

Milí přátelé, radioamatéři, členové a vedoucí elektro a radio kroužků, rodiče, prarodiče, kantoři, veškerí příznivci práce s mládeží:

Letos v Holicích jsme se poprvé pokusili uskutečnit **Dvoudenní soustředění**.

Měli jsme připraven velice kvalitní program s předváděním principů radiotechniky.

Z nedostatku financí a taky pro zaneprázdnění dětí o prázdninách z tohoto ambiciózního plánu sešlo.

Slíbili jsme vám, že uskutečníme tuto akci znovu, v jiném termínu a jinde.

Nyní vám předkládáme tento plán:

V sobotu 25. a neděli 26. listopadu 2017

**v Národním technickém muzeu v Praze
se uskuteční naše**

**Dvoudenní soustředění elektro a radio kroužků
pod názvem**

Elektrovíkend

s pestrým programem:

Sobota – do 09:30 h příjezd, pak instalace pracovišť. 10 h zahájení. Kdo ještě nemá, obdrží tričko HAMÍK. 10-10:30 h lektor Gary předvede přístroj **OCTOPUS** – přístroj na testování elektronických součástek osciloskopem. 10:30-12 h vaše **volná stavba přístrojů** které si přivezete rozpracované z domova. Můžete si ale taky postavit **OCTOPUS, nebo něco jiného podle www.hamik.cz** Můžete si taky postavit **soutěžní exponát do Konstruktérské soutěže GES** tak, že libovolný modul GES zabudujete do vhodné krabičky (pravidla viz HK 11). Můžete si ale taky postavit **FM přijímač ze stavebnice**, kterou si můžete na místě zakoupit za dotovanou cenu. Naši lektori budou po celou dobu s vámi, budou dohlížet na bezpečnost, radit, pomáhat. Přivezte a předvedte též své již hotové výrobky. 12-13 h oběd. 13-15 h prezentace Vlastimila OK3VP a Karla OK1UHU: co je nf signál, transformátor, zesilovač, oscilátor, modulace, demodulace, funkce antény, ČSV. Připravte si svoje dotazy, budou zodpovězeny v neděli dopoledne. 15-18 h vaše **volná stavba přístrojů**. 18 h konec.

Pražáci odjíždí na nocleh domů, mimopražští přespí ve skautské klubovně v Bráníku. Karimatky a spacáky s sebou!

Neděle – do 09:30 h příjezd. 10-10:30 h Ivona Spurná předvede ukázkou sítě **Internet věcí** a měření hodnot. 10:30-11 h Karel OK1UHU zodpoví vaše dotazy. 11-13 h Rudolf OK1DKB zavzpomíná na svoje vysílání z námořních lodí; spolu s Milanem OK1DMP předvedou **radioamatérský provoz s nejnovějšími digitálními módy a SDR přijímači**. 13-14 h oběd. 14-17:30 h vaše **volná stavba přístrojů**. 17:30-18 h úklid, rozdání **dárkových balíčků se součástkami a přístroji**. Vedoucí kroužků dostanou pro práci s dětmi **knížku s uceleným přehledem elektroniky**. 18 h konec akce.

Děti si z akce odvezou náměty na další činnost, poznatky a zkušenosti, vědomosti získané od našich vysoce kvalifikovaných lektorů.

Informace pro účastníky

Akce je určena pro zájemce všech věkových kategorií. Očekáváme účast mladých nejčastěji ve věku mezi 12 a 18 lety, jsou však vítáni i dospělí zájemci o ham radio, a naopak i mladší v doprovodu rodičů.

Odbornou náplň přizpůsobíme věku a úrovni přihlášených.

Přivezte si náradí, součástky, měřidla, svůj rozpracovaný přístroj, případně i nějaký hotový přístroj k pochlučení. Nezapomeňte s sebou přivést i dobrou náladu!

Obědy v místním občerstvení v NTM, co si koupíte je na vás. Večeři a snídani pro mimopražské zajistíme.

Účastnický poplatek 120 Kč na osobu.

**Zájemci, přihlašte se nejpozději 3. listopadu 2017 na dpx@seznam.cz
Na pozdější přihlášky nebude možno brát zřetel.**

Těší se na vás Realizační tým HAMÍK

Akci podporují:



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

Toto číslo vyšlo 14. října 2017
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 ČRK a OK QRP klubu



Všechna předchozí čísla HK, adresy elektro a radio kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz>
© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK a OK QRP INFO, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496