

# VÝZVA NA KANÁLE 26.965 - 27.405 MHz

CB ČASOPIS • Ročník 1 • říjen 1995 • vH PRESS Hradec Králové

## Ecce homo sibiidlus Ejhle, člověk síbíčkář

Ani jsem pořádně nevěděl, nač jsou ty lesklé tyčky čnějící nad střechami domů. A vlastně jsem si jich ani nevšímal. Šlo to tak nějak kolem mě. Byla to velká náhoda. Kupoval jsem pro firmu radiostanice určené pro jiné účely, pro spojení mezi dvěma stanovišti, k nastavení elektrických veličin. První, co mi padlo do oka, byly přeloučské radiostanice vypadající sice trochu amatérsky, ale za přijatelnou cenu. Kvanita opět předčila kvalitu. A tak jsem se jal zkoušet a testovat. Uprůměrně řečeno, ne-presvědčily mě. Měl jsem jinou představu a jedním okem jsem pošílhal po jejich dospělejších a dražších bratřičích. Dlouho to netrvalo a já jsem úhledně zabalil stanici z. Přelouč zpět do krabice a vydal se zpět za obchodníkem. Vůbec se neřivil a už se mně v ruce hrál zmiňovaný starší bratříček. Totiž dva. Pak se v člověku probudí cosi, co má v sobě z mláde: zvláštní jiskra v očích, která se objevuje například u středověčného rozbalování dárečků.

Chvatně jsem dorazil domů a rozdělával krabici, igelitové sáčky a drátky. Vše do sebe pasuje, krásně to cvakne. A těch čudlíků! Na copak asi je tenhle? Jak to podsvětluje displej, honem to vyzkoušet do iny v koutě. No nádherná. A vono se to dá takhle připnout za pas. No s tím ale nemůžu chodit po ulici (co by si lidi pomysleli). Jak to říkal ten prodáváč? Když se zmáčkne tohle, tak to projíždí kanály, a když je prý někde provoz... já, tady někdo mluví. A už zas ne, totiž zas to někam jede. Aha, to se musí zase vypnout

tady to SCAN. A vo čem se tam baví? To je zajímavý! Že prý tady zítra budou spolu. To si to musím zase naladit.

A, už jsou tady zase a tentokrát je jich víc! Co se tak s nimi dát do řeči? No jo, ale jak? Nemí zdvořile někomu skákat do řeči. Ve škole bych se přitlásil, ale obávám se, že by mě neviděli. Co takhle zkusit zatukat! Vyčkal jsem, až bude přítěžnost a pronesl do éteru to proslulé "řůky-lůk": Pak se ozvalo: "Někdo nám tady řuká, tak pojď mezi nás!". A tím to začalo. Objevil se člověk - síbíčkář, neboli homo sibiidlus.

Pak už věci nabraly rychlý spád. Zjistil jsem, že se neřuká, ale používá podivné slůvko "brejk", (s jehož překládáním si síbíčkáři přitřís hlavu nelámou - i když by se snad přeložit dalo). Zjistil jsem, co všechno tohle hobby obnáší včetně vybavení, atchymie s anténami a se síbíčkářským bontonem. Ale to nejdůležitější, co jsem našel, že člověk jediným pohybem - otočením knoflíku získá bezpočet přátel a kamarádů, kteří pomohou, pokudť u druhý potřebuje. Lidé se odedávna sdružují ve spolecích, kroužcích či klubech, ale tohle je snad nejsnazší způsob, jak se otcnout mezi těmi "svými" - zapnout si stanici. A tak se ze mne stal síbíčkář. Jezdím po republice se svou Allamatkou a naráz mám spoustu nových známých a přátel. A víte, jak poznáte síbíčkáře? Chodí po městě se zakloněnou hlavou. To proto, že se dívá po anténách a vyhlíží další a další lesklé tyčky, čnějící nad střechami domů.

Tomáš Chrudim



# O síle trochu jinak

*Co je to za sílu, která žene člověka za poznáním, co je to za sílu, která nutí člověka překonat sama sebe, co je to za sílu?? Co je to za sílu, která vede člověka ke sdružování, co je to za sílu, která nutí člověka dorozumívat se... Co je to však za sílu, která nutí člověka škodit, nenávidět a být zlý na své okolí?*

Je to prastarý - od nepaměti, či snad paměti - problém, starý jako lidstvo samo.

Snad od chvíle, kdy Bůh stvořil Adama, ve snaze zkrátit mu dlouhou chvíli po demon-táží žebra a uplácání Evy, učinil ten osudný čin - dal lidem dar řeči. Tím nám chlapům pěkně zavařil, neboť než Adam stačil říci A, Eva končila už třetím Zet. To bylo, je a bude.

Co je to za sílu, která dává rychlost ženskému jazyku, co je to však za nemoc, která napadá mužskou vyřídilku? Je známá - je to nemoc zvaná SIBÍČKO!

To je ta nemoc, která mění všechny zavedené a ustálené zvyklosti, z žen se mnohdy stávají mlčenlivé pušky a z chlapů ukecané babky, z tichošlápky se stává Superman, z ušlápnutého chudinky se stává orel a geroj, z člověka s adresou se stává anonym, z anonyma se stává hulvát. A tak při setkání s ním na vlnách v éteru se může stát, že se potvrdí staré přísloví, že nejstrašnější je sračka s bibcem - sice s anonymním, ale bibcem.

A tak jsme byli na ranním budíčku Orlických hor svědky, jak taková síla proměnila bezvýznamného muže ve vysílající "urážec" všeho a všech, který se tentokrát vysíloval na Pepovi Křivina.

Jak to nakonec dopadlo, vědí celé síbíčkářské východní Čechy. Víme ale také, že nemůžeme být k takové síle nevšímaví.

Toto zamýšlení je věnováno všem, kteří se rozdávají, nezištně pomáhají bližnímu svému bez ohledu na sebe. Je věnováno všem, kteří by měli popřemýšlet sami nad sebou. Je věnováno hlavně těm, kteří jsou ke všemu lhostejní. A mám také jedno přání - mít na chvíličku tu moc, abych Pepovi Křivina vdechnul sílu

# SIBÍČKÁŘI ORLICKÝCH HOR SOBĚ

**"Devítka" snad už není třeba žádnému síbíčkáři představovat. Mnohý už jejich služeb použil nebo třeba pomohl zprostředkovat volání o pomoc záchranné služby, hasičů či policie.**

Základním předpokladem pro dobré fungování nouzového kanálu je, aby CB vysíláčky byly na každé stanici záchranné služby. I když se několikatisícová investice do síbíčky, antény a kabelu může zdát nicotností, v současném stavu zdravotnictví se i tato částka může stát neprekonatelnou překážkou a malá venkovská nemocnice na síbíčko těch pár tisíc korun prostě nemá, i když její lékaři dobře vědí, jak by se jim hodilo. Ten, komu "devítka" někdy v životě posloužila třeba při dopravní nehodě na cestách a nemá možnost na ni zavolat ze své stálé stanice, také chápe její význam a chtěl by tuto šanci mít stále.

