

Členský zpravodaj  
**Veterán Rádio Klub**  
B r n o

Ročník XXI – 2014

číslo 2

Upomínkový pohár



Jeden z vylosovaných pohárů za účast v letošním ročníku hlavního závodu.

**Informační bulletin VRK**

Vydává Rada VRK

**Předseda**

OK2LS František Frýbert  
Ruprechtická 2273/4  
19300 Praha 9  
e-mail:ok2ls@seznam.cz  
Mobil: 736 143 069

**Místopředseda****Pokladník a hospodář**

OK2AIS Aleš Tomšů  
Hrnčířská 41, 60200 Brno  
e-mail:ok2ais@seznam.cz  
Mobil: 732 962 021

**Diplomový manažer**

OK2BEH Zdeněk Životský  
Na Honech 1826  
66601 Tišnov  
tel:549 413 562  
e-mail:zd.zivot@volny.cz

**Soutěžní manažer a VO  
OK5VRK**

OK2BGW Ing.Ivo Kovář  
Jamborova 939  
66603 Tišnov  
Mobil: 602 890 782  
e-mail:ok5vrk@seznam.cz

**Revizní komise**

OK2FEI Ing.Petr Obermajer

OK2KE Ing. Jaroslav Klimeš

---

**OBSAH**

---

1. Pohár za účast v hlavním závodě
2. Obsah, rada VRK
3. Členské příspěvky, noví členové
4. Výsledky hlavního závodu VRK
5. Komentář k závodě, pozvání na tlg. závod
6. Dvě užitečné antény pro portable provoz.
7. Obrazová část k předešlému článku
8. Různé zprávy a setkání

**Důležité kontaktní adresy:****Český Radioklub**

U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7  
e-mail: crk@crk.cz  
telefon: 266 722 240, 607 208 230

**QSL služba ČRK**

pracoviště: U Pergamenky 3, 170 00 Praha 7  
e-mail: qsl@crk.cz  
telefon: 266 722 253  
návštěvy: středa 0900 -1730, nebo dle dohody  
QSL lístky : P.O.Box 69, 113 27 Praha 1

**Český telekomunikační úřad**

Odbor správy kmitočtového spektra  
Sokolovská 219, Praha 9  
Poštovní příhrádka 02  
225 02 Praha 025  
telefon: 224 004 725

**Stránky VRK na Internetu :**

<http://www.vrk.wz.cz>



**Výsledky hlavního závodu VRK 2014 :****CW:**

	CW	QSO	Násob.	Body
1.	OK1FOG	67	37	2479
	OK2BGA	67	37	2479
	OK1IF	68	36	2448
	OK1MSP	68	34	2312
	OK2BFN	63	35	2205
	OK2PAU	66	33	2178
	OK1DOR	64	33	2112
	OK1FKD	63	33	2079
	OK1HCD	63	32	2016
10.	OK2PTS	62	32	1984
	OK2BME	61	32	1952
	OK1FTG	57	33	1881
	OK2BNF	59	30	1770
	OK1FGD	56	31	1736
	OK1GS	56	29	1624
	OK1DM	56	29	1624
	OK1HX	60	27	1620
	OK2PYA	56	27	1512
	OK2BEH	56	26	1456
20.	OK2BTE	47	29	1363
	OK2FB	51	25	1275
	OM3CAZ	49	25	1225
	OM3CPF	46	25	1150
	OK1KI	44	24	1056
	OK1NU	40	25	1000
	OK2KFK	38	19	722
	OK2ABU	37	18	666
	OM7VF	37	18	666
	OK1FV	32	17	544
30.	OK1AAZ	34	16	544
	OK1ARO	30	16	480
	OK5SA	28	14	392
	OK2BLR	30	16	360
34.	OK1TD	22	11	242

**SWL:**

	SWL	QSO	Nás.	Body
1.	OK1-11861	79	39	3081
2.	OK1-31341	43	19	817

**Deníky pro kontrolu:**

OK1DVA  
OK1PFM  
OK2SG  
OK2QX

**SSB:**

	SSB	QSO	Násob.	Body
1.	OM2RL	86	32	2752
	OK2JK	70	28	1960
	OK1KZ	57	27	1539
	OK2ILD	59	26	1534
	OK2PHI	55	24	1320
	OK1FUU	54	20	1080
	OK2BKP	44	19	836
	OM7AXL	42	17	714
	OK5VRK	35	14	490
10.	OK1MAY	30	16	480
	OM7AB	32	14	448
	OM7YA	31	12	372
	OK1FAY	24	13	312
	OK1MO	21	11	231
	OK1MJA	19	10	190
	OM4KK	25	7	175
	DL8UAA	19	6	114
18.	OK1VHV	14	7	98

