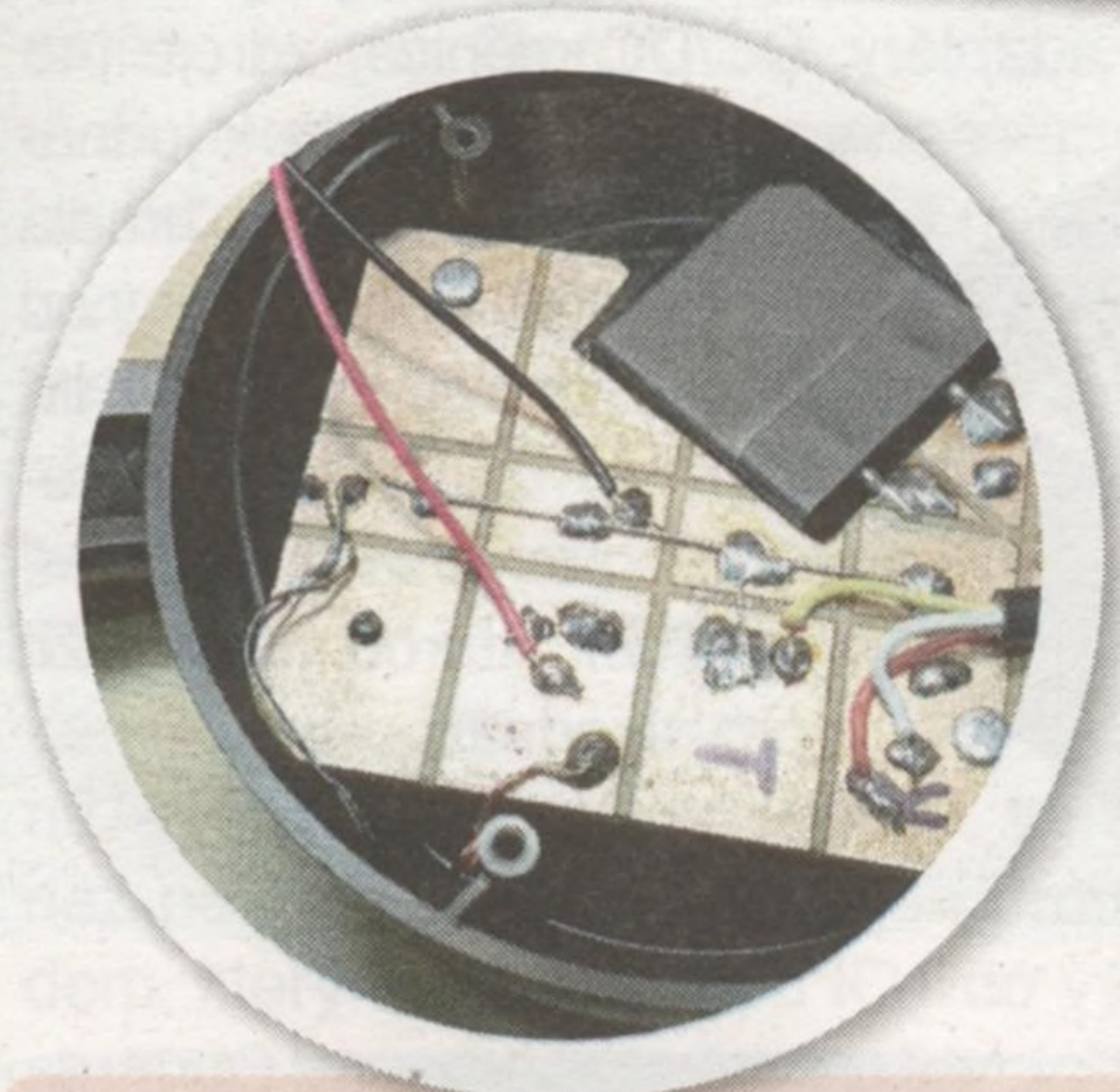
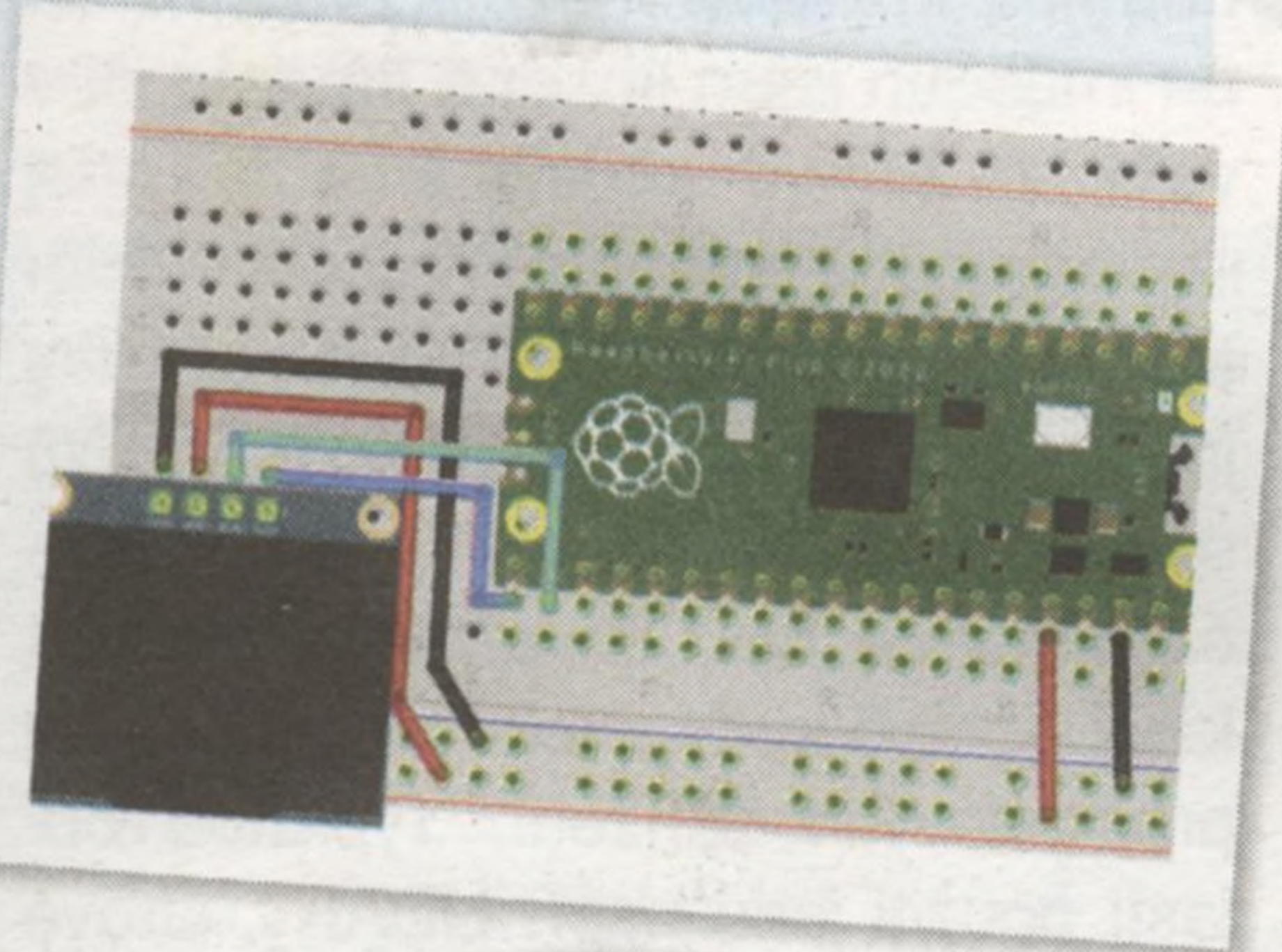