Proto se síbíčkáři v mnoha menších místech dožadují zřízení "devítky" i v té své nemocnici. A nejen dožadují. Opočenská nemocnice patří k těm, které na "devítku" nemají z vlastních prostředků. Síbíčkáři z Orlických hor však po "devítce" (která může být na horách skutečně oním tenkým vláskem mezi životem a smrtí) nejen toužili, ale dokázali pro ni hodně udělat. Dik za to patří Pepovi Křivina, Láďovi 2 Opočno, kteří byli u zrodu iniciativy dát dohromady prostředky na zakoupení stanice pro opočenskou nemocnici. A tak při jednom setkání CB kroužku ze "sedmadvacítky" v Opočně dal každý z účastníků podle svých možností obnos, který vytvořil základ sbírky na zakoupení stanice, přispěly i obecní úřady ve Valu u Dobrušky, v Kounově a v samotném Opočně, takže během několika týdnů bylo pohromadě přes pět tisíc korun, které stačily na nákup síbíčky. Jeho montáž byla, bez přehánění, dílem okamžiku. Neboť hra-decký Jarda Dykova "zmobilizoval" Radio-televizní službu Opatovice, která síbíčko v opočenské nemocnici namontovala prakticky na počkání, a tak jsme na začátku října mohli v éteru slyšet, jak si babičky z odlehlých orlických samot zkoušejí spojení do

# Díky do Opatovic

Komu se nezvedne hladina adrenalinu v krvi, když si vzpomene na nějaký nepřijemný zážitek s gumákem nebo na jiný případ, kdy se mu "vyšší moc" nepodařilo navázat spojení se stanicí, kterou jinak dobře slyší? V Hradci Králové jsme takových "zážitků" měli v posledních měsících až nad hlavu. Pamatuji se si však, že našísti neměly dlouhé trvání. Zásahu na tom má nesmírná ochota a obětavost Radiotelevizní služby Opatovice a zejména Ivoše Kovalčíka. Podařilo se jim rychle vypátrat a hlavně vypnout dvě "zaseklé" selektivní kanály a znemožňovaly dávat výzvy všem Hradčákům a okolí. Podařilo se jim rychle objevit zdroj silného rušení na Benešově třídě, které znemožňovalo provoz mnoha stanicím Moravského Předměstí. Všechna tato pátrání dělali opatovičtí radiotelevizační ochotně a většinou ve volném čase. A že to není jednoduchá záležitost je jasné - na Moravském Předměstí to znamenalo jít dům od domu a hledat i takovým způsobem, jako je vyprávění proudů v jednotlivých objektech. Opatovičtí však pomohli ochotně i v jiných případech - o instalaci síbíčky v opočenské nemocnici je řeč v jiném článku na této straně, díky nim je však dnes síbíčko i v hospodě na Chlumu, kde se hradčáci síbíčkáři scházejí každou neděli a kam je nyní možné zavolat i rádiem.

Ivošovi a jeho partě patří za obětavost a ochotu dík a doufáme, že svým slušným chováním na pásmu jim nebudeme zbytečně přidělavat práci a starosti.

## JURA HASIČ

### Prázdné makovice

- Když jsme byli malí často jsme si hráli na telefon:**
- volali jsme haló, haló, co se stalo**
- prase kozu potrkalo!**
- i dnes jména zvířat po kanálech letí.**
- Kam se poděl rozum kdysi hodných dětí?**
- Ptali jsme se na "jedniče", kampak půjdeme, hele?**
- Hbitě jeden síbíčkář nás poslal do p...**
- Všichni jsme jen lidé, slušných na tisíce, darebáci ale nosí prázdné makovice**
- Přejeme si, ať není žádná tlačenice, až se bude na sjezdu dávat "Cena makovice"!**



# ŠŤASTNÝ PÁTEK TŘINÁCTÉHO

Jak ten čas rychle běží. Máme tady podzim, listí nám padá ze stromu a hlavně opustilo nás rušení. Jak je to krásné. Sibičkáři, kteří si koupili sibiďlo v období rusáků, poznávají jak daleko se mohou domluvit, aniž by lezli na kopec, aby utovili dálky.

Neotravují nás cizinci ať už Rusové, Angličani nebo Italové. Je sice pravda, že pokud chceme opravdu dálkové spojení, musíme stejně na kopec. A hlavně večer. Jelikož je už podzim, musíme si vzít s sebou i teplé oblečení a něco pro zahřátí. Samozřejmě mimo řidiče, toho musí pouze hrát ty dálkové spojení.

Co je v Pardubicích nového? Každý týden nám přibude alespoň jeden nový sibičkář, a tak na pravidelných setkáních nám začala být hospůdka malá a my měli problém sehnat koutek přiměřený naší kapse. Po omylu, který nás přivedl do hotelu Zlatá štika a vyždímal naše peněženky, jsme našli soukromé Bistro u Kolinů vedle nemocnice, kde jásáme (zatím) nad cenami. Nejdůležitější ale je, že se do restaurace pohodlně vejdem. Pro ty, kteří to nevědí, schází se nás pravidelně okolo pětaticeti. Rekord je 37 sibičkářů a samozřejmě jsou mezi námi takoví, kteří nechyběli ani jednou.

Jinak se bavíme, jak nám čas dovolí. Jezdíme na srazy sibičkářů a naposledy byl podzimní sraz na chatě Jílovanka ve Zdobnici v Orlických horách. Atmosféra byla vynikající. Jak jinak, vždyť parta sibičkářů je vždy perfektní a je jedno jestli se sejdeme na Chlumu, v Pardubicích

Rozčljuje vás, když zatáhnete za šňůru mikrofonu, že vám sibičko "pochoduje" po stole? Líbil by se vám takový stojan, jaký vyrobil pro sebe a pro své kamarády Norbert Týniště nad Orlicí? Dřevěný, otočný stojánek umožňuje, že vaše sibičko otočí tam, kam se hnete, takže vidíte na displej. Design stojánku udělá parádu i v pokoji pro hosty.

## LISTÁRNA

Díky za mnohé dopisy, které do redakce Výzvy na kanále přicházejí, jsou tím nejlepším důkazem, že časopis "v koši nekončí", ale berete jej za svůj. Pište svá zamyšlení, ale i nápady, jak vylepšit stanici, anténu, nebo provoz na pásmu. I když se vám může váš nápad zdát nicotný, věřte, že se najde někdo, koho může inspirovat, vést k zamyšlení. Teší nás, že "na úrodnou půdu padla" výzva Zdeňka eFko založit Klub pro potírání gumáků. Jeho první členové se hlásí do redakce písemně, rádiem i osobně. Věříme, že "úvar rychlého nasazení" vyléčí mnohého gumáka, neboť v mnoha případech jde spíše o projev duševní choroby a dotýrný potřebuje spíše pomoc a léčení. Téma gumáků se objevuje v řadě dopisů. Například Oida a David Svinišťany piší: v poslední době nám leze na nervy jistě individuum, které se baví gumováním některého z kanálů, a to velmi dlouhou dobu. Bohužel si ke svým "žertům" často vybírá svolávací kanál č. 1. Potom není možné se dovolat ani kolegovi, který je téměř na dohled. Pro tento případ navrhujeme, hromadný přesun sibičkářů o kanál výš po dobu blokády svolávacího kanálu. Uznáváme i jistou nevýhodu tohoto nouzového řešení, neboť "gumídek" může mít dvě stanice a monitorovat, kam jsme se přesunuli a "vydat" se za námi. Lepší řešení nás však zatím nenapadá, pokud nebude vytvořen "lék na gumáky".

Věříme, že vhod přijdou i drobné rady zveřejněné ze života, o jaké napsal například Jarda Pečky: Dosaň ručky Allamat 93 se dá zvýšit vhodnou protiváhou. Přispěla k tomu náhoda, která se stala inspirací - dva metry obyčejného "autodrátu", jeden

konec jsem připojil krokosvorkou na kovový krček pendreku, druhý jsem nechal volně viset k zemi a dosah byl rázem trojnásobný. Dnes už podobné protiváhy zdražile používají mnozí sibičkáři v okolí Kolina, Nymburka. Myslím, že není třeba popisovat výhody. Efekt je lepší, než při použití teleskopu. A kdo je vynalézavý, vyzkouší si teleskop s protiváhou.

