



## Slovo úvodem

### Vážení přátelé !

Připravili jsme již v pořadí 4. setkání radioamatérů v Holicích. Loňská účast skoro 1500 účastníků jednoznačně dala najevo, že je o takovéto setkání zájem. Rovněž poloha Holic, skoro v centru nové České republiky, stejná vzdálenost od Prahy i od Brna, je jistě dobrým předpokladem pro značnou účast.

Tak jako každoročně, i letos byl značný problém získat vhodné příspěvky pro tento SBORNÍK. V dobách minulých sborníky při setkání většinou přinášeli stěžejní a rozsáhlý stavební návod. V současné době je však asi již málo těch amatérů, kteří si své zařízení kompletně postaví. Dle zájmu z loňského roku jsme se proto snažili získat alespoň stavební návody na doplňková zařízení.

Věříme, že vhod přijde i poměrně rozsáhlý a podrobný článek o radioamatérských diplomech a o OK sekci DIG klubu, zvláště proto, že podobný souhrn radioamatérských diplomů vyšel naposledy před 23 lety.

Vhodnou pomůckou budou jistě mapy převaděčů pro FM provoz i pro provoz PACKET RADIO. A snad i desatero pro provoz na FM převaděčích padne alespoň částečně na úrodnou půdu.

Provozu PACKET RADIO jsme letos nevěnovali tolik pozornosti, jako v minulosti. Jednak opět vyjde samostatný SBORNÍK PACKET RADIO, který vydá KPR a pak také proto, že ani v tomto směru není dostatek autorů.

Navzdory všem záporným skutečnostem věříme, že i ten letošní SBORNÍK "HOLICE 93" vám bude užitečný. Jenom škoda, že se na naši výzvu o autorskou spolupráci v loňském SBORNÍKU přihlásil jenom jeden autor.

Mnoho zdaru při praktickém využití SBORNÍKU !

Svetozar Majce, OK1VEY

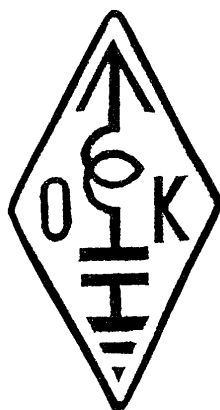
# OBSAH

Slovo úvodem	Svetozar Majce,	OK1VEY	1
Slovo ČRK	Ing. Miloš Prostecký,	OK1MP	3
QSL služba ČRK	Ing. Miloš Prostecký,	OK1MP	4
Historický radioklub československý	Ivan Marek,		5
Radioamatérské diplomy a DIG	Zdeněk Říha,	OK1AR	6
FIRAC - radioamatéři železničáři	Ing. Jiří Peček,	OK2QX	16
Převaděče FM - mapka	Karel Balej,	OK1AEB	18 20
Packet radio - síť - Baycom nod - Statut rady Sysopů	Svetozar Majce,	OK1VEY	22 23 24 25
KRCKA 2, 4-prvková anténa pro 145 MHz	Jindra Macoun,	OK1VR	26
Transvertor pro pásmo 145 MHz	Ing. Jaroslav Hozman,	OK1HX	29
Digitální audio paměť	Jaroslav Meduna,	OK1DUO	46
GC12AX - nové TNC pro PACKET RADIO	Pavel Exner,	OK1XWA	51
VHF PA s tranzistorem V-MOS	Pavel Exner,	OK1XWA	57
Ročenky časopisu Amatérské radio	Petr Havliš,	OK1PFM	62
Pásmové filtry	Pavel Kotráš,		64
Řečový procesor s pamětí EEPROM	firma Jablotron,		66
Speciální nabídka pro konstruktéry	firma GM Electronic		71
Obvody pro elektronickou paměť	firma GM Electronic		72
Novinky technické literatury	Ben - technická literatura		74
Inzerce	- GM electronic - GES electronic - Radioklub Holice		76 IV III

Neprošlo jazykovou úpravou.

Za původnost a obsah článků odpovídají autoři.

elektronická sazba : Libor KUBICA , BEN - technická literatura  
ofsetový tisk : ARS Print, Svatoslavova 9, Praha 4



## Slovo ČRK

### Vážení přátelé!

Dovolte mi, abych Vás pozdravil u příležitosti třetího mezinárodního setkání radioamatérů v Holicích jménem rady Českého radioklubu i jménem svým.

To, co v době konání loňského setkání se jen rýsovalo a v co jsme ani nevěřili, se stalo skutečností. Československo přestalo existovat a i na seznamu zemí DXCC je země nová - Česká republika. Holické setkání se tedy skutečně stává nosným radioamatérským setkáním v České republice. Věřím, že i do budoucna najdou jeho organizátoři dost sil a chuti, aby toto setkání přetrvalo. Vždyť zajistit prostory, ubytování pro účastníky, přednášející vyžaduje mnoha hodin neviditelné činnosti, které si mnozí ani neuvědomí.

Těm všem, v mnohých případech neznámým organizátorům, patří poděkování. Vám všem ostatním pak přeji příjemný pobyt v Holicích a řadu pěkných osobních setkání.

Vy 73's

**Ing. Miloš Prostecký, OK1MP**  
předseda rady ČRK