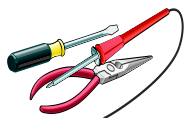


# HAMÍKův koutek

Číslo 5

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

Vyšlo jako příloha  
Bulletinu ČRK č. 11/2016



**Příloha Bulletinu Českého radioklubu  
pro členy elektro- a radiokroužků, jejich vedoucí  
a všechny příznivce práce s mládeží**

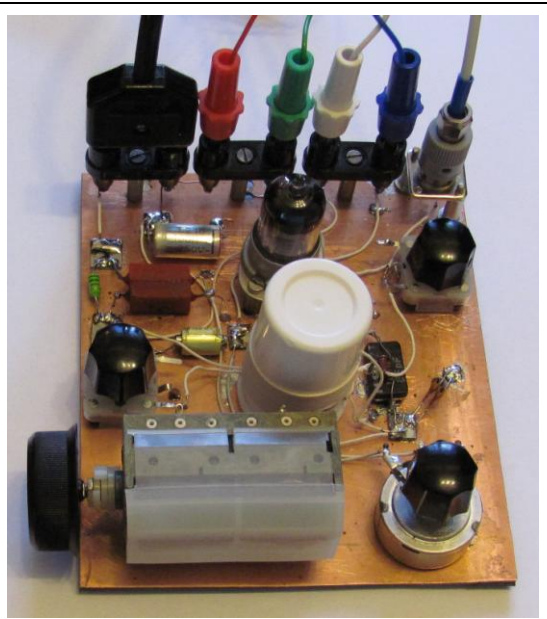
**HAMÍKův koutek vzniká ve spolupráci Českého radioklubu a OK QRP klubu**



## Amatérské rádio: co to je?

My, dospěláci, jsme se s rozehvěním pokoušeli zachytit své první signály přicházející z hlubokého a nehmatalného éteru. Dnes je zajímavé sledovat, jak se nová generace ovlivněná snadnou a ničím neomezenou komunikací přes internet, ICQ a mobilní telefony pokouší sdílet s námi tu neuchopitelnou romantiku dálek a neznáma – s minimálními prostředky, s doma na koleně zhotoveným zařízením komunikovat s celým světem.

**Audion dnes** už nemusíme stavět na plechovém chassis, s pracně pilovanými dírami. Stačí destička cuprexitu a lepidlo na tvrdé plasty. Tento nejjednodušší přijímač s kusem drátu jako anténou umožňuje poslech rozhlasu i amatérů v rozsahu 6,8 až 7,5 MHz. Následovat může rozšíření na reflexní přijímač, softwarově definované rádio, nebo jedoelektronkový CW transceiver. Podrobný stavební návod najdete v OK QRP INFO č. 104.



Jedoelektronkový přijímač zhotovený během chvilky ze šuplíkových součástek nám dává možnost vrátit se v historii k samým kořenům našeho hobby. Propojením několika součástek na prkénku se stáváme součástí příběhu, který psali Edison, Tesla, Hertz, Marconi, Jack Phillips, Lee de Forest, Běhounek i Batlička a mnozí další.

Amatérské rádio je možná dnes už nostalgii, ale možnost vlastními schopnostmi a vlastním úsilím proniknout k samým počátkům a podstatě komunikace přináší neopakovatelné zážitky a okouzlení na celý život.

**Tomáš Krejča, OK1DXD**

## Malá předvánoční konstruktérská soutěž



**Milí mladí členové elektro a radio kroužků, postavte jakýkoliv přístroj z oblasti radiotechniky, pošlete jeho stručný popis s obrázkem na [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz) a zúčastněte se naší soutěže.**

**Můžete přihlásit třeba i jen velice jednoduchý přijímač, malý vysílač, jednotranzistorový transceiver, jednoduchý anténní člen, keyer, pastičku, klasický telegrafní klíč atd.**

**Inspiraci najdete například na <http://www.hamik.cz>.**

**Nejlepší konstrukce budou odměněny věcnými cenami: Na vítěze čeká pěkný osciloskop, další dostanou knížky se stavebními návody a soubory součástek.**

**Termín k přihlášení je 20. prosinec 2016.**

**Výsledky budou vyhlášeny počátkem ledna 2017 v HAMÍKově koutku č. 7.**



**Dosavadní dělení na elektro- a radiokroužky je poněkud nepřesné.** Jsou zde přece i kroužky radiového orientačního běhu, kroužky robotiky, kroužky družic CanSat, kroužky stavby dronů. A taky kroužky programování. Co s tím? Jak to v záhlaví HAMÍKova koutku nejlépe napsat?

**Víme už o 116 kroužcích,** různě zaměřených. Jsou uvedeny na <http://www.hamik.cz>. Je to dost, nebo málo? V ČR je 77 okresů. Aby měly děti dostatečný výběr, tak by na každém okrese (podle velikosti) mělo fungovat 3 až 9 kroužků některého z uvedených typů. To je zhruba 500 kroužků. Přiblížíme se někdy k tomuto číslu?

**Milí čtenáři, mladí i vy dříve narození, napište nám, vyjádřete se k tomu.**

**Ždibec moudra na závěr:**

**Překážky v nás vyburcují vlohy,  
které by za příznivých okolností zůstaly dřímat.**

**Horatius**

**Připravil Petr, OK1DPX. Náměty zasílejte na [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz)**