CB burza si už našla nejen pravidelné posluchače a čtenáře, ale snad i pomohla leccos sehnat nebo prodat. Hradecká burza, kterou vede Johnny 5, na čtené žádosti mění svůj čas z nedělního podvečera na sobotní podvečer od 18.30 do 19.30 hodin. Ne všichni se však do Hradce Králové dovolají, proto v Trutnově Krakonošův CB klub pořádá také burzu, kterou si můžete poslechnout každou středu od 19 hodin na 24. kanále. Bude-mejnen rádi, pokud organizátoři této burzy poskytnou své inzertaty do Výzvy na kanále, aby získaly větší dosah nejen v mládeži, ale i v tištěné podobě.

Ze severu východních Čech jsme se dozvěděli další potěšující zprávu - v Jilemnici je od poloviny září v provozu na 9. kanále záchranka, kterou lze zavolat i selektivou číslem 155. Zvláštní poděkování patří Jardoovi Víchová, jehož zaslouhou devítka v Jilemnici slouží pro přivolání pomoci v případě nouze.

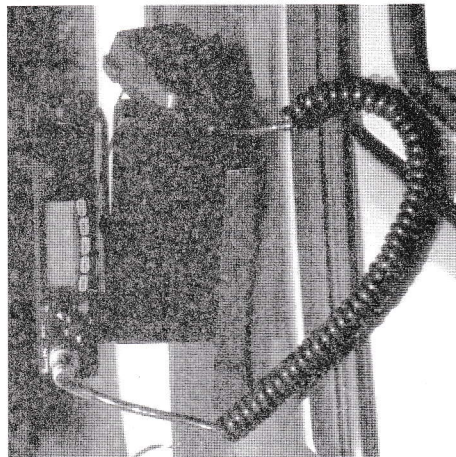
MILAN 42

## Pátrání po Dragonu

Na jedné návštěvě Sečské přehrady byla ze zamčené schránky na motocyklu odčítána vysíláčka DRAGONS-101, výrobní číslo 1032. Pokud někdo víte, že vám ji kdosi nabízel, nebo někomu jinému, případně znáte jakoukoliv informaci, která by pomohla najít uvedenou vysíláčku, prosím o informaci na 1. kanále Milan Cukrář, nebo na 6. kanále Hobilinka-Martin Jezboňce.

Milan Cukrář Pardubice

MILAN CUKRÁŘ  
Pardubice





Rišen

# Kde, kdy, koho seženu

1	Bob Albrechtice	Albrechtice n.O.			
1,21	Kenny Albrechtice	Albrechtice n.O.			
23	Zdena Bačetin	Bačetin			
35	Petr Bohdašín	Bohdašín			
22	Pavel Bohuňovice	Bohuňovice			
3	Jirka Bělá	Bělá (RK)			
13	Babička Mexiko	Bílá Třebešná	různě		
13	Jirka Mexiko	Bílá Třebešná	různě		
1,10	Emil Vlčov	Chrudim	stále	Allamat 295	
5	Františ Dlouhá Třebová	Dlouhá Třebová			
5	Vladá Dlouhá Třebová	Dlouhá Třebová			
25	Jirka Rzy	Dlouhé Rzy			
25	Olina Rzy	Dlouhé Rzy			
25	Ruda Rzy	Dlouhé Rzy			
1	Jana Dobruška	Dobruška			
1	Jarda Dobruška	Dobruška			
23	Pavel Dobruška	Dobruška			
36	Zašávka Spáleniště	Dobruška	celý den		
34	Pavel Dobré (Hlaska)	Dobré			
33	Václav Dobré	Dobré			
23	Zdeněk Dobré	Dobré			
1,26	Loiza Libchav	Dolní Ředice			
1	Rákosníček Ředice	Dolní Ředice	večer	Allamat 295	
5	Ivoš Doudleby	Doudleby			
4	Láda Doudleby	Doudleby			
1	Petr Doudleby	Doudleby			
1	Sláva Doudleby	Doudleby			
1	Zdeněk Doudleby	Doudleby			
1,13	Dana Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
1	Franta Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
13	Ilona Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
1,13	Jarda Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
1	Jarda Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
13	Jirka Strž	Dvůr Králové n.L.	různě	Danita 440	
1	Petr Dvůr	Dvůr Králové n.L.			
15	Josef Heřmanův Městec	Heřmanův Městec			
5	Jan Dobrouč	Horní Dobrouč			
1,30	Standa Hoříněves	Hoříněves	různě	Allamat 295	
40	Václav Hoříněves	Hoříněves			
1	Mirek 60	Hradec Králové			
30	Radek 31	Hradec Králové	odpoledne	Allamat 295	
1	Doktor Hradec	Hradec Králové			
1	Franta Hradec Králové	Hradec Králové			
1	Hanka Hradec	Hradec Králové	stále	Albrecht	
1	Hanka Hradec	Hradec Králové	stále	Albrecht	
1,24	Honza Hradec Králové	Hradec Králové			
1	Hugo junior	Hradec Králové			
1	Hugo senior	Hradec Králové	stále	Formel	
1	Ivo mobil	Hradec Králové			
1	Jarda 56	Hradec Králové			
1	Jarda kufie	Hradec Králové			
11	Jirka RadioCom	Hradec Králové			
1	Jiří Hradec	Hradec Králové			
36	Martin Lizátko	Hradec Králové			
1	Martian Jupiter	Hradec Králové	různě		

# Jak to, že to funguje?

Vědět, co, jak a proč funguje se vyplatí, i když neaspirujeme na to, abychom si „sibíčka“ stavěli nebo opravovali sami. Proto jsme pro vás připravili malý seriál základů radiotechniky, který připravil Zdeněk eFko, Hradec Králové. Cílem není suplovat učebnice, ale ani věci nadměrně zjednodušovat, proto odbornými termíny pro „polopatismsus“ a laici se snad nutnými odbornými termíny prokoušou. V minulých číslech jsme se věnovali anténám pro CB radio a šíření elektromagnetických vln, především na kmitočtu 27MHz pro CB radio. Tento díl je věnován tolik diskutovanému měření esíček.

## SERIÁL VÝZVY NA KANÁLE

# CHCETE SI ZMĚŘIT ESÍČKA?

V dnešní kapitole bych se chtěl v krátkosti zmínit o otázce měření síly signálu na CB pásmu, známých esíček (S). Je to poněkud složitější oblast, než si někdo představuje.

Zpravidla každý ví, že lepší radiostanička na provoz CB má svůj S-metr. Bud' ve formě klasického ručkového měřidla, nebo ve formě běžící bodové čáry na alfanumerických displejích. Vystechl jsem několik polemik ohledně doplnění radiostanic S-metrem, dalšíším bodem uvedených diskuse bylo cejchování těchto doma přidaných S-metrů, ap. Je mnoho různých způsobů, jak S-metr připojit k zařízení, jako sekundární měření. Bohužel, málokdo si uvědomuje, jak složitá cesta vede k optimálnímu nastavení tohoto měřidla. V poměrech, tak jak S-metru využijeme v CB provozu, lze hovořit jenom o tzv. poměrovém měření. Údaj od jakékoliv stanice považujte proto za orientační. Domnívám se, že S-metry, které jsou realizované u zařízení, používajících FM provoz (frekvenční modulaci) může S-metr ve skutečnosti plnit pouze funkci POMĚROVÉHO MĚŘENÍ esíček a k orientaci naladění na střední kmitočet poslouchané protistanice vzhledem k poměrně velké šíři přenosového kanálu. Toho využijí mnoho komerčních radiopřijímačů a to buď s měřidlem s nulou upro-

střed, nebo jako svítící dioda na škále stupnice, tvořena jedním až třemi kusy (odladění vlevo - střed signálu - odladění vpravo). Všechna tato pomocná měření jsou v podstatě měřením největší síly signálu - "esíček esmetrem bez označení čísel". Avšak druhý uvedený způsob by v provozu CB nepřinesl nic nového, protože jak víme většina CB radiostanic je řešena jako kanálové zařízení s fixním kmitočtem. V praxi je však možno zjistit, (pokud někdo vlastní přesný přijímač na požadované pásmo - kanál), že signály v kanálech nesedí přesně na sobě a je zde zjevná odchylka od základního kmitočtu zhruba asi +/- 0,5 - 1,3 kHz. To není nutné považovat za závadu, ale někdy, při slabém signálu by právě tento rozdíl udělal signál čitelný. Není nutné se nad tímto pozastavovat.