**MIX:**

	MIX	QSO	Násob.	body
1.	OK1DOL	108	48	5184
	OK1JD	108	47	5076
	OK2SAR	96	44	4224
	OK1JFP	88	42	3696
	OK2EC	90	40	3600
	OK2BGW	89	39	3471
	OK1MNV	83	41	3403
	OK1JPO	72	38	2736
	OK1DKR	70	37	2590
10.	OK2BXM	62	33	2046
	OK1DQP	65	31	2015
	OM7AT	65	29	1885
	OK1ABF	58	29	1682
	OK1DRX	52	29	1508
	OK5OK	54	23	1242
	OM7VF	43	19	817
	OM3EE	38	17	646
	OK2SWD	19	12	228
19.	OM0AD	25	8	225

**Poznámka :**

V části CW má OK1FOG v prvních dvaceti minutách 20 QSO a OK2BGA 16 QSO.

**Komentář vyhodnocovatele :**

S letošním závodem současně probíhaly další dva závody. Jeden SP a tradičně DIG. Rušení bylo zvláště od SP stanic velké, a tak stanice s QRP měly dost problémů uskutečnit spojení. Závodu se účastnilo asi 130 stanic, došlo 77 soutěžních deníků, z toho 14 papírových z nichž dva pro kontrolu. Z elektronicky došlých deníků jich nebylo v pořádku 18. Tyto stanice byly upozorněny na nedostatky a vyzvány k jejich napravení. Většina na toto reagovala a byly tedy hodnoceny. Dvě stanice tak neučinily a proto jejich deník byl použit pro kontrolu. Další zmatek způsobila stanice OM8BU která uváděla svoje OTC číslo jako členské VRK.

**Nejčastějšími závadami v denících stále jsou:**

V deníku se neuvádí počet spojení, násobičů a vypočtený výsledek.  
Výsledek je chybně vypočítán v důsledku špatného nastavení deníku.  
Stanice uváděly spojení se stanicemi prokazatelně soutěžícími v jiném závodě.  
Deník neobsahuje čestné prohlášení.

OK2BGW

**Deset vylosovaných stanic, účastníků letošního hlavního závodu , kteří získají upomínkový pohár:**

OK1ABF, OK1FAY, OK1KZ, OK1MSP, OK2BLR, OK2BME, OK2FB, OK2PAU, OM3EE, OM7AT.

Touto desítkou dovršíme již stovku upomínkových pohárů rozeslaných postupně za uplynulých deset ročníků.

**Další závod:**

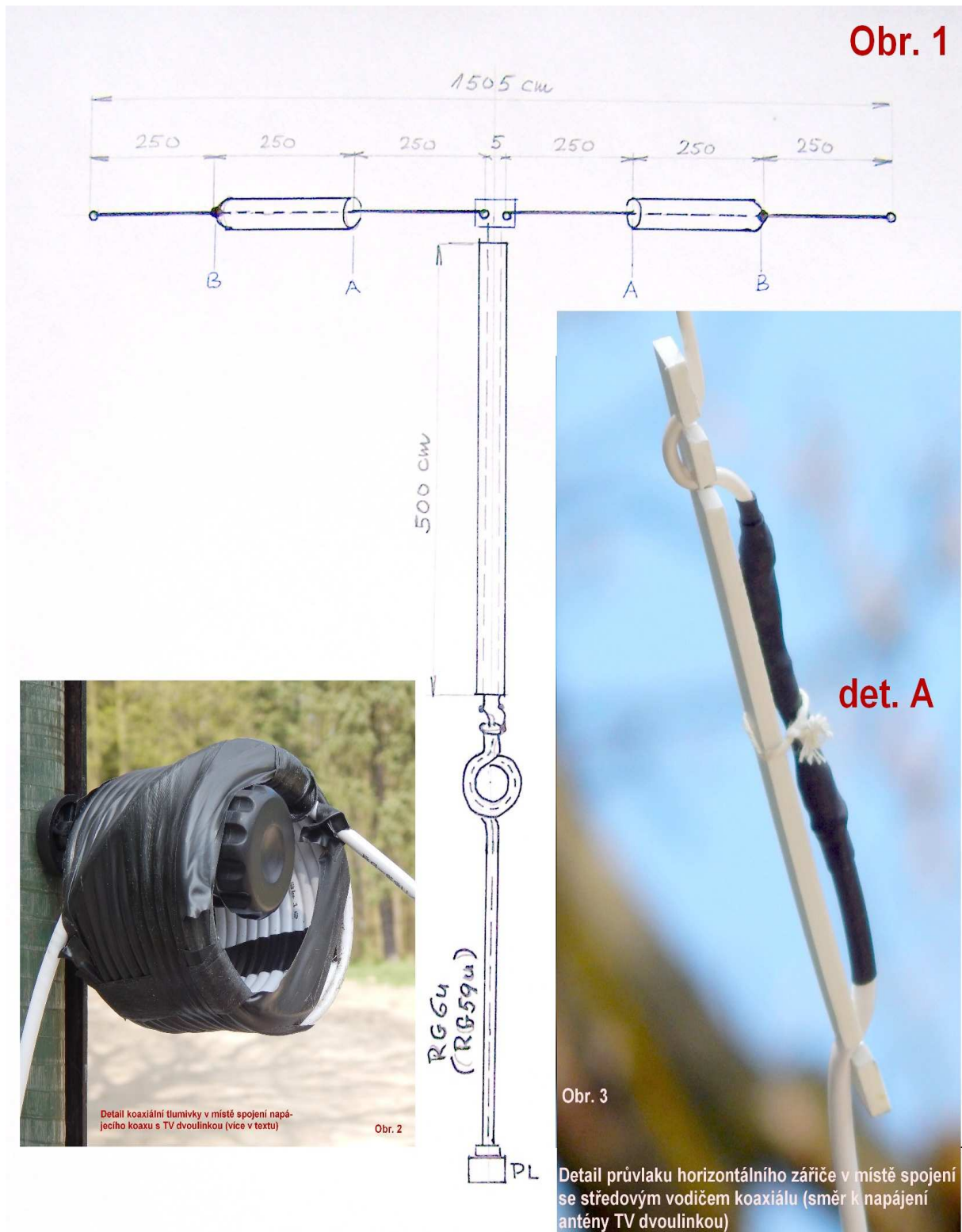
Rada VRK Vás zve k účasti v závodě s ručními klíči, který se koná 28.6. to je poslední sobota v červnu. Podmínky závodu jsou uveřejněny ve Zpravodaji č. 1/2013 na straně 7.

