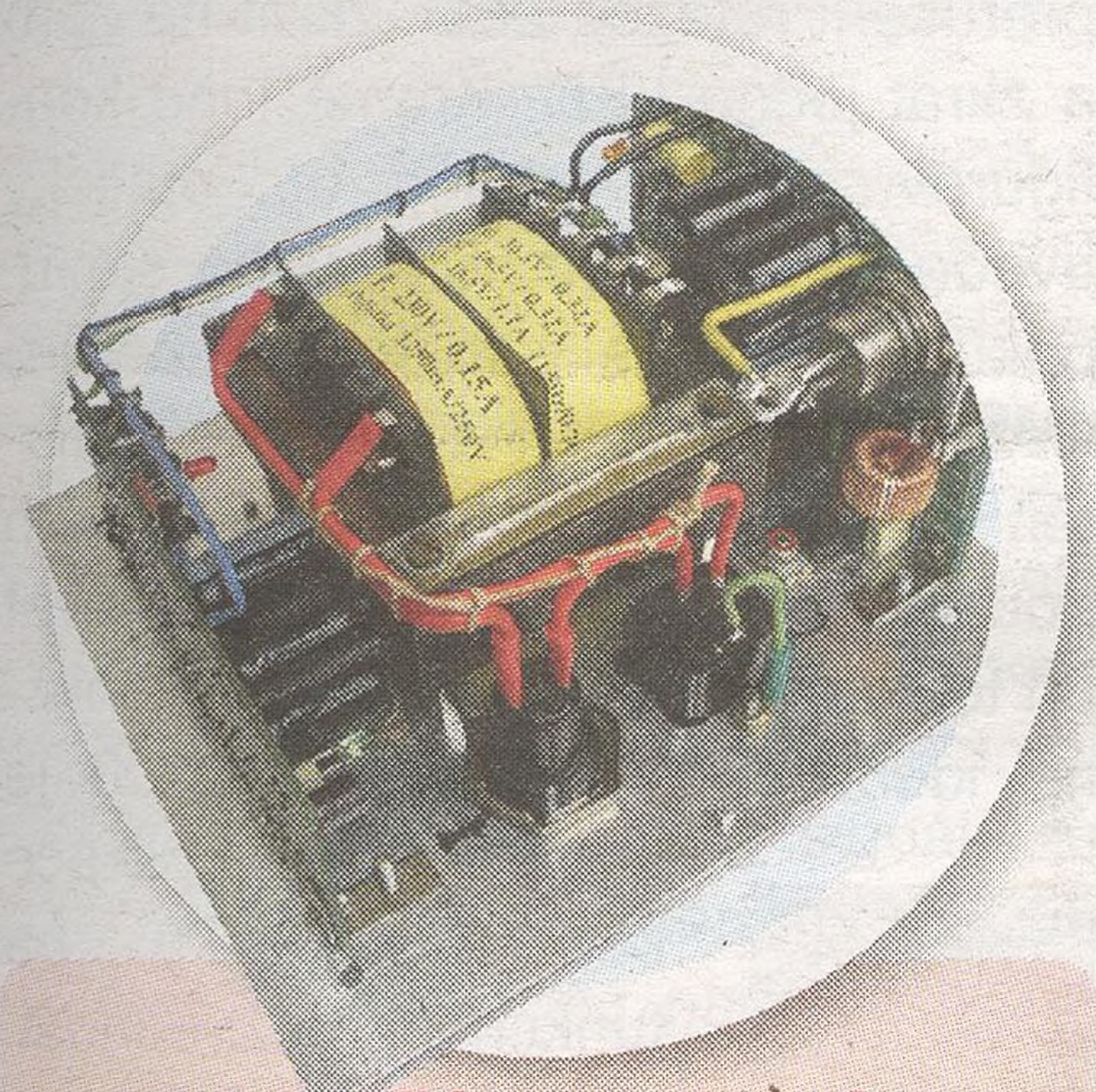




15/ **PŘÍSTROJOVÝ
NAPÁJECÍ ZDROJ**
±12V A +5V
S TYRISTOROVOU
POJISTKOU

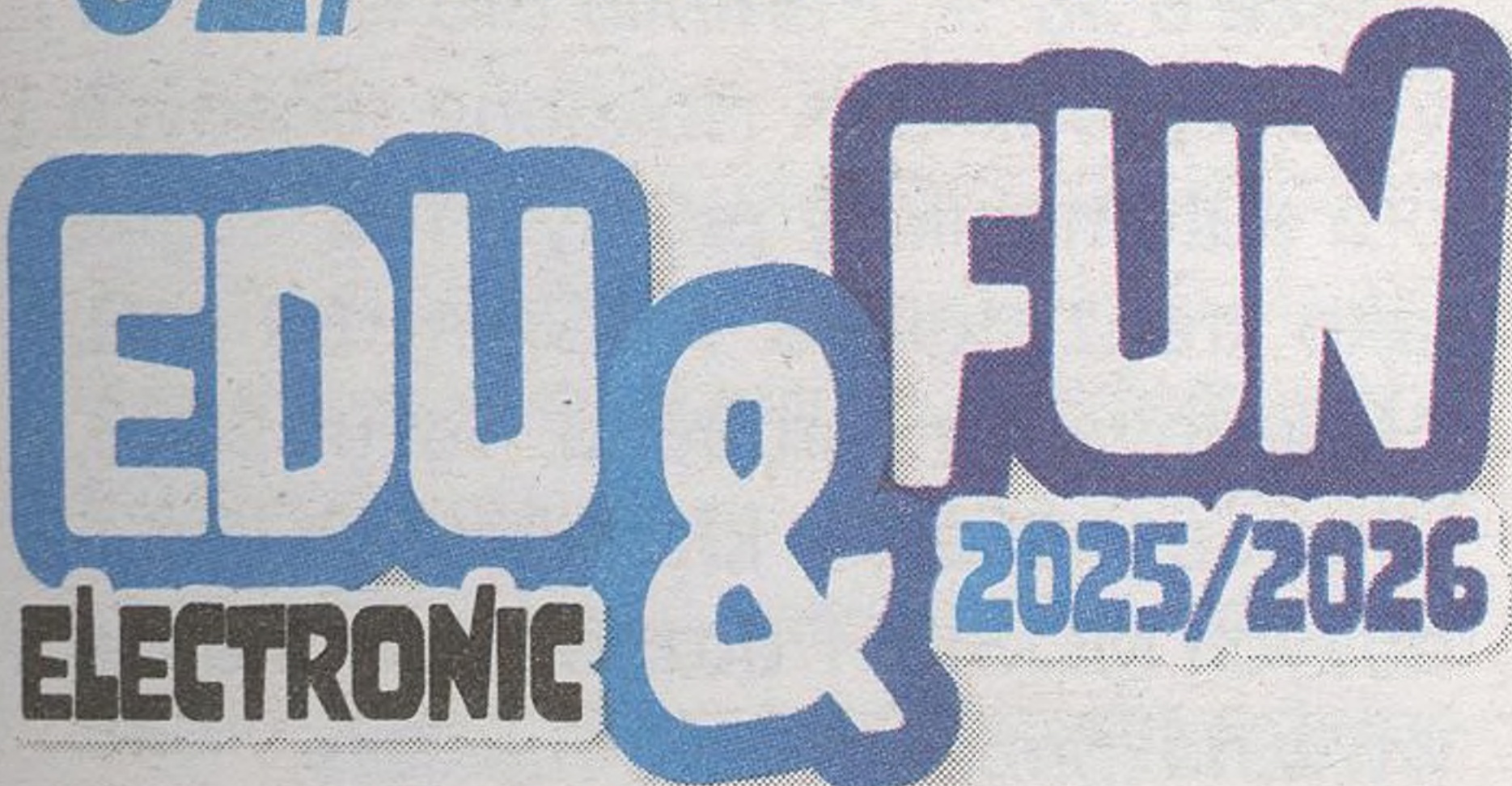
20/ **ELEKTRONKY
SPECIAL QUALITY**
Elita lamp
se zlatými kolíky



28/ **ALARM**
s pohybovým
senzorem –
využití senzorů
PIR s Raspberry Pi Pico



32/ **INSPIRACE PRO
STUDENTSKÉ PROJEKTY**



Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Generátor růžového nížšího šumu..... 3
LC pásmová propust 0,3 až 3 kHz 4
Zesilovač k elektretovému mikrofonu 5
Simulátor zvuku motoru..... 7

Periférie mikrokontrolérů (141) – 8

Integrované obvody
pro spínané napájecí zdroje 12
Programování mikrokontroléru ATtiny84 s využitím
externího IR blasteru 14
Přístrojový napájecí zdroj ±12v a +5v
s tyristorovou pojistkou 15
Elektronky Special Quality – Elita lamp se zlatými kolíky 20
Robotické rameno – Dokončení 24
PlatformIO: Pokročilá alternativa k Arduino IDE 25