S-metr je tedy přístroj, který slouží ke kontrole síly přijímaných signálů. Měření je odvozeno od logaritmického průběhu řízení AVC, a proto jsou jednotky uváděny v tzv. decibelovém vztahu. Předem je



# CHCETE SI ZMĚŘIT ESÍČKA?

Pokračování ze str. 7

nutno zdůraznit, že přesnost měření opravdu zaručuje jen málo profesionálních výrobců zařízení. Prakticky všechny komerčně vyráběné přístroje mají značné odchylky od údajů stupnice a tyto odchylky se mění s kmitočtem. Obecně jsou dohodnuty tyto podmínky pro cejchování S-metru:

- 1) 1 stupeň -S- (1 esičko) odpovídá úrovní signálu 6dB
- 2) V pásmech do 30MHz odpovídá S 9 vstupnímu výkonu na vstupních svorkách přijímače -73dBm (tj. 73 dB pod úrovní 1mW, tj. 50  $\mu$ V na vstupním odporu 50 ohm.)
- 3) V pásmech nad 30 MHz se hodnota snižuje o 20 dBm na úroveň -93 dBm, tj. 5  $\mu$ V na 50 ohmech. (toto bude aktuální pro provozovatele tzv. dvoumetrů (144MHz) a více.

Měřicí pracoviště pro nastavování S-metru musí být vybaveno poměrně přesným vf generátorem a atenuátorem (útlumovým článkem) s řadou alespoň po 6dB, aby se snadno ocejchovaly stupně

S1	0,24 $\mu$ V
S2	0,4
S3	0,8
S4	1,6
S5	3,2
S6	6,3
S7	12,6
S8	25,0 $\mu$ V
S9	50,0
9 +10 dB	160,0
9+20 dB	500,0
9 +30 dB	1,6 mV
9 +40 dB	5,0 mV

po 1S. V amatérské praxi však bude takové pracoviště pro běžného uživatele CB nedostupné. Mnoho uživatelů proto provádí cejchování formou porovnání výchylky na druhém zařízení ap., což vede ke značným diferencím v údajích S-metru. Ale buďte, pro orientaci je to dostatečné. Pro zajímavost uvádím tabulku úrovní S-stupňů pouze s údajem vstupního napětí na svorkách antény 50 ohm /do 30 MHz.

Nebudu se dále zabývat obvodovou technikou, jak a kde napojit S-metr na CB radiostanici, jelikož je mnoho publikovaných variant, které vedou z pohledu provozovatele CB stanice k uspokojivým závěrům. Neodpustím si malou poznámku, ve které mohu konstatovat, že esička na CB jsou pouze "šidítkem", na druhé straně ale zařízení, kde vešle poskakuje ručka S-metru, potěší oko sibičkáře více než zařízení bez S-metru, bez ohledu na jeho přesnost. Abych opustil ty nepřijemné decibely, zmíním se na závěr o tzv. PRAVIDLE TŘI DECIBELŮ, jež mají vztah k objasnění tzv. interference až do přegumování signálem.

Toto pravidlo lze formulovat tak, že vzájemný vliv dvou kmitočtově modulovaných signálů (tedy FM) je odušupňován po 3 dB.

a) rozdíl 0 až 3 dB (tj. asi 0,5S) mezi žádaným a rušivým signálem způsobí interference

b) rozdíl 3 až 6 dB (0,5 - 1S) mezi signály se projeví šumem v přenášené informaci

c) rozdíl více jak 6 db (1S a více) vede bezpečně k úplnému potlačení slabšího signálu a tento jev je znám, jako vygumování slabé stanice cizím signálem.

Z toho si může každý udělat vlastní závěr, že stačí velice málo a každý z nás se může za určitých okolností stát "gumákem", pokud nebudeme respektovat alespoň základní pravidla slušnosti v provozu na CB pásmu.

# Selektivní volba PREMIER

## RADIOCOM SEZNAMUJE:

Dnes bychom rádi navázali na článek o selektivních volbách a seznámili vás blíže s jednou z nich - selektivní volbou PREMIER. Mnozí z vás již tuto volbu vlastní a není třeba jim ji představovat, takže věnujeme tento článek těm, kteří ještě selektivní volbu nemají, ale uvažují o jejím pořízení.

PREMIER je selektivní přijímač kódu DTMF, určený k zamontování do radiostanice. Použití součástek VLSI, především jednočipového mikroprocesoru americké firmy MicroChips a moderních postupů při navrhování a konstrukci, umožnilo minimalizovat modul selektivní volby (dále jen SV) na rozměry 45x37x12 mm. Na plošném spoji, vyrobeném s nepříjemnou ochrannou maskou, jsou pouze tři integrované obvody a několik diskretních součástek. Vše je provedeno v klasické montáži, případně úpravou v opravě nejsou problematické.

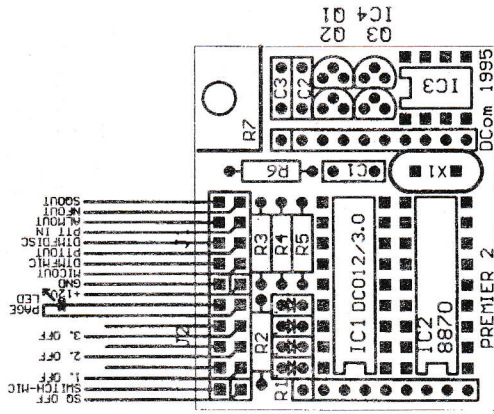
Použitím výkonného mikroprocesoru bylo dosaženo maximální inteligence a variabilnosti modulu. Selektivní volba umožňuje programování všech funkcí z PC, takže parametry pro jakýkoliv typ radiostanice pro libovolné použití lze naprogramovat velice rychle přes mikrofonní konektor bez nutnosti zásahu do radiostanice.

Co PREMIER nabízí? Jak již bylo řečeno, jedná se o selektivní přijímač kódu DTMF, takže k vysílání se používá DTMF dialer nebo DTMF mikrofon. Tím odpadlo použití displeje, jehož montáž do stanice by byla velice problematická. Veškerá signalizace obsluhuje akustická z reproduktorů stanic, případně optická LED diodou. Selektivní volba může reagovat na šest přístupových čísel, které mohou být dvou až osmi místné. Reakce SV lze na každé číslo naprogramovat zvlášť. SV je vybavena ovládacím, který signalizuje volající stanici, že se dovolala. PREMIER obsahuje také sadu pěti R beepů a Alarm výstup pro ovládací spotřebiče na dálku. Všechny uživatelské parametry, jako je změna čísla, jeho povolení nebo zakázání, zapnutí/vypnutí SV nebo R beepu a jeho změna za jiný, lze programovat z DTMF dialeru. Všechny ostatní parametry, jako jsou typy R beepů, reakce SV na jednotlivá čísla, stav SV po zapnutí,

polarita řídicích signálů, časovače a řídicí DTMF znaky, se pak programují z PC. Programování se děje přes séřový port RS232 a zapojení programátoru je velice jednoduché.