**Závod vyhodnocuje opět OK2BGW !**

## Dvě užitečné a provozem prověřené portáble antény

Potřebu hodnotných antén na provoz z přechodných stanovišť netřeba příliš zdůrazňovat.

Čas od času se s tím potká mnohý z nás. Mne k podobné problematice donutila potřeba provozu z přírodních rezervací a chráněných oblastí, tak zvaný OKFF provoz. Pokud se někdo chce problematikou tohoto, v Evropě značně rozšířeného provozu zabývat, odkazují jej na stránky Aleny OK2APY [www.ok2apy.wz.cz](http://www.ok2apy.wz.cz) kde je vyčerpávající materiál. Já se tedy více soustředím na zmíněné antény. Jako vzor jsem si vybral dvě plnohodnotné a provozem pověřené G5RV a W5GI, které jsem se rozhodl zkrátit na polovinu a odzkoušet ve zmíněném provozu. Poloviční G5RV najdete na mých stránkách [www.ok1apy.wz.cz](http://www.ok1apy.wz.cz). Tato anténa pracuje za pomoci tuneru MFJ 971 velice dobře na pásmech 40, 20 a 10 metrů. Dokladem toho jsou reporty z jednotlivých OKFF uvedené na Aleniných stránkách. Nějaký ten DX se tam určitě najde. Pro provoz na těchto i ostatních KV pásmech jsem zvolil poloviční velikost výborné antény W5GI. Její provedení a rozměry jsou uvedeny na Obr.1, na Obr.2 je detail koaxiální tlumivky, která je tvořena 25 závitů koaxiálu RG6u, nebo slabšího RG59u ve dvou vrstvách při čemž střední průměr tlumivky je cca 8 cm. Tlumivka je součástí napájecího koaxiálního kabelu jehož minimální (nutná) délka je stanovena na 8 metrů. Pro poloviční anténu G5RV je uvedena minimální délka koaxu 7,5 metru, ta vychází z původní délky u originální G5RV, 15 metrů a více. Tím je řečeno, že u obou zkrácených antén platí totéž. Více metrů není na škodu jestliže zůstane zachována základní délka zkrácených antén...jak uvedeno zde. Samostatnou kapitolou je napojení vodičů zářiče antény W5GI na koaxiální úseky zářiče. V bodě „B“ je vodič připojen jak na střední vodič koaxu, tak na jeho opletení a po spájení převlečen samosmršťovací špagetou. V bodě „A“ je na přímý vodič připájen poze střední vodič koaxu a ošetření rovněž samosmršťovací špagetou. Na první pohled je patrné, že tato dvě místa jsou nejslabším článkem antény s ohledem na pevnost v tahu. Bylo tedy nutno vytvořit něco, co tuto funkci za zmíněný spoj převezme. Řešení je dostatečně patrné z obrázku č.3 a bylo vyzkoušeno v praktickém provozu k naprosté spokojenosti. Používám toto provedení rovněž u domovské W5GI plné délky a anténa má dostatečnou pevnost už několik let. Jako vodiče zářičů obou uvedených antén jsem zvolil běžnou elektroinstalační dvojlinku (licna 2x0,75 Cu), roztrženou na dvě části, která je pro portáble manipulaci výhodná, samozřejmě s ponecháním původní izolace. Když už o izolaci hovořím musím zmínit mou nelibost k všelijakým těžkým, keramickým vajíčkům a podobným váhu zbytečně zvyšujícím izolátorům. Zásadně používám PVC trubky k naprosté spokojenosti ve všech ročních obdobích. Elektrická i mechanická pevnost je výborná, váha minimální. Pro doplnění ještě zopakuji že ke zmíněným anténám je třeba mezi TRX zařadit tuner což platí i o jejich plnohodnotných rozměrech. Já používám profi portable tuner MFJ 971, se kterým jde W5GI doladit na všech základních KV pásmech, mimo pásma 160m. Jakoliv by se zdálo, že poloviční W5GI je pro 80 metrů krátká, bylo odzkoušeno i toto pásmo, jak patrně z reportů OK2APY na jejich stránkách. Poloviční G5RV dosahuje na 40ti metrech vynikajících výsledků i přes to, že její nejvyšší bod (napájení) je pouze ve výšce 6ti metrů. Několik obrázků i s detaily najdete na odkazu <http://sejna2.rajce.idnes.cz/> kde jsou i videosekvence z provozu. Takže už zbývá dodat jen přání těm, kteří se pro zmíněné antény rozhodnou, aby se jim dílo podařilo a mnoho úspěchů na pásmech, třeba z OKFF, nebo WCA (award za vysílání a spojení z hradů a zámků). Případné dotazy posílejte na adresu [www.ok1apy.wz.cz](http://www.ok1apy.wz.cz) „kontakty“. Možná tam v bastlení naleznete i další zajímavosti.



