

listopad - prosinec 2005

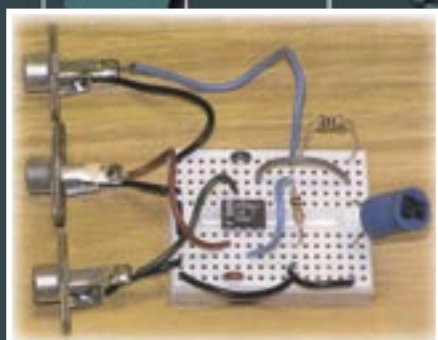


RADI AMATÉR

cena 59,- Kč / 73,- Sk

ročník 6, číslo 6

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



V tomto čísle:
Diplom CQ iDX
„County Hunting“ po česku
Rozvrh kmitočtů a druhů provozu
Levný automatický impedanční můstek
Jednoduchý anténní přizpůsobovací článek
Memorandum ČRK k problematice PLC/BPL



I v radiotechnice se soutěží!

Mistrovství České republiky – soutěže dětí a mládeže v radioelektronice v Hradci Králové

Opět nastal vrcholný čas pro mladé radiotechniky. Celoroční práce na stavbě různých zařízení – ať pod dohledem radioamatérských tatíků či v kolektivech v Domech dětí a mládeže – se musela zúročit několika postupovými koly. V klubech, okresech a krajských kolech si nejlepší vybojovali postup do republikového kola. Museli to být opravdu ti nejlepší, neboť letošní rok stanovil bohužel úctám jen jednoho v každé kategorii z každého kraje. Prostě i zde zavládl zákon trhu s nedostatkem peněz pro více závodníků. Leckde i slzička ukápla. Vyrovnanost ve znalostech byla i v krajích jen bodová.

Dům dětí a mládeže v Hradci Králové byl ve dnech 27. až 29. 5. 2005 tím vytouženým cílem jen těch nejlepších ze 13 krajů naší vlasti. Jen středočeši chyběli.

Pravidla soutěže byla dána a pořadatelé DDM Hradec Králové spolu s členy svého radioklubu nenechali nikoho chvíli v klidu. Po prezentaci a poohlédnutí po Domě, který je díky mnoha Hamům v řídicích funkcích právě radioamatérskému dění velice příznivě nakloněn, a po slavnostním zahájení ředitelem DDM p. Mgr. Vojtou Horákem, OK1ZHV, už byla večeře a po ní první část soutěže – vědomostní test. 20 otázek už z počátku určilo okruh zájemců o vítězství. Kdo zaváhal, pak již nedohonil.

Pro ubytování zvolili pořadatelé přírodu. Ne tedy bivakování, ale příjemné prostředí v kempu na břehu velkých rybníků. A druhý den po snídani se dále tvrdě pokračovalo. Stavěly se stavebnice VOXu – zvukem ovládané relé, teplo měř s ICL 7107 a hlasový dávač dle ok1fum. Vše s dobrou dokumentací i s popisem následného použití.

A než bylo dostavěno, pracovala porota ve složení předseda Ing. Jaroslav Winkler, OK1AOU, a členové Mgr. Petr Michalík, Jiří Bahounek, OK2P-BL, Ing. Svaťa Bednář, OK1TAM, Ondra Koloničný, OK1CDJ, František Lupač, OK2LF. Podle pravidel zhod-



notila testy a dovezené výrobky. Tady se některé výrobky líbily, byly i nápadité – vznášedlo apod., ale do této soutěže by měly jít výrobky opatřené finalem, tedy krabičkou s příslušnými popisy. Zlepšila se však hodně kvalita dokumentací výrobků.

V hodnocení výrobků bylo – zejména ve vyšších kategoriích – opět těžké rozhodování. Kvalita byla zejména v kategorii M na vysoké úrovni. Body daly následující pořadí:

Kategorie do 12 let:

1. Andrlík Tomáš – JČ
2. Skopalík Daniel – OL
3. Hrach Jan – Praha

Kategorie do 16 let:

1. Laník Jakub – OL
2. Pešek Michael – Plzeň
3. Sedláček Martin – HK

Kategorie do 19 let:

1. Dobesch Aleš – MsK
2. Svoboda Luboš – Pce
3. Zatloukal Petr – OL

Po skončení vlastní soutěže následovala procházka nestinným Hradcem do Muzea zabezpečovací techniky Českých drah. Uskutečnila se zde velice poučná prohlídka i přednáška – jak jinak, než i zde přítomnými radioamatéry.

Večer pak proběhlo slavnostní vyhodnocení za přítomnosti sponzorů soutěže – ČRK, ECOM, s.r.o., BEN – technická literatura, TIPA a FCC CONNECT.

Závěrem je třeba vyslovit poděkování všem, kteří se na organizaci Mistrovství České republiky soutěže dětí a mládeže v radioelektronice podíleli a umožnili porovnání práce mladých lidí stejného technického zaměření. Věřím, že opět popostrčí svým zájmem naši radioamatérštinu dále dopředu a zejména že naše řady omladí.