Jelikož v každém oboru lidské činnosti probíhá neustálá inovace, rádi bychom vás seznámili s perspektivami rozvoje rodiny selektivních voleb. V nejbližší době se chystá SMD provedení do ručních radiostanic, které by mělo nabízet zhruba stejné množství funkcí jako klasický PREMIER, pak provedení SimpleCall, kde budou naprogramovány dvě čísla, odpovídá a jeden R beep. Tato SV nebude nabízet žádné programování a její připojení bude jednodušší. A na závěr novější provedení PREMIERa, které bude vybaveno i alarmovým vstupem a bude moci DTMF vysílat, takže budou uspokojeni i majitelé CB stanic, kteří chtějí využívat radiostanici se spolupráci se zabezpečovacím zařízením ke střežení objektů, případně vozidel.

Petr RadioCom





## CB BURZA

### NABÍDKA

CB

Ručka Team, značky PROFÍ 95 + akumulátory + nabíječ za 1500 Kč.

K: Terminátor Pardubice (1), tel. 040/64 10 610.

Allamat 295, 200 kanálů, cena 2 900 Kč

K: Pavel Amerika (28), tel. 049/96 874

Anténa Ringo-Ranger 27 MHz, 5/8, zisk 40 dB, cena 900 Kč

K: Láda 42, tel. 049/33 922

### AUTO-MOTO

Toyota Corolla, r.v. 1991, 1,3 l, cena dohodou, hotově.

K: Miki Hradec Králové (1)

### RŮZNÉ

Sháním zaměstnání, nabídněte, nejlépe řidič osob. auta

K: Miki Hradec Králové (1)

## RENOVACE KAZET

pro psací stroje  
a tiskárny

výměnou materiálu  
Cena 35 Kč s DPH

Dodávky nových kazet  
za velkoobchodní ceny

Servis elektronických psacích strojů,  
čistění faxů a progr. PHILIPS a PANASONIC

Servis ústředěn Ascconn

Elektromontážní práce

Tel. dispečink 7 - 11 hod.  
- 049/619 950

Tel. 049/45 362

Tel.+zázn. 0443/92 029

CB - CH1 Jizlivec

... a jaký QSL lístek máš ty?

ČESKÁ REPUBLIKA

# OK9RTX



Nejlépe spojení dosahují  
s radostami od společnosti  
ALLAMAT Electronic

88

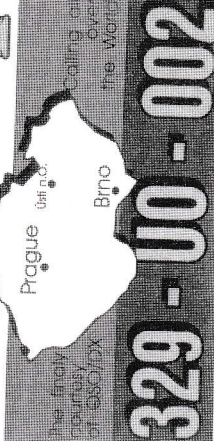
ALLAMAT Electronic spol. s r. o.

Průběžná 27

263 01 Dvůr Králové

tel. (0305) 22709

fax. (0305) 21260



# 329-00-002

# vh press

## vydavatelství sazba, DTP

časopisy, knihy,  
letáky,

propagační materiály

Jungmannova 1403

500 02 Hradec Králové

tel.+fax: 049/31 969

# Kde, kdy, koho seženu

1	Mirek Danto	Hradec Králové			
1	Mirka Hradec	Hradec Králové			
1	Pavel Plácky	Hradec Králové			
11	Petr RadioCom	Hradec Králové			
36	Renata Lizátko	Hradec Králové	8-20	Allamat 294	
1	Roman antiéna	Hradec Králové			
20	Slávek Hradec	Hradec Králové			
1	Veverka Hradec	Hradec Králové			
1	Tonda Jablonec	Jablonec n. J.	odp. a večer	Danita 440	
1	Karel Jablonec	Jablonec n. J.	odp. a večer	Danita 440	
1,35	Mirek Jonatán	Jaroměř	různě	Allamat 93	
17	Ivoš Jilemnice	Jilemnice	různě	Formel	
17	Libor Jilemnice	Jilemnice	různě	Formel	
17	Radek Jilemnice	Jilemnice	různě	Multitop	
1	Venda Jizivec	Jilovice	navěčer	Albrecht	
1,36	Mirek Kostelec	Kostelec n. Orl.	různě	Yosan	
36	Chaloupka Kounov	Kounov	celý den		
1,36	Zámeček Kounov	Kounov	celý den		
1	Pepa Kozákov	Kozákov	celý den		
3	Děda Mostek	Mostek	celý den		
1	Láda Mířčína	Mířčína	večer	Albrecht 4650	
16	Standa Nymburk	Nymburk	odpoledne		
16	Vašek Nymburk	Nymburk	odpoledne		
16	Vlasta Nymburk	Nymburk	různě		
1	Drobeček Kalousov	Náchod	stále		
1,19	Pejsek Nový svět	Náchod	stále		
16	Jarda Pečky	Pečky	odpo. 32554	Allamat 295	
16	Martin Pečky	Pečky	odpo. 5840	Allamat 295	
16	Pavel Pečky	Pečky	různě 31407	Allamat 295	
16	Tomáš Pečky	Pečky	odpoledne	Formel 1	
16	Zabák Pečky	Pečky	večer	Allamat 295	
2	MVŠák Podolíby	Podolíby	stále	Formel 1	
4,16	Chemik Poříčany	Poříčany	celý den	Formel 1	
12	Pepino Poříčany	Poříčany	odpoledne 6505	Formel 1	
4	Josef Rokytínice	Rokytínice n. Jizerou	po 20	Allamat 295	
1,36	Babička Liduška	Sněžná	celý den		
17,22	Šišák Trutnov	Sytová	po 20	Maxon 1000	
26	Jana Orlice	Trutnov	odpoledne	Yosan 2204	
33	Josef servis	Třebestovice	různě	Danita 440	
1	Karel Větrník	Žamberk	stále	Dragon 407	
5	Emil Lhotka	Červený Kostelec		Albrecht 4400	
31	Honza Javorka	Česká Třebová			
24	Pavčina Lhotka	Česká Třebová			
24	Vláška Lhotka	Česká Třebová			
38	Kačer Čestice	Čestice			
1	Jarka Čáslav	Čáslav			
9,31	Mirek Čáslav	Čáslav			
16	Vlida Čáslav	Čáslav			
19	Jarda Ústí (Praha)	Ústí nad Orl.	různě, 18-01	Danita 440	
19	Jenda Ústí	Ústí nad Orl.	občas	Danita 240	
19	Martin Školní	Ústí nad Orl.	18-22	Danita 440	

Přístě zveřejníme další voláčky. Pište, volejte, faxujte na adresu redakce, pokud chcete být v adresáři. Ozvěte se i s případným upřesněním, v nejbližší době chystáme zvláštní číslo věnované pouze voláčkám.



# CHCETE SI ZMĚŘIT ESÍČKA?

Pokračování ze str. 7

nutno zdůraznit, že přesnost měření opravdu zaručuje jen málo profesionálních výrobců zařízení. Prakticky všechny komerčně vyráběné přístroje mají značné odchylky od údajů stupnice a tyto odchylky se mění s kmitočtem. Obecně jsou dohodnuty tyto podmínky pro cejchování S-metru:

- 1) 1 stupeň -S- (1 esíčko) odpovídá úrovní signálu 6dB
- 2) V pásmech do 30MHz odpovídá S 9 vstupnímu výkonu na vstupních svorkách přijímače -73dBm (tj. 73 dB pod úrovní 1mW, tj. 50  $\mu$ V na vstupním odporu 50 ohm.)
- 3) V pásmech nad 30 MHz se hodnota snižuje o 20 dBm na úroveň -93 dBm, tj. 5  $\mu$ V na 50 ohmech. (toto bude aktuální pro provozovatele tzv. dvoumetrů (144MHz) a více.

