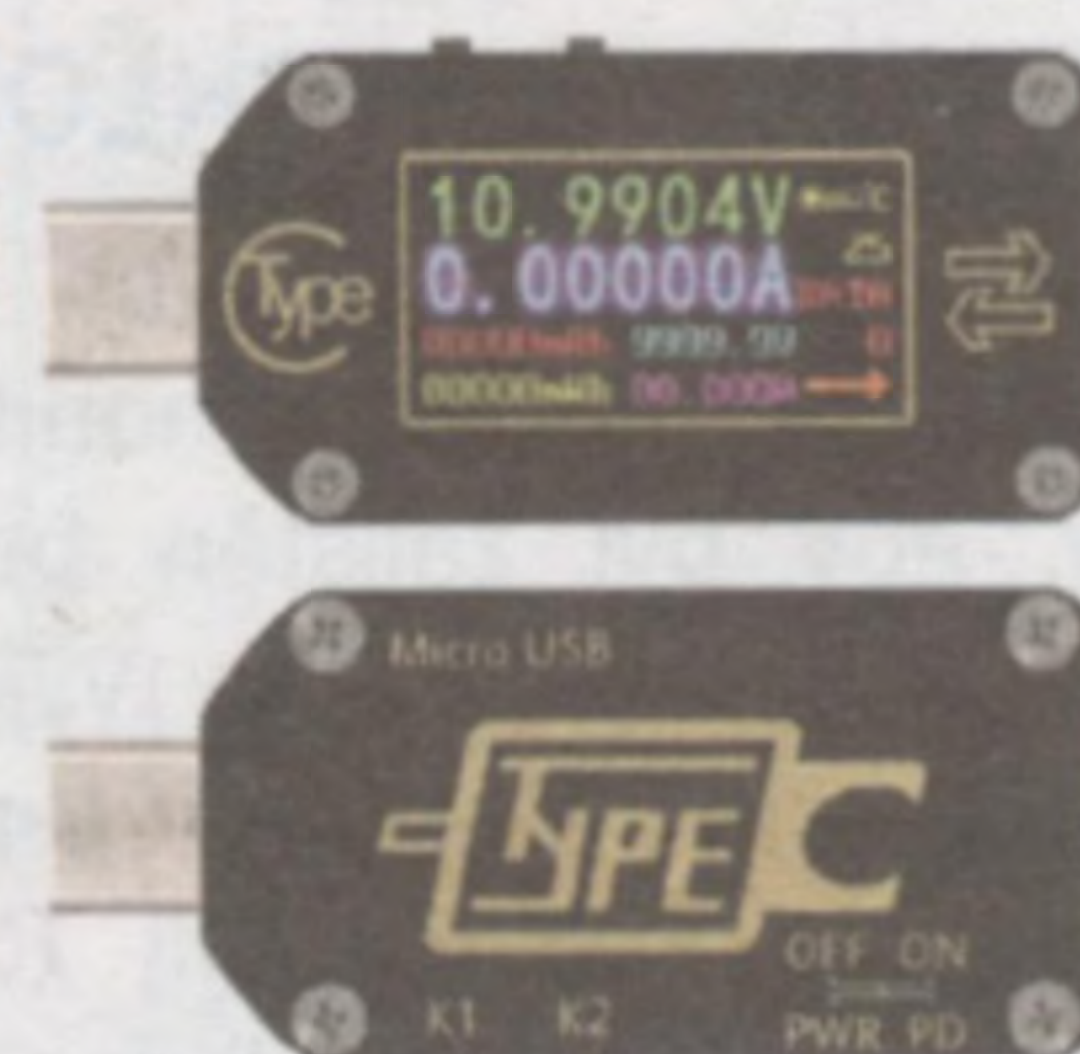
Zlatá rybka se ptá na Vaše přání pro rok 2026 47

Soutěž DIY & FUN Electronic 2025 48

DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME



• USB MĚŘICÍ
ADAPTÉR



• PRIAME
PROGRAMOVANIE
MODULU ESP8266
ESP-12E



• BLIKAČ S VELMI MALOU
SPOTŘEBOU – noční
orientační světluška