<5629>🌐



“Neoficiální” Mistrovství Česko-Slovenska v Honu na lišku - více v článku na straně 6



Nástup účastníků závodu

Dlouholetí aktivisté v tomto sportu manželé Pánkovi OK2DW



OK2UMO losuje



Nová generace liškařů OK2UPP a syn



Beran na rožni - zasloužená odměna

Dny s ... **prosinec 2005**

- Čtvrtek 1.12. Nikon s.r.o. - Ochutnejte Nikon**
14.00-19.00 Konzultace digitálních fotoaparátů
- Pondělí 5.12. Olympus C&S, spol. s r.o.**
14.00-19.00 Konzultace - analogové a digitální fotoaparáty, dalekohledy
- Úterý 6.12. PenTec s.r.o.**
14.30-18.30 Konzultace digitálních fotoaparátů
- Středa 7.12. HAMA spol. s r. o.**
13.00-19.00 Konzultace paměť.karty SANDISK, objektivy, blesky Sigma
- Čtvrtek 8.12. Konica Minolta Photo Imaging**
10.00-18.00 Konzultace digitálních fotoaparátů
- Swarovski Optik**
14.00-18.00 Konzultace
- Pátek 9.12. Fast ČR a.s.**
10.00-19.00 Digitální fotoaparáty Casio Exilim - prezentace
Při nákupu fotoaparátu Casio hodinky zdarma!
Arsenal
16.00-19.00 Vánoční nabídka mikroskopické techniky
- Pondělí 12.12. Olympus C&S, spol. s r.o.**
14.00-19.00 Konzultace - analogové a digitální fotoaparáty, dalekohledy
- Úterý 13.12. Canon CZ, s. r.o.**
15.00-19.00 Konzultace - digitální fotoaparáty
- Středa 14.12. HAMA spol. s r. o.**
13.00-19.00 Konzultace objektivy a blesky SIGMA, blesky METZ
SONY Czech s.r.o.
Prezentace digitálních fotoaparátů/videokamer

- Čtvrtek 15.12. Konica Minolta Photo Imaging**
10.00-18.00 Konzultace digitálních fotoaparátů.
ARMOR s.r.o.
13.00-19.00 Konzultace - tisk digitálních fotografií
PhotoArt
14.00-20.00 Představení nového časopisu
- Pátek 16.12. Kodak Czech, spol. s r.o.**
13.00-17.00 Prezentace - digitální fotoaparáty a příslušenství
PhotoArt
14.00-20.00 Představení nového časopisu
- Pondělí 19.12. Nikon s.r.o. - Ochutnejte Nikon**
14.00-19.00 Konzultace digitálních fotoaparátů
PhotoArt
14.00-20.00 Představení nového časopisu
- Úterý 20.12. Avacom**
Baterie pro digitální fotoaparáty, videokamery, nabíjecí soupravy
- Středa 21.12. FOMA Bohemia, spol. s r.o.**
13.00-19.00 Kompletní sortiment - vánoční nabídka (fotomateriály, obchodní zboží)
Pretec & i-Tec - Přijďte si pro vánoční dárek
13.00-16.00 Konzultace - paměťové karty a USB flash paměti Pretec, čtečky a databanky i-Tec
- Pátek 23.12. Olympus C&S, spol. s r.o.**
14.00-19.00 Konzultace - analogové a digitální fotoaparáty, dalekohledy

Prezentace firem se konají v předváděcí místnosti Centra FotoŠkoda. Konzultace produktů se konají v příslušných odděleních.
Informace naleznete na www.fotoskoda.cz nebo tel.: 222 929 029

Dokonalý digitální fotoaparát typu ZRCADLOVKA by měl splňovat 3 parametry:
KOMPAKTNOST - VÝKONNOST - VYSOKÁ KVALITA ...

OLYMPUS
E-SYSTEM

E-1



OLYMPUS E-1
5.0 miliónů pixelů
CCD s plošným přenosem
Barevná TFT LCD obrazovka 4.6 cm

OLYMPUS E-300
8.0 miliónů pixelů
CCD s plošným přenosem
Barevná TFT LCD obrazovka 4.6 cm



E-300



VÝHODY E-SYSTÉMU: 4/3 technologie / optimální kvalita digitálního obrazu a mnohostrannost systému / **Obrazová kvalita** / kvalita obrazu nejvyšší úrovně / **Antiprachový filtr** / unikátní Supersonic Wave filtr, automaticky snižující množství prachu / **Nastavení obrazu** / možnost detailního nastavení všech důležitých parametrů / **Snadné ovládání** / ergonomické provedení a optimálně uspořádané ovládání pro snadné použití / **Rychlost** / inteligentní procesor zaručující efektivní a spolehlivou funkčnost / **Odolnost** / pevná, odolná a lehká konstrukce těla a objektivu /

Centrum FotoŠkoda, Palác Langhans, Vodičkova 37, 110 00 Praha 1

digital@fotoskoda.cz, tel.: 222 929 022, www.fotoskoda.cz, otevírací doba Centra FotoŠkoda: Po - Pá: 08.30 - 20.00, So: 09.00 - 18.00