Měřicí pracoviště pro nastavování S-metru musí být vybaveno poměrně přesným vf generátorem a atenuátorem (útlumovým článkem) s řadou alespoň po 6dB, aby se snadno ocejšovaly stupně

S1	0,24 $\mu$ V
S2	0,4
S3	0,8
S4	1,6
S5	3,2
S6	6,3
S7	12,6
S8	25,0 $\mu$ V
S9	50,0
9 +10 dB	160,0
9+20 dB	500,0
9 +30 dB	1,6 mV
9 +40 dB	5,0 mV

po 1S. V amatérské praxi však bude takové pracoviště pro běžného uživatele CB nedostupné. Mnoho uživatelů proto provádí cejchování formou porovnání vč. chyby na druhém zařízení ap., což vede ke značným diferencím v údajích S-metru. Ale budiž, pro orientaci je todostučující. Pro zajímavost uvádím tabulku úrovní S-stupňů pouze s údajem vstupního napětí na svorkách antény 50 ohm /do 30 MHz.

Nebudu se dále zabývat obvodovou technikou, jak a kde napojit S-metr na CB radiostanici, jelikož je mnoho publikovaných variant, které vedou z pohledu provozovatele CB stanice k uspokojivým závěrům. Neodpustím si malou poznámku, ve které mohu konstatovat, že esíčka na CB jsou pouze "šicítkem", na druhé straně ale zařízení, kde vesele poskakuje ručka S-metru, potěší oko sibičkáře více než zařízení bez S-metru, bez ohledu na jeho přesnost. Abych opustil nepřijemné decibely, zmíním se na závěr o tzv. PRAVIDLE TŘI DECIBELŮ, jež mají vztah k objasnění tzv. interference až do přegumování signálem.

Toto pravidlo lze formulovat tak, že vzájemný vliv dvou kmitočtově modulovaných signálů (tedy FM) je odstupňován po 3 dB.

- a) rozdííl 0 až 3 dB (tj. asi 0,5S) mezi žádaným a rušivým signálem způsobí interference
  - b) rozdíl 3 až 6 dB (0,5 - 1S) mezi signály se projeví šumem v přenášené informaci
  - c) rozdíl více jak 6 db (1S a více) vede bezpečně k úplnému potlačení slabšího signálu a tento jev je znám, jako vygumování slabé stanice cizím signálem.
- Z toho si může každý udělat vlastní závěr, že stačí velice málo a každý z nás se může za určitých okolností stát "gumákem", pokud nebudeme respektovat alespoň základní pravidla slušnosti v provozu na CB pásmu.

# Selektivní volba PREMIER

## RADIOCOM SEZNAMUJE:

Dnes bychom rádi navázali na článek o selektivních volbách a seznámili vás blíže s jednou z nich - selektivní volbou PREMIER. Mnozí z vás již tuto volbu vlastní a není třeba jim ji představit, takže věnujeme tento článek těm, kteří ještě selektivní volbu nemají, ale uvažují o jejím pořízení.

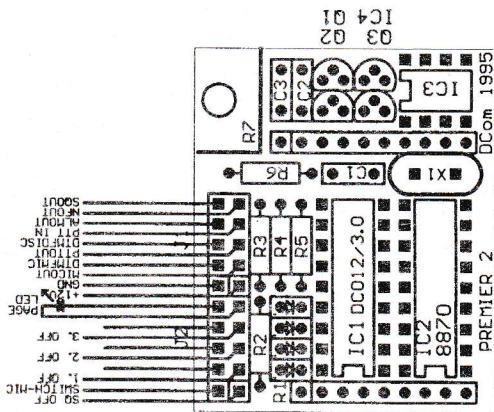
PREMIER je selektivní přijímač kódu DTMF, určený k zamontování do radiostanice. Použití součástek VLSI, především jednočipového mikroprocesoru americké firmy MicroChips a moderních postupů při navrhování a konstrukci, umožnilo minimalizovat modul selektivní volby (dále jen SV) na rozměry 45x37x12 mm. Na plošném spoji, vyrobeném s nepájitelnou ochrannou maskou, jsou pouze tři integrované obvody a několik diskretních součástek. Vše je provedeno v klasické montáži, případně úpravy a opravy nejsou problematické.

Použitím výkonného mikroprocesoru bylo dosaženo maximální inteligence a variabilnosti modulu. Selektivní volba umožňuje programování všech funkcí z PC, takže parametry pro jakýkoliv typ radiostanice pro libovolné použití lze naprogramovat velice rychle přes mikrofonní konektor bez nutnosti zásahu do radiostanice.

Co PREMIER nabízí? Jak již bylo řečeno, jedná se o selektivní přijímač kódu DTMF, takže k vysílání se používá DTMF dialer nebo DTMF mikrofon. Tím odpadlo použití displeje, jehož montáž do stanice by byla velice problematická. Veškerá signalizace obsluhuje akustická z reproduktoru stanice, případně optická LED diodou. Selektivní volba může reagovat na šest přístupových čísel, které mohou být dvou až osmi místné. Reakce SV lze na každé číslo naprogramovat zvlášť. SV je vybavena odpojitelným, který signalizuje volající stanici, že se dovola. PREMIER obsahuje také sadu pěti R beepů a Alarm výstup pro ovládání spotřebiče na dálku. Všechny uživatelské parametry, jako je změna čísla, jeho povolení nebo zakázání, zapnutí/vypnutí SV nebo R beepu a jeho změna za jiny, lze naprogramovat z DTMF dialeru. Všechny ostatní parametry, jako jsou typy R beepů, reakce SV na jednotlivá čísla, stav SV po zapnutí,

polarita řídicích signálů, časovače a řídicí DTMF znaky, se pak programují z PC. Programování se děje přes sériový port RS232 a zapojení programátoru je velice jednoduché. Jelikož v každém oboru lidské činnosti probíhá neustálá inovace, rádi bychom vás seznámili s perspektivami rozvoje rodiny selektivních voleb. V nejbližší době se chystá SMD provedení do ručních radiostanic, které by mělo nabízet zhruba stejné množství funkcí jako klasický PREMIER, pak provedení SimpleCall, kde budou naprogramováno dvě čísla, odpovídá a jeden R beep. Tato SV nebude nabízet žádné programování a její připojení bude jednodušší. A na závěr novější provedení PREMIERA, které bude vybaveno i alarmovým vstupem a bude moci DTMF vysílat, takže budou uspokojeni i majitelé CB stanic, kteří chtějí využívat radiostanice ve spolupráci se zabezpečovacím zařízením ke střežení objektů, případně vozidel.

Petr RadioCom





## CB BURZA

### NABÍDKA

#### CB

Ručka Team, značky PROFÍ 95 + akumulátory + nabíječ za 1500 Kč.  
K: Terminátor Pardubice (1), tel. 040/64 10 610.

Allamat 295, 200 kanálů, cena 2 900 Kč  
K: Pavel Amerika (28), tel. 049/96 874

Anténa Ringo-Ranger 27 MHz, 5/8, zisk 40 dB, cena 900 Kč  
K: Láda 42, tel. 049/33 922

### AUTO-MOTO

Toyota Corolla, r.v. 1991, 1,3 l, cena dohodou, hotově.  
K: Miki Hradec Králové (1)

### RŮZNÉ

Sháním zaměstnání, nabídněte, nejlépe řidič osob. auta  
K: Miki Hradec Králové (1)

## RENOVACE KAZET

pro psací stroje  
a tiskárny

výměnou materiálu  
Cena 35 Kč s DPH

Dodávky nových kazet  
za velkoobchodní ceny

Servis elektronických psacích strojů,  
čistění řádků a progr. PHILIPS a PANASONIC

Servis ústředěn Asconn  
Elektromontážní práce

Tel. dispečink 7 - 11 hod.  
- 049/619 950

Tel. 049/45 362

Tel.+zázn. 0443/92 029  
CB - CH1 Jízlivce

... a jaký QSL lístek máš ty?