SERIÁL RASPBERRY

Alarm s pohybovým senzorem – využití senzorů
PIR s Raspberry Pi Pico 28
Kdo je rychlejší – oprava 31

EDU & FUN Inspirace pro studentské projekty –
Vyberte si, co Vás bude bavit 2. část 32
Měřič závěrného napětí a izolačního odporu..... 33
RETRO – O čem jsme psali před lety... 37

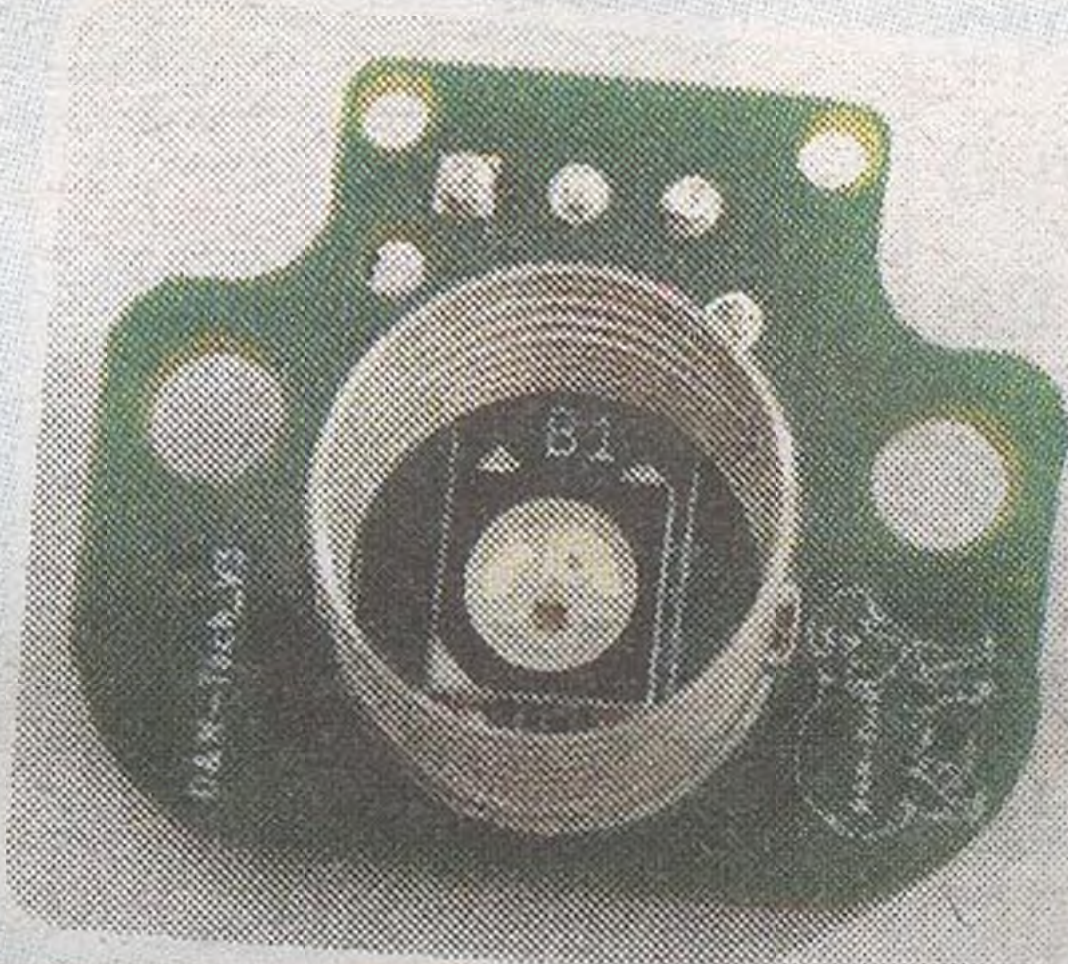
RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Jak vyrobit vstupní interdigitální filtr na UHF bez soustruhu a frézky ... 39
Otakar Litomiský, OK1XU 42
Kalendář závodů VKV říjen 2025 44
Kalendář závodů KV říjen 2025 45
Radiotechnické vojsko slaví 75. výročí – Dokončení..... 46
Setkání a jiné..... 47
Předpověď podmínek šíření KV na říjen 2025 47

Soutěž DIY & FUN Electronic 2025 – novinky 48

DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME

NASTAVITELNÉ
DOTYKOVÉ
TLAČIDLO



ROGOWSKÉHO
CÍVKA

