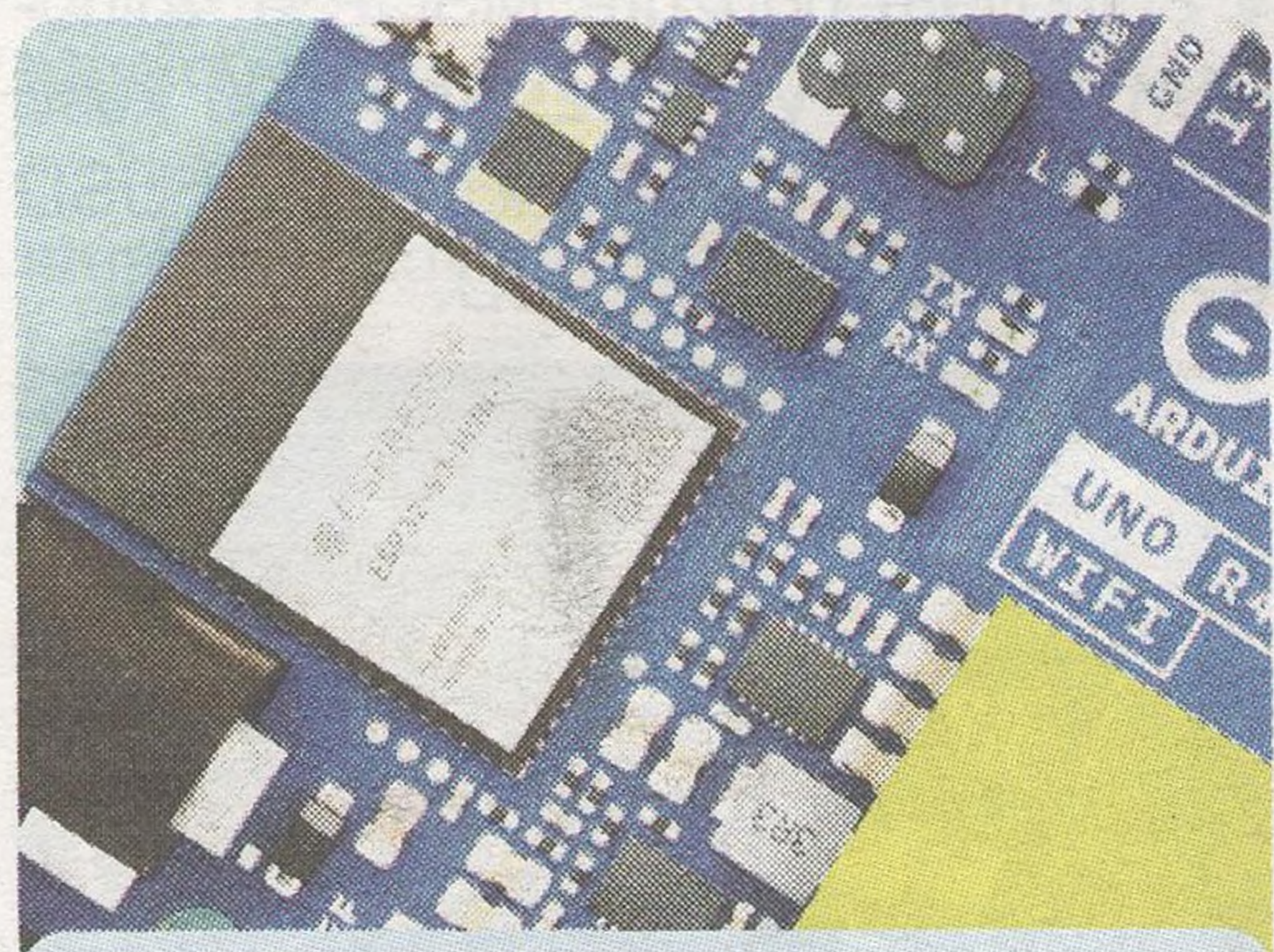


**26/ HRA BEHŮŇ**



**25/ obnovená  
RUBRIKA R15  
pro začátečníky**



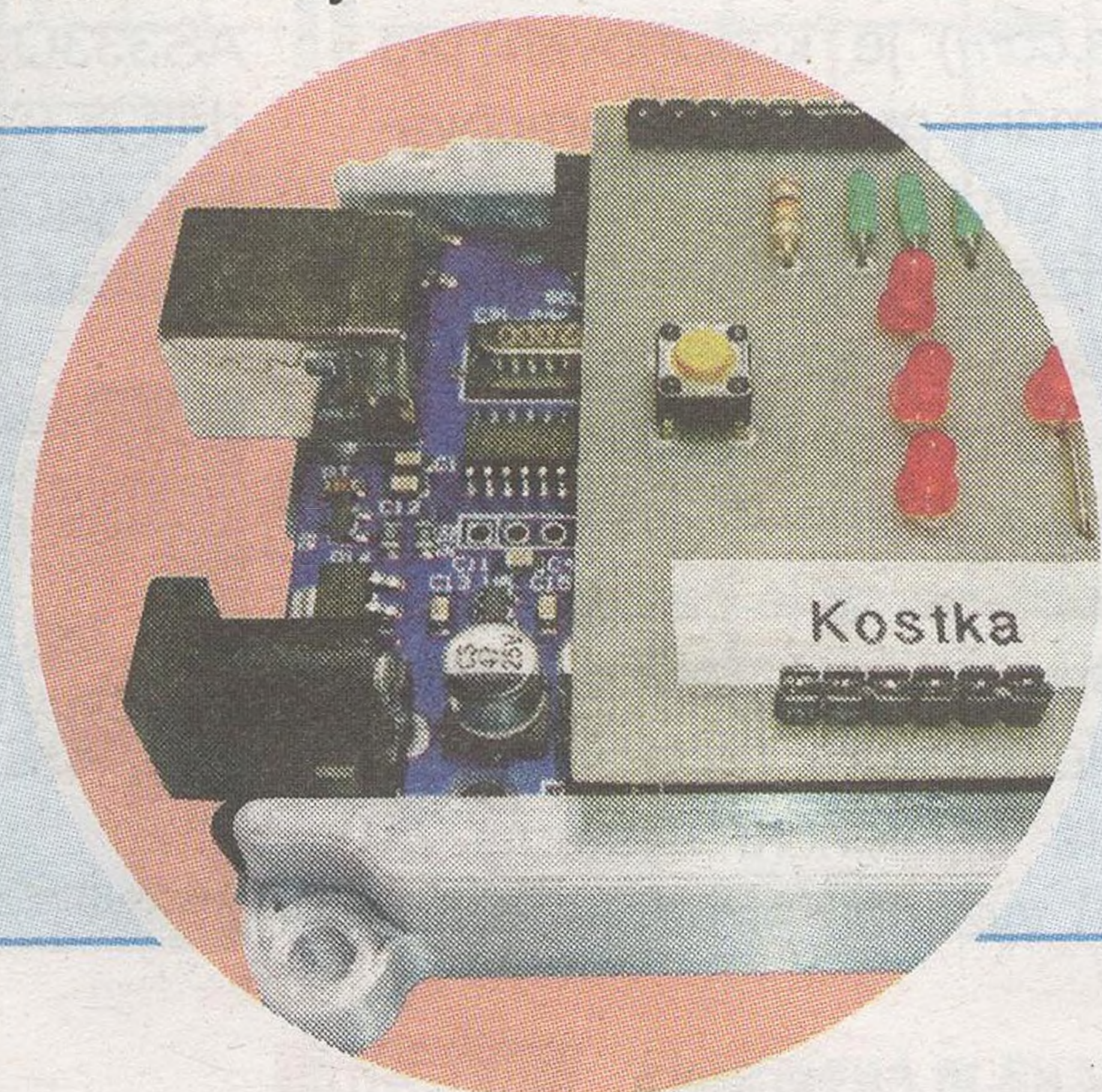
**38/ Programujeme  
Arduino – UNO  
R4 WiFi 12x8  
LED displej**

**V PŘÍŠTÍM ČÍSLE...**

▶ **Čítač do 50 MHz**



▶ **Hrací kostka  
pro Arduino UNO**



Světlozor .....	2
Unipolární tranzistory (9) – Integrované obvody pro buzení tranzistorů MOSFET v můstkovém zapojení .....	3

### JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Regulátor jasu LED s měničem DC/DC .....	7
Zesilovač pro sluchátka s NE5532 .....	8
Nf předzesilovač s obvodem měkkého zapínání napájení .....	9
Čtyřpovelový analogový ovladač .....	10

Bateriový zdroj 24 V .....	11
TV pauza .....	12
Virtuální zem pro zapojení s OZ – Když není k dispozici symetrický zdroj napájení, pomůže virtuální zem .....	14
Úprava mikropáječky pro dědky .....	17
Rozšíření rozsahu ladění pro oscilační RC obvody .....	18
Inovovaný nabíječ TANA 2023 .....	19
Arduino logický analyzátor – Jednoduchý logický analyzátor dějů s Arduino MEGA .....	24
R15 .....	25
Hra Behůň .....	26
Umelá inteligencie (GPT) riešila test z elektroniky na súťaži TSME – Niekoľko poznámok (2) .....	28
Doplněk k nabíječce mobilního telefonu .....	30
Periférie mikrokontrolérov (125) – Pamäťová spätná väzba .....	34
Úprava nabíjecího adaptéru .....	35
Programujeme Arduino 7 – UNO R4 WiFi 12x8 LED displej .....	38

### RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Ing. arch. Vladimír Laušman, OK2DD .....	41
Jubileum Antonína Philipse, zakladatele jedné z největších elektrotechnických továren .....	42
Předpověď podmínek šíření KV na duben 2024 .....	43
KALENDÁŘ ZÁVODŮ VKV DUBEN–KVĚTEN (část) 2024 .....	44
KALENDÁŘ ZÁVODŮ KV DUBEN–KVĚTEN (část) 2024 .....	46
Radioamaterská setkání .....	47
Silent keys .....	47

RETRO – tisklo se před devadesáti lety .....	48
--	----