ČESKÁ REPUBLIKA

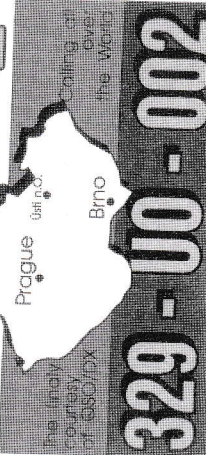
# OK9RTX



Nejlépe spojení dosahují  
s radionámi od společnosti  
ALLAMAT Electronic

88

ALLAMAT Electronic spol. s r.o.  
Práská 27  
263 01 Dobruška  
tel. (0305) 22709  
fax. (0305) 21260



# 329 - 00 - 002

# vh press

## vydavatelství sazba, DTP

časopisy, knihy,  
letáky,

propagační materiály

Jungmannova 1403

500 02 Hradec Králové

tel.+fax: 049/31 969

# Kde, kdy, koho seženu

1	Mirek Dantlo	Hradec Králové			
1	Mirka Hradec	Hradec Králové			
11	Pavel Pláčky	Hradec Králové			
11	Petr RadioCom	Hradec Králové			
36	Renata Lizátko	Hradec Králové			Allamat 294
1	Roman anténa	Hradec Králové	8-20		
20	Slávek Hradec	Hradec Králové			
1	Veverka Hradec	Hradec Králové			
1	Tonda Jablonec	Jablonec n. J.	odp. a večer		Danita 440
1	Karel Jablonec	Jablonec n. J.	odp. a večer		Danita 440
1,36	Mirek Jonatán	Jatomiň	různě		Allamat 93
17	Ivoš Jilemnice	Jilemnice	různě		Formel
17	Libor Jilemnice	Jilemnice	různě		Formel
17	Radek Jilemnice	Jilemnice	různě		Multitop
1	Vanda Jizlivce	Jilovice	navěčer		Albrecht
1,36	Mirek Kostelec	Kostelec n. Ori.	různě		Yosan
36	Chaloupka Kounov	Kounov	celý den		
1,36	Zámeček Kounov	Kounov	celý den		
1	Pepa Kozákov	Kozákov	celý den		
1	Děda Mostek	Mostek	celý den		
3	Láda Mířná	Mířná	večer		Albrecht 4650
16	Standa Nymburk	Nymburk	odpoledne		
16	Vašek Nymburk	Nymburk	odpoledne		
16	Vlasta Nymburk	Nymburk	různě		
1	Drobeček Kalousov	Náchod	stále		
1,19	Fejsek Nový svět	Náchod	stále		
16	Jarda Pečky	Pečky	odpo. 32554		Allamat 295
16	Martin Pečky	Pečky	odpo. 5840		Allamat 295
16	Pavel Pečky	Pečky	různě 31407		Allamat 295
16	Tomáš Pečky	Pečky	odpoledne		Formel 1
16	Žabák Pečky	Pečky	večer		Allamat 295
2	Myšák Podolíby	Podolíby	stále		Formel 1
4,16	Chemik Poříčany	Poříčany	celý den		Formel 1
12	Pepino Poříčany	Poříčany	odpoledne 6505		Formel 1
4	Josef Rokytnice	Rokytnice n. Jizerou	po 20		Allamat 295
1,36	Babička Liduška	Sněžné	celý den		
17,22	Jarda Sytová	Sytová	po 20		Maxon 1000
16	Pepa Třebestovice	Trutnov	odpoledne		Yosan 2204
26	Jana Orlice	Třebestovice	různě		Danita 440
33	Josef servis	Tynišť n. O.	stále		Dragon 407
1	Karel Větrník	Žamberk	stále		Albrecht 4400
5	Emil Lhotka	Červený Kostelec			
31	Honza Javorka	Česká Třebová			
24	Pavlna Lhotka	Česká Třebová			
24	Vlada Lhotka	Česká Třebová			
38	Kačer Čestice	Čestice			
1	Jarka Čáslav	Čáslav			
9,31	Mirek, Čáslav	Čáslav			
16	Vlida Čáslav	Čáslav			
19	Jarda Ústí (Praha)	Ústí nad Ori.	různě, 18-01		Danita 440
19	Jenda Ústí	Ústí nad Ori.	občas		Danita 240
19	Martin školní	Ústí nad Ori.	18-22		Danita 440

Příště zveřejníme další voláčky. Pište, volejte, faxujte na adresu redakce, pokud chcete být v adresáři. Ozvěte se i s případným upřesněním, v nejbližší době chystáme zvláštní číslo věnované pouze voláčkám.



# Firma



Ing. Jiří Volenec  
Vachkova 863  
500 09 Hradec Králové  
Tel.: 049/270 48

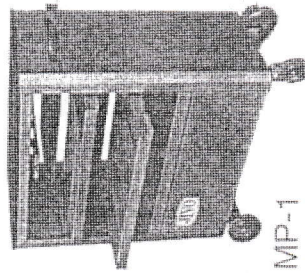
## vyrábí a dodává

### výrobky z plechu a profilových materiálů

- ✓ montážní vozíky
- ✓ dílenské prac. stoly
- ✓ skříňky, regály, záchytné vany  
atd.

**dále**

- ✓ nerezové kamenické kotvy  
(atest)
- ✓ ložiskové pojízdné lišty



MP-1

### Nabízí volné kapacity:

stříhání plechu do 6 mm, ohýbání do 2 mm, lisování 25 t, dělení profilů, řezání závitů na trubky, svařování (elektr., bodové, CO<sub>2</sub>)

Dílna JIVO ing. JIŘÍ VOLENEC

Vážní (býv. areál VHS) Skladistní oblast

500 03 Hradec Králové Tel.: 049/ 468 12, Tel/Fax:049/311 70  
CB : CH - 1 "JIRKA BŘEZHRAD "

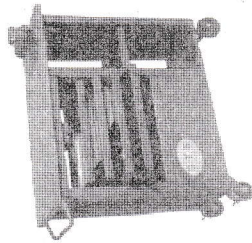
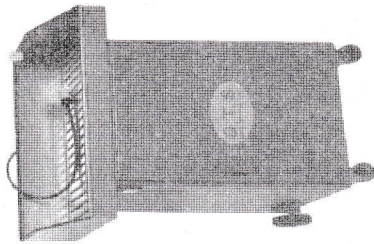


## TO CO VÁM CHYBÍ EKOLOGICKÉ ODMAŠŤOVACÍ STOLY SCHVÁLENO INSPEKTORÁTEM BEZPEČNOSTI PRÁCE ČR V SOULADU SE ZÁKONEM O ODPADECH

JE PRO VÁS PŘIPRAVENO 10 ZÁKLADNÍCH MODELŮ ODMAŠŤOVACÍCH  
STOLŮ S UZAVŘENÝM  
OKRUHEM MYČÍ KAPALINY

**BEZKONKURENČNÍ CENY  
JIŽ OD 15000,- Kč bez DPH**

PŘES 2000 SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ



- NÝTY
- NÝTOVACÍ KLEŠŤE
- MONTÁŽNÍ VOZÍKY
- PONKY

ČISTITE DÍLY A ODMAŠŤUJETE  
SOUČÁSTKY VE VAŠICH  
PROVOZECHE A AUTODILNÁCH ?  
NEVÍTE CO S ODPADEM A MÁTE PROBLEMY  
S DODRŽENÍM HYGIENICKÝCH, POŽÁRNÍCH  
A EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ ?  
**TO VŠE JE MOŽNÉ VYŘEŠIT  
JEDNÍM TELEFONÁTEM!**