Případné dotazy posílejte na adresu [www.ok1apy.wz.cz](http://www.ok1apy.wz.cz) odkaz „kontakty“. Na těchto stránkách v bastlení najdete možná další zajímavé náměty.  
 VY 73 Petr OK1APY

## Různé zprávy, setkání.

S platností od 9. 4. se posunuje **začátek zpravodajské relace OK1RCR**, stanice Českého radioklubu, na čas 17:00 lokálního času ČR a SR, tedy 15:00 UTC. Zprávy budou začínat v tuto hodinu po celé letní období (období platnosti letního času).

Jarní setkání na **Kozákově** se koná **10. května 2014** od 8:00.

Další pravidelná burza pořádaná Radioklubem OK1KFX v budově Středního odborného učiliště, Učňovská 1, **Praha 9** na konečné tramvají 1, 9, 16 – Spojovací, bude **17. května** od 8 hodin.

Setkání **Záseka** je 13. - 15.6. 2014. Info na: [ok2vmj.webnode.cz/oznameni/](http://ok2vmj.webnode.cz/oznameni/)

Brněnští radioamatéři se scházejí v úterý v 16 hodin v restauraci Plzeňský Dvůr a ve čtvrtek v 17 hodin v restauraci u Pavouka.

## **WORLD WIDE FLORA FAUNA**

Celosvětový program ochrany národních parků a přírodních rezervací fondu světové Fauny a Flóry. Účelem je přilákat pozornost světové veřejnosti k problematice chráněných oblastí celého světa uvedených v programu WWFF, kde se nachází chráněné bohatství přírodní, vědecké, kulturní, estetické, rekreační či ozdravné, pro které byl zaveden ochranný režim.

### **Jak se pozná, odkud stanice vysílá?**

V adresáři OKFF je databáze chráněných území. Stanice aktivující danou oblast v průběhu spojení předává kód tohoto konkrétního chráněného území, například: OKFF-001

### **Doporučené QRG**

Aktivátoři mohou používat doporučené QRG. Zde se nejčastěji nachází i lovci, kteří hledají expedice do WWFF oblastí. V žádném případě ale nejde o QRG vyhrazené pouze pro WWFF ! Vždy se chovejte podle zásad Hamspiritu.

SSB: 3.744, 7.144, 14.244, 18.144, 21.244, 24.944, 28.444

CW : 3.544, 7.024, 10.124, 14.044, 18.084, 21.044, 24.894, 28.044

Na této stránce byly rovněž použity zajímavosti z Bulletinu ČRK č.4/2014 a stránek [www.okff.cz](http://www.okff.cz)

Toto číslo Zpravodaje vyšlo v dubnu 2014.