

15/ Galvanický oddělovač logických signálů

**NOVÁ SLUŽBA
NAŠIM ČTENÁŘŮM**



**26/ DPS
A STAVEBNICE
KE ČLÁNKŮM**



**34/ ChatGPT
při psaní článků**

**19/ KRYSTALOVÉ
DETEKTORY –
Poznejme srdce našich
krystalek**



Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Aktivní feritová anténa s OZ 3
 Aktivní feritová anténa s JFET 4
 Tester výkonových polovodičových součástek 6
 Externí síťový filtr 7

Periférie mikrokontrolérov (149) – [4] PCF8574
 ako test I2C s Arduino UNO 8

Integrované obvody pro spínané napájecí zdroje 8 –

Integrovaný obvod NCP1216/NCP1216A „Current mode PWM controller“ 11

Veletrh žákovských prací v Ječné 13

Galvanický oddělovač logických signálů 15

Vestavba Bluetooth modulu MH-M18 do zesilovače – Dokončení 17

Krystalové detektory – Poznejme srdce našich krystalek
 Dokončení 19

Dřevěné auto na solární pohon 21

Laboratorní zdroj LK-20 –Dokončení 23

◀◀ DPS a stavebnice ke článkům – Nová služba našim čtenářům 26

Seriál Raspberry – Sériová komunikace, ovládání pomocí Bluetooth. ... 28

Prehľad Bash-příkazov pre Raspberry Pi 31

Vyhodnocení ankety Zlatá rybka. 32

ChatGPT při psaní článků 34

Spínanie elektromagnetického ventilu
 alebo relé „slabým“ prúdovým zdrojom 35

Predĺženie vedení I²C zbernice pomocou extendera. 36

Inspirace pro studentské projekty –
 Vyberte si, co Vás bude bavit 10. část 38

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Předpověď podmínek šíření KV na červen 2026 39

RETRO – O čem jsme psali před lety 38

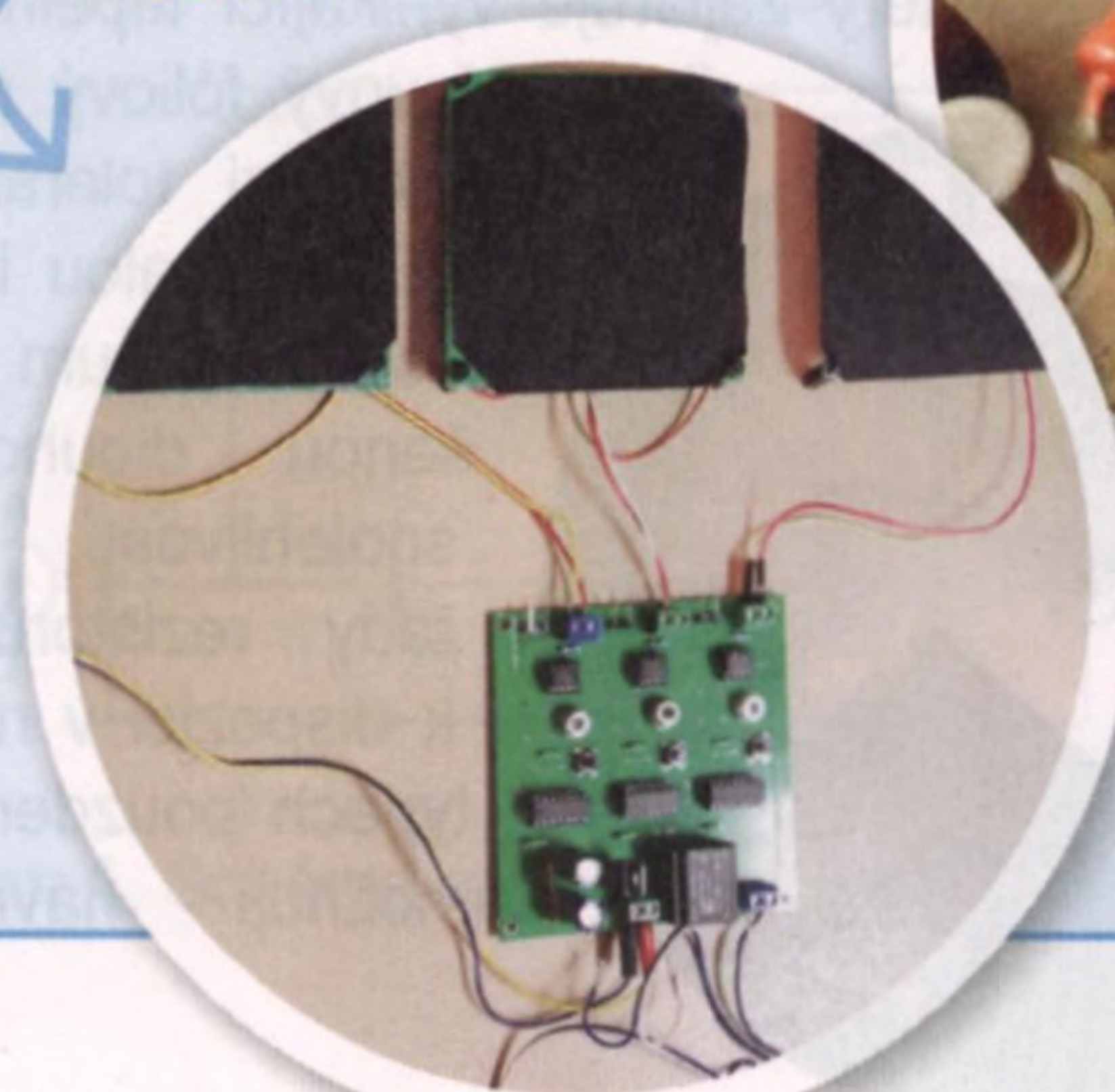
Vilém Klán, OK1CK 42

Oscilátor KD2TR 43

Radioamatérská setkání 47

**DO DALŠÍCH ČÍSEL
PŘIPRAVUJEME**

**Elektronické
BUBNY**



**Tranzistorový
RETRO ZESILOVAČ 50 W**