**QTS spol. s r.o.**

Riegrovo nám. 1493, 501 11 Hradec Králové

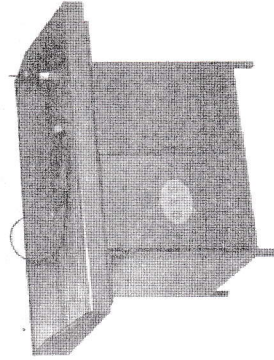
Tel/Fax 049/311 70

Tel. 049/385 87

OPERÁTOR 0600 111, číslo operátora 088212

CB : CH - 1

„JIRKA BŘEZHRAD“



**DOVOZ ZBOŽÍ A ODVOZ ZNEČIŠŤENÉ NÁPLNĚ K LIKVIDACI  
PROVÁDÍME ZDARMA**





## V republice lázní stovky, však jen jedny ...

LÁZNĚ VELICHOVKY, a. s.,  
tel./fax: 0442/4891,  
552 11 Velichovky

Koncem minulého století, kdy velichovské panství vlastnily Vojtěchovy dcery, baronky Berta Bess Chrostin a Gabriela Spens Boden, odebral zdejší slatinou zeminu dr. Kutík z Hoříček, který ve svém sanatoriu připravoval slatinné procedury k léčbě nemoci kloubních a kostních. Dr. Kutík se svým přítelem hrabětem Harrachem přesvědčil baronky a společně založili akciovou společnost, která v roce 1897 zahájila výstavbu lázní. V roce 1898 zde byla zahájena léčba pacientů s kloubními potřízeními.

Odroku 1918 byly Lázně Velichovky v majetku Ústředí nemocenských pokladen, později pojišťoven v Praze. V letech 1924 až 1928 byly renovovány lázeňské objekty. V roce 1926 byl dokončen nový léčebný pavilón - Masarykův dům. Téhož roku lázně navštívil prezident T. G. Masaryk.

Po skončení druhé světové války byly lázně vráceny svému původnímu poslání jako léčebné zařízení nemocenské pojišťovny. Specializují se na léčbu pohybového aparátu. První poválečná sezóna byla zahájena již 15. 7. 1945.

V roce 1963 byl Velichovkám přiznán statut lázeňského místa.

V současné době jsou Lázně Velichovky opět akciovou společností, která byla založena k 1. 5. 1992. (Pokačování přístě)

„VÝZVA NA KANÁLE“ - časopis uživatelů CB stanic, vydavatel a redakce: **vh press Hradec Králové, Milošlav Vohralík, Jungmannova 1403, 500 02 Hradec Králové, tel. + fax: 049/ 31 969**, sazba a DTP vh press Hradec Králové, tisk Astra print Hradec Králové. Registrováno OU Hradec Králové pod č. RR/4/95. Podávání novinových zásilek povoleno ČP-02 východní Čechy č.j.: PP/1-4461/95 ze dne 18.10.1995. **ZDARMA**. Toto číslo vyšlo v říjnu 1995.

**Příspěvky, dotazy, náměty zasílejte na adresu redakce, nebo na kanále 1 - MILAN 42.** Rozšiřováno vnitřní cestou prostřednictvím prodejců CB a CB klubů. Pokud jste se s časopisem setkali náhodou a chcete, aby byl k dostání i ve vašem městě, požádejte vašeho prodejce, aby si jej v redakci objednal nebo zašle jeho adresu. Není v sílách vydavatele zasílat časopis na adresy jednotlivců!

Objednávky inzerce (díky níž časopis může vycházet a být zdarma!) zašlejte poštou, faxem, rádiem na adresu: **14**

# RADIONET

## HROMADNÁ (TRUNKOVÁ) RADIOVÁ SÍŤ - - NOVÁ TELEKOMUNIKAČNÍ SLUŽBA

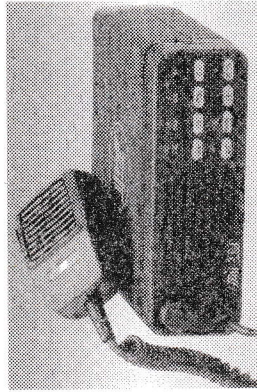


- ✓ Okamžité řešení firemní komunikace
- ✓ Velký radiový dosah
- ✓ Nízké provozní náklady
- ✓ Rychlé a spolehlivé spojení
- ✓ Žádné legislativní řízení

### Mobilní profesionální radiostanice

pro trunkovou síť v cenách  
již od 9 995 Kč (bez DPH)

(platí pro registrované uživatele sítě)



Vážení přátelé,

protože víme, že ve Vašich řadách je mnoho odborníků z oblasti radiokomunikací, nabízíme Vám trvalou spolupráci při odborné nabídce služeb naší trunkové sítě.

Zájemci o spolupráci se mohou hlásit na obchodním oddělení v Pardubicích v Jindřichské ulici (sídlíšť Karlovina) nebo na telefonním čísle 040/621 05 08.

**RADIONET, s. r. o., Jindřichská 2038, 530 02 Pardubice**  
Tel.: 040/621 05 08, Fax: 040/518 566

750 Kč	200 Kč
	350 Kč

celá strana - 1 500 Kč



**VELKOOBCHOD - MALOOBCHOD  
MONTÁŽE - SERVIS - MĚŘÍCÍ PRACOVISTĚ**

# VYSÍLAČKY

**RADIOSTANICE:**  
- OBČANSKÉ  
- RADIOAMATÉRSKÉ  
- PROFESIONÁLNÍ

**Nejširší sortiment CB TECHNIKY trvale skladem**

Stálý výběr:  
20 modelů CB stanic (včetně CW, AM, FM, SSB)  
30 modelů vozidlových antén od 359 Kč  
13 modelů základnových antén od 699 Kč

**Nejlevnější radioamatérské komfortně vybavené stanice**

**KENWOOD:**  
ruční TH 22 - 2m, včetně DTMF, akubloku a nabíječe - 9.950 Kč  
vozidlová TM 241 - 2m, 50 W, včetně příslušenství - 12.900 Kč  
špičkový KV transceiver TS 850 - 63.000 Kč

**ALLAMAT 88:**  
CW, SSB, FM 30W, vysoká čistota signálu, programování, paměti

## NABÍDKA SELEKTIVNÍCH VOLEB

**PREMIER:**  
modul selektivní volby svého druhu jedinečný na našem trhu  
Velice malé rozměry vysoká inteligence. Ovládání  
a větší funkci lze zadávat přes mikrofon DTMF dialerem.

**cena:  
1 350 Kč**

Vhodná pro CB, PROFÍ, AMA.  
6 přístup. čísel, odpovídač, Alarm, časový spínač, 5x R-beep  
a další. Lze naprogramovat chování volby např. po zapnutí  
stanice, po přijetí čísla, po zaklíčování atd.

### PŘIPRAVUJEME:

**SMD Premier: verze pro ruční radiostanice, stejné parametry jako Premier  
OBCHODNÍKŮM POSKYTUJEME ZAJIMAVÉ SLEVY**

# Radio Com

Na Drahách 190, Hradec Králové - Mašovice

 + FAX: 049/272 73

Po - Pá: 13 - 18 hod., So: 8 - 12 hod.