

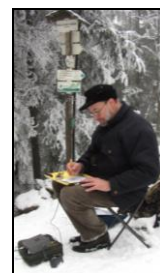
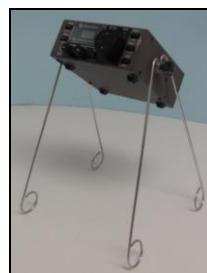
Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio

Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele

K 90. výročí záchrany posádky vzducholodě ITALIA se koná přednáškový večer ve středu 30. května 2018 od 17 h v Národním technickém muzeu v Praze. Vystoupí zde Jiří Grygar a promluví o měřeních Františka Běhounka, českého účastníka Nobileho expedice. O šíření radiových vln v době expedice bude mluvit František Janda, OK1HH. Na akci vystoupí **Giuseppe Biagi, vnuk telegrafisty ze vzducholodě ITALIA**, předvede věrnou repliku původního vysílače, který zachránil životy členů expedice. Dana Mentzlová, <https://www.italia-90.cz/>

Den dětí na Střeleckém ostrově v Praze se bude konat **ve čtvrtek 31. května mezi 8. a 14. hodinou.** Organizuje Městská část Praha 1. Letošním tématem jsou technologie. Národní technické muzeum a Realizační tým HAMÍK se budou podílet třemi činnostmi: **stavbou jednoduchých zapojení, předvedením základů telegrafie a základů honu na lišku (Radiový orientační běh).** Rodiče a děti, zúčastněte se ve velkém počtu!

Soubor prezentací z radioamatérské aktivity SOTA je na webu www.ok1dpx.cz. **SOTA (Summits on the Air)** v sobě zahrnuje putování přírodou, jednoduchou instalaci radiového stanoviště, navázání několika spojení s odvyšláním krátkého textu. **SOTA je skvělou kombinací turistiky, radiotechniky a radiového provozu.** Za každý vrchol jsou body, za určitý počet bodů jsou odměny. Více na <http://sota-ok.nagano.cz/>



IQRF technologie v Centru města budoucnosti

Česká bezdrátová technologie IQRF je v praktických ukázkách svého použití k vidění v **Centru města budoucnosti** v Praze, které bylo slavnostně otevřeno ve středu 23. května 2018. Centrum najdete v **Českém institutu informatiky, robotiky a kybernetiky** (ciirc.cvut.cz). Na demo panelech zde můžete vidět, jaké produkty a řešení z oblasti internetu věcí jsou již využívány (monitoring parkování a průjezdu vozidel, osvětlení, monitoring ovzduší apod.). Kromě IQRF zde najdete i další technologie a řešení, které jsou ale mnohdy s IQRF technologií kompatibilní.

Ivona Spurná, IQRF Smart School Manager, ivona.spurna@iqrf.org



Prvním držitelem Hrdého titulu HAMÍKŮV Noční Pták se stal podle očekávání Jan Sixta (25), častý řešitel Minitestíků a většinou i první, kdo řešení posílá. Honza studuje na elektrotechnické fakultě ČVUT, intenzivně se věnuje vývoji silové části elektromobilu; ve skupině studentských spoluřešitelů se s ním zúčastní letošního **Maker Faire** v Praze. Objevili jsme ho, když jako čtrnáctiletý dojížděl do Příbrami a zúčastňoval se **QRP víkendů**. Petr Kospach, OK1VEN je jeho guru, jejich společný obrázek je v HK 59.

Honzovi přejeme mnoho úspěchů

ve studiu,
v profesi
i v osobním
životě!



Výsledky Minitestíků z HK 61 Odpověď: $x=36$, $y=24$. Jako první odpověděl Jan Sixta (25), má **4 body**. Po dvou bodech získali Jakub Martinek (10), Antonín Čapek (11), Richard Kloubský (16), Jan Škoda, OK5MAD (34), Peter Jurčo (36), Jiří Hub, OK1XPH (44), Petr Kospach, OK1VEN (49), Jiří Sumbal (53), Alexandr Kobranov, OK1DST (56), Jiří Schwarz, OK1NMJ (56), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (60), Miroslav Vonka (61), Marie Štanglerová, OK1JVU (62), Vratislav Fugl (64), Miloš Jiřík, OK5AW (71), Václav Kohn, OK1VRF (71), Jiří Háva (72), Josef Novák, OK2BK (83).

Náš Minitestík Na transformátoru je vinutí s odbočkou uprostřed. Indukčnost od prvního vývodu po odbočku je 10 mH, od odbočky k druhému konci také 10 mH. Jaká je indukčnost mezi oběma konci vinutí? **Obtížnost: 7 bodů.** Námět: Josef Šroll, OK1SJ

Ždibec moudra na závěr

Michelangelo Buonarrotti

Dokonalost se skládá ze spousty maličkostí. Dokonalost ale v žádném případě není maličkost.

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

Toto číslo vyšlo 24. května 2018
Vyšlo mimořádně ve čtvrtek



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

