

Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Dotykový spínač s optočlenem 3
 Napěťová ochrana stabilizátorů 78xx 4
 Ovladač jasu výkonové LED 5
 Časovač osvětlení napájený z baterie 6
 Detektor kovů 6

Periférie mikrokontrolérov (140) – Experiment 8

Jednoduchá ochrana platebních karet 10

Regulační techniky spínaných výkonových aplikací 8

DC/DC Step Down Converter s proporcionálně integračně
 derivačním regulátorem (PID) (Pokračování) 11

Osvětlení pracovního prostoru při velkém monitore 15

R15 – Elektronika virtuálně – 7. díl– Dioda 19

Imitátor zvuku parní lokomotivy 20

EDU & FUN Inspirace pro studentské projekty – 1. část

Vyberte si, co Vás bude bavit 22

Robotické rameno 24

Kdo je rychlejší – Další pokusy s Raspberry Pi Pico 27

Stroboskop řízený Arduinem 30

Ako na GitHub? 32

Nahrávání programu do ATtiny84 z mobilního
 telefonu pomocí IR rozhraní 33

RETRO – O čem jsme psali před lety... 38

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Kalendář závodů VKV září 2025 38

Kalendář závodů KV září 2025 39

Radiotechnické vojsko slaví 75. výročí 40

Předpověď podmínek šíření KV na září 2025 43

Silent keys 43

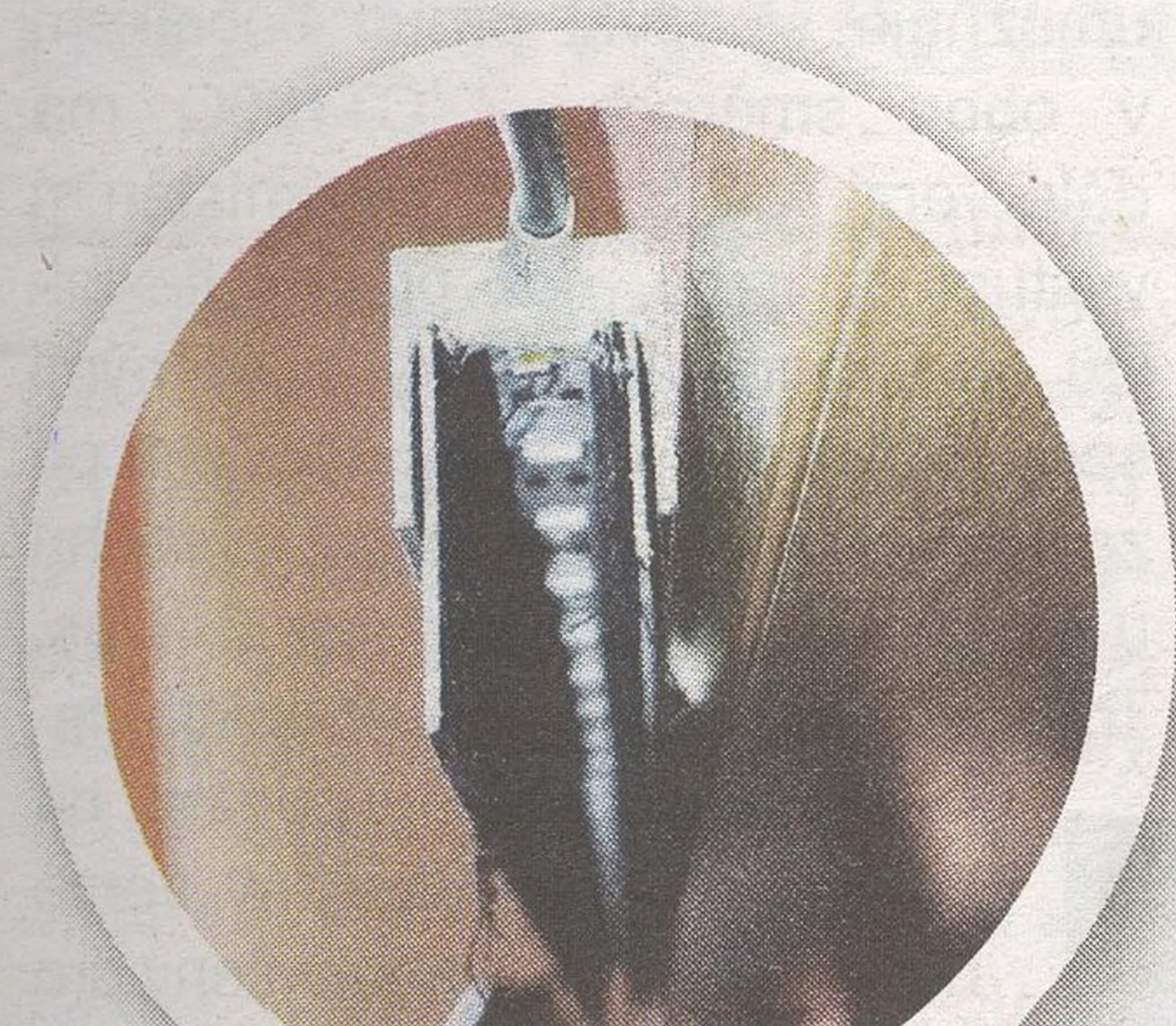
ARDOS – využití radioamatérských schopností
 a zkušeností pro krizovou komunikaci 44

Ing. Miroslav Poříz, OK1MP 45

Setkání a jiné 46

Češi opět na vrcholu světa v rádiovém orientačním běhu 47

Soutěž DIY & FUN Electronic 2025 48



15/ OSVETLENIE
 PRACOVNÉHO
 priestorú pri veľkom
 monitore

EDU & FUN
 ELECTRONIC & 2025/2026



22/ INSPIRACE PRO
 STUDENTSKÉ
 PROJEKTY



24/
 ROBOTICKÉ
 RAMENO

DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME



SPÍNAČ ŘÍZENÝ
 velikostí a směrem
 stejnosměrného proudu
 pro fotovoltaické
 aplikace



NASTAVITELNÉ
 DOTYKOVÉ
 TLAČIDLO
 ELEKTRONKY
 SPECIAL QUALITY

