



Slovo úvodem

Dr OMs !

Uběhl další rok a zase jsme připravili v Holicích radioamatérské setkání. Snažíme se připravit vše co nejpečlivěji a využít loňských zkušeností a poznatků. Ne všechno se však daří tak, jak jsme si to předsevzali a jak bychom si to přáli.

Jeden z velkých problémů je právě tento SBORNÍK. Přesto, že jsme se snažili obstarávat příspěvky již od jara, příliš jsme neuspěli. Mnoho amatérů přislíbilo příspěvek, a když jsme se snažili konkrétně dohodnout, od příslibu ustoupili. Snad je mnohému na vině současný uspěchaný život a většině lidí se nedostává času.

Radioamatéři se dali na cestu nákupů různých nových ale i starších profesionálních zařízení cestou přímého dovozu nebo nákupem u nově vzniklých firem. Amatérská stavba celého zařízení již není v módě.

Vycházeli jsme z toho i ze skutečnosti, že se náš radioklub trochu více zaměřil na nový způsob komunikace provozem - PACKET RADIO. V této oblasti se nám podařilo získat více příspěvků a jsme přesvědčeni, že poskytnou mnoha amatérům cenné informace. Dnes již nejsou počítače na radioamatérově stole takovou vzácností a spojení provozem PR se stávají běžnou věcí.

Dali jsme prostor také novým povolovacím podmínkám i článkům, navazujícím na jejich přísnější kritéria, napsaných z různých pohledů. Domníváme se, že žádnému sebevětšímu suverenu neuškodí jejich přečtení.

Věříme, že ale stejně vhod přijde i návod na přestavbu radiostanice TESLA VXW 100, kterých je v současné době ve výprodeji nadbytek.

Také cenu za sborník jsme stanovili minimální, za jakou je vůbec možno takovouto tiskovinu pořídit a prodávat.

Než založíte letošní tento SBORNÍK "HOLICE 92" do skříně, sdělte nám své připomínky a návrhy na zlepšení pro příště. Nabídněte také své poznatky a zkušenosti ke zveřejnění. Vždyť takovýto sborník může být dobrým rádcem i pomocníkem.

Snad vám jim i ten letošní bude.

Sveta, OK1VEY

O b s a h

Slovo úvodem	Sveta OK1VEY	1
Slovo ČRK	Ing. Miloš Prostecký, OK1MP	3
Radioamatérské povolovací podmínky		4
Radioamatéři a normy	Ing. Milan Prouza OK1FYA	13
EMC a radioamatéři	Tomáš Vik OK2PFS	17
Přestavba radiostanice TESLA VXW 100 na amatérské pásmo 2 m	Jiří Staněk OK1UKY a Luboš Tesařík OK1UTL	21
QRG indikátor pro příjem PR	Ing. Milan Prouza OK1FYA	38
EMC v amatérském vysílání	Ing. Jan Ondruš a Ing. Ivo Polák OK1FGM	40
Sériový komunikační kontrolér SCC Z8530	Petr Kras OK1UCI	45
Převaděče pro PACKET RADIO	Kolektiv OK1KHL	51
Adresace v síti ROSE	Ing. František Janda OK1HH	58
Převaděče The<>Net	Svetozar Majce OK1VEY	59
Uživatelská dokumentace k systému RMNC FlexNet	Ruda Toužín ml. OL6BZR	65
Linky, vrstvy, sítě, systémy	Ing. František Janda OK1HH	68
Stav PR v OK	Ing. Michal Majce OK1UKE	75
Program pro TNC2 vlastními silami	Ing. Michal Majce OK1UKE, Petr Kras OK1UCI	76
Inzerce	- Amatérské radio	51, 83
	- BEN	12, 74
	- GM electronic	III.
	- Jutel	39
	- ProSys	84
	- Radioklub Holice	IV.
	- ZACH	38

Neprošlo jazykovou úpravou.

Za původnost a obsah článků odpovídají autoři.

Slovo ČSRK

Vážení přátelé!

Dovolte mi, abych Vás pozdravil u příležitosti v pořadí již druhého mezinárodního setkání radioamatérů v Holicích jménem prezidia Československého radioklubu i jménem svým.

O důležitosti obdobných setkání hovoří řada regionálních setkání, na kterých si radioamatéři vyměňují zkušenosti ze své činnosti. Co však je na nich nejdůležitější, to jsou právě osobní setkání. Do budoucna je pak možno předpokládat, že se stane nosným setkáním pořádaným v České republice a naváže tak na tradiční radioamatérská setkání pořádaná ve Zlíně, ale hlavně pak v Olomouci.

Poděkování patří všem organizátorům z radioklubu Holice, kterým se podařilo toto setkání připravit. Je nutno si uvědomit, že zajistit pro setkání i ubytování, přednášející i domácí či zahraniční firmy s radioamatérským zbožím vyžaduje mnoha hodin intenzivní, mnohdy i neoceněné práce. Věřím, i když to nebude hned, že se holické setkání časem zařadí vedle takových setkání, jako je např. v Laa.

Dovolte mi, abych se vrátil k jedné věci, která byla nastíněna na stejném místě před rokem. Bohužel se nám nepodařilo v uplynulém roce uspořádat vzájemné vztahy mezi jednotlivými radioamatérskými organizacemi. To jaké jednotlivé organizace jsou je však v demokratické společnosti jejich vnitřní záležitostí. Měli bychom si však uvědomit, že chceme-li např. od státu získat finanční prostředky, musíme mu je také vyúčtovat. Pokud chceme být zcela nezávislí, nemůžeme s podporou státu počítat. Tyto dva rozdílné přístupy je nutno vzájemně respektovat a všichni bychom se měli přičinit o to, aby z radioamatérských pásem zmizely plané polemiky, které ani podle nových Povolovacích podmínek, platných od 1. července, na ně nepatří.

Na závěr Vám všem přeji příjemný pobyt v Holicích, zahraničním návštěvníkům i v Československu a mnoho zajímavých vzájemných setkání.

vy 73's

Miloš Prostecký, OK1MP
vice-prezident ČSRK