15/ METEOROLOGICKÁ STANICE

23/ RASPBERRY PI PICO VE VÝUCE NA SŠ



37/ SLUCHÁTKA PRO TELEGRAFII

Světlozor2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Stabilizátor volitelného napětí3
Snižující měnič DC/DC s nábojovou pumpou4
Ovladač šířky stereofonní báze5
Indikátor výšky hladiny vody v nádrži6

Ovladač vodního čerpadla potřeť7

Regulační techniky spínaných výkonových aplikací 4

DC/DC Step Down Converter s (PI) proporciálně integračním regulátorem8

Periférie mikrokontrolérov (138)11

Meteorologická stanice - Sledujte oteplování hned za svým komínem...15

Kapacitní snímač hladiny a vlhkosti Frog v2.5 – dokončení19

Raspberry Pi Pico ve výuce na SŠ – 11. díl

Využíváme OLED displej, aneb píšeme, kreslíme, tvoříme23

Profesionální označování vodičů v amatérské praxi29

TROPIC01 – Závěr našich experimentů a soutěž.....30

RETRO – O čem jsme psali před lety...33

Modul pro řízení vysokonapěťového transformátoru zvukem35

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Sluchátka pro telegrafii37

Odraz mikrovln od dešťových a sněhových mraků a jeho využití – dokončení z minulého čísla40

Dr. Ing. arch. Otto Topinka, OK1TO.....43

Silent keys44

Kalendář závodů VKV červenec 202545

Kalendář závodů KV červenec 202546

Předpověď podmínek šíření KV na červenec 2025.....47

Prázdninové dobrodružství s lampami

Sháníme komponenty pro své elektronkové experimenty.....48