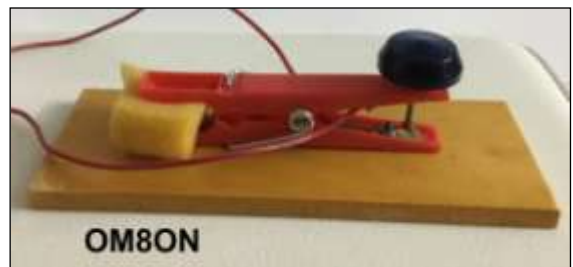


**Použití doma zhotovené telegrafní klíče a manipulátory** to byl požadavek na účastníky závodu „Nedělní závodní maso“, který se konal 19. srpna na 3535 až 3560,5 kHz. Pro inspiraci ostatním jsem spáchal poněkud netradiční výtvar „4 in 1“ ▶

Účast byla překvapující, čtrnáct závodníků mělo klíče/pastičky vlastní výroby, všechny byly velice originální.



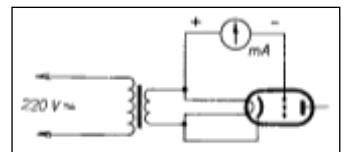
Luboš Bartoš, OK1FGD  
organizátor závodu  
ok1fgd@seznam.cz  
Další info na  
<https://nedtest.cz/>



**Workshop o elektronkách** zorganizoval **Realizační tým HAMÍK** na Mezinárodním setkání radioamatérů v Holicích, v pátek 24. srpna. Elektronky jsou užitečné pro názorné seznamování s principy elektroniky a radiotechniky. Při nízkém napětí na anodě jsou i bezpečné. Petr Jeníček (Radiové doupe) a Vladimír Štemberg účastníkům vysvětlili jak vznikla elektronka, jak funguje a z čeho se skládá, jaké má vlastnosti a typické parametry. Mladí si pak na čtyřech pracovištích vyzkoušeli sestavit z elektronek blikáč, tónový generátor, jednoduchý zesilovač a přijímač.

Vyřídění dobrých a vadných elektronek je snadné: Stačí k tomu vezejednoduché ▶ zapojení podle OQI 106, str. 31.

Vlastimil Píč, OK3VP, v.pic@seznam.cz



**Jan Polák, OK9JAN** přivezl do Holic velkou krabici součástek: Tranzistory KD503, KU607, stabilizátory MA7805, integrované obvody NE555, keramické trimry TP110, rezistory 0,25 W, všechno nepoužité. Rozhlasové přijímače Tesla Avanti a Rossija 303. Neměřené elektronky řady PCL8x a změřené PCF82 (výborné na stavbu audionu). Mladí účastníci workshopu si mezi sebou ihned všechno rozebrali.

**Studium v zahraničí, jazykové kurzy, stáže, práce v zahraničí, au-pair, brigády v zahraničí, letní tábory, Work & Travel.**

Malta, Portugalsko, Rakousko, Německo, Velká Británie, Francie, Itálie, Španělsko, Irsko, Rusko, Švýcarsko, Jihoafrická republika, USA, Kanada, Nový Zéland, Austrálie a další země.

Další informace najdete na [www.nazkusenou.cz](http://www.nazkusenou.cz)



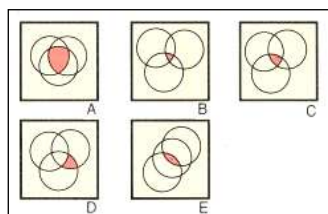
**Výsledky Minitestíku z HK 74** V dosahu radaru letadlo uletělo 680 km za 45 minut. **22 bodů** získal Vojta Jedlička (11). **11 bodů** získali Jan Sixta (25), Jan Škoda, OK5MAD (34), Tomáš Pavlovič (38), Vojtěch Jedlička (39), Tomáš Petřík, OK2VWE (47), Lubomír Čapek (47), Petr Kospach, OK1VEN (49), Stanislav Bedrunka, OK2SBE (56), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (62), Vratislav Fugl (64), Antonín Juránek, OK7AJ (65), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Jiří Háva (72).

**Řešitel do 15 let získal sladkou odměnu a kit na stavbu logické kostky.**

◀ **Náš Minitestík**  
Obtížnost: 6 bodů.

Který z obrázků nepatří k ostatním?

Námět: Ken Russell a Philip Carter



**Ždibec moudra na závěr**

**Dělej to, co umíš nejlíp. Na ostatní práci si najmi lidi.**

N.N.

**HAM** je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra  
**HAMÍK** je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 25. srpna 2018  
Vychází každou sobotu



**HAMÍKŮV KOUTEK** je přílohou Bulletinu Českého radioklubu pro vedoucí a členy elektro a radio kroužků, jejich učitele, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží; vzniká ve spolupráci s ČRK a OK QRP klubem

