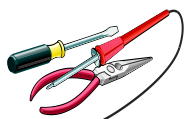


# HAMÍKův koutek

Číslo 7

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

7. ledna 2017  
Vychází každou druhou sobotu



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

HAMÍKův koutek vzniká ve spolupráci Českého radioklubu a OK QRP klubu



**Bastlení a telegraf dělá hama HAMem,  
experimentování dělá z HAMa vynálezce, badatele**

## Připravují se dětské tábory 2017 s elektro/radio tematikou

Název, místo	Tábor U Mloka na Berounce u Tříman	Tábor Akademik na Lužnici u Nuzic	Příměstský tábor Pathfinder v Příbrami
Pořádá	Tábořiště U Mloka a radioklub ???	FS Akademik Brandýs n.L., radioklub OK1KPU a OK1OCL	Pathfinder Příbram a radioklub OK1KPB
Termín	6.-18. srpna	6.-18. srpna	14.-18. srpna
Kapacita	45 dětí	45 dětí	20 dětí
Technická činnost	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod	Stavba el. přístrojů, ROB, radiový provoz, VKV závod
Netechnická činnost	Táborské hry, ???	Rafty, lukostřelba, vzduchovky, sportovní den, branný den s Armádou ČR, celodenní výlet, letní kino, diskotéka, ohňostroj	Stavba voru z PET lahvi, vodní soutěže, výtvarná činnost, fotografování, keramika
Lektoři pro radioelektro činnost	???	Členové OK1KPU a OK1OCL	Členové OK1KPB
Cena	Zatím není stanovena	4400 Kč	Zatím není stanovena
Další info poskytnete	Jindřich Sklenička <a href="mailto:jindrichsklenicka@seznam.cz">jindrichsklenicka@seznam.cz</a>	Jiří Jonák <a href="mailto:tabor.akademik@seznam.cz">tabor.akademik@seznam.cz</a>	Teodor Knobloch <a href="mailto:tekn@seznam.cz">tekn@seznam.cz</a>

**H L E D Á M E D A L Š Í L E K T O R Y**  
přihlašte se na [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz)

### Vedoucím elektro/radiokroužků:

#### Přešlete tuto informaci členům vašich kroužků

**Milí mladí členové kroužků:** Co se týče Malé předvánoční konstruktérské soutěže, vyhlášené v 5. čísle HAMÍKova koutku, tak **termín** k přihlášení vašeho výtvaru z oblasti radiotechniky **je posunut na 28. únor 2017**. Zhotovte třeba i jen velice jednoduchý přijímač, malý vysílač, jednotranzistorový transceiver, jednoduchý anténní člen, keyer, pastičku, klasický telegrafní klíč atd. Inspiraci nadete např. na <http://www.hamik.cz/>. Pošlete stručný popis přístroje a obrázek na adresu [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz).

**Malý osciloskop VOLTcraft a další ceny s diplomem čekají na své výherce!**



**Výzva potenciálním sponzorům:** Věnujte drobné věcné ceny do **Minitestíků** a **Minisoutěží** HAMÍKova koutku. Uvedeme vás jako dárcy. Ceny pro kategorie Junior (do 18 let) a Senior (nad 18 let) nabídněte na [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz).

**Výsledky Minitestíku pro mladé z čísla 6:** Správná odpověď je 144. Z juniorů do 18 let ji poslal jako první Jan Kolář (16) z Písku, takže získal knihu o magnetických anténách od OK2ER.

**Právě vyšlo 104. číslo zpravodaje OK QRP INFO (OQI).** Najdete v něm články: Jednoduchá konstrukce audionu, Kardio stimulátor a HAM radio, Úprava klíče MFJ-550, Anténa s laděným koaxem, Se třemi miliwatty na 144 MHz, Smitův diagram – přizpůsobení KV antény, Vzpomínka na první OL-áky po 50 letech, Co jsou UAV drony atd.

Přínosný je **dvojlánek o stavbě SV a KV přijímače s integrovaným**

**obvodem TA7642**, pocházející z domácí laboratoře

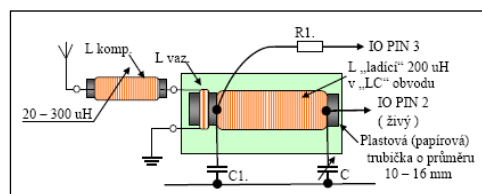
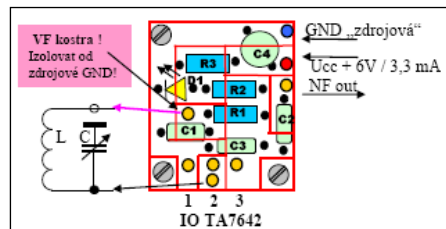
a klávesnice Josefa OK2BK.

Na deseti stranách je detailně popsána stavba od antény,

přes demodulátor až po koncový zesilovač. Vše je

snadno zhotovitelné na

plošných spojích vyrobených pomocí dělicích čar. Zevrubně jsou popsány



vstupní obvody pro střední i krátké vlny. **Důraz je kladen na pečlivé přizpůsobení antény k laděnému obvodu. Díky tomu přijímač dosahuje vysoké citlivosti i při jednoduchém zapojení.**

Autor má mnohaleté zkušenosti z vysokofrekvenční a zejména anténní techniky a na jeho textu je to znát.

K odběru e-verze OQI se můžete přihlásit zde: [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz)

**Ždibec moudra na závěr:**

**Každý z nás byl obdarován schopností tvořit.  
Využij toho a prospívej ostatním, uděleš dobře jim i sobě.**

N.N.

PF 2017 všem čtenářům posílá Petr, OK1DPX

Náměty zasílejte na [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz)