

Světozor	2
Unipolární tranzistory	3
Periférie mikrokontrolérov (118)	6

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ PRO VOLNÝ ČAS

Výstražná světla na přejezdu	9
Symetrizátor NF signálu	10
Stereofonní zesilovač se ziskem -20 až +20 dB	11
Stereofonní indikátor přebuzení	12
Detektor průchodu síťového napětí nulou	13

Ampérmetr pro fotovoltaiku	14
Omezovač proudu	15
Otvírání dveří pro různá domácí zvířata	16
Univerzální deska rozhraní pro sběrnici MODBUS RTU	19
Solární lampičky se superkondenzátorem a akumulátorem Li-ion	22

ELEKTROMOBILITA III.

Akumulátory	28
--------------------------	-----------

Octopus LAB MicroPython pro ESP32 (4)	30
Spínaný napájecí zdroj 12/5 V s indikací podpětí	33
Jaký byl MakerFaire 2023 Praha	37
Ovládání světel mávnutím ruky	39
Zápisky mladého elektronika ze stavby bodovací svářečky	40

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Z domova	43
Radioamatérská setkání	43
Předpověď podmínek šíření KV na červenec 2023	43

Čeněk Vostrý, OK1DX	44
Technika SSB na mikrovlnných pásmech	46
Silent keys	48