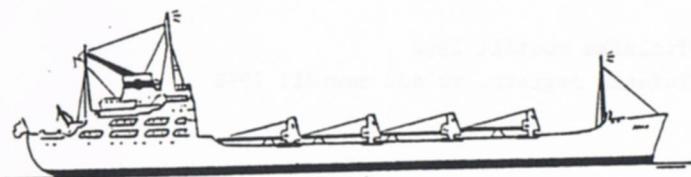


# zpravodaj

ČESKOMORAVSKÝ KLUB  
LODNÍCH MODELÁRŮ



číslo

1

Z P R A V O D A J č. 1

Č M K L o M

d u b e n 1 9 9 1

Nepravidelná informační tiskovina - vydává: Předsednictvo ČMKLoM Praha

- zpracoval: Jiří Lejsek a

KLM ADMIRAL Jablonec n.N.

Adresa tajemníků ČMMoS: Miroslav Navrátil, Libor Malák

STSC Ve Smečkách 22, 117 04 Praha 1 , tel. 02- 2352344 - 9 linka 45

Uzávěrka č.1 - 15.4.1991

xx

OBSAH :      Úvodní slovo předsedy ČMKLoM

1. Přehled o klubech
2. Doplnění Kalendáře modelářských soutěží 1991
3. Informace ze zasedání ČMKLoM
4. Informace ze zasedání ČSMoS - KLoM
5. Zprávy trenérů - nominace na světové a evropské soutěže
6. Informace ze zasedání NAVIGA
7. Ostatní klubové příspěvky - inzerce

Tab. L-1 Hodnocení závodů na MS FSR ve Schremsu 1990

L-2 Tab. účastníků a výkonů ze všech MS motorových modelů

L-3 Přehled platných rekordů ČSFR v LoM

L-4 Národní trenéři LoM

L-5 Instruktoři mládeže I.tř. LoM

L-6 Ústřední rozhodčí LoM

L-7 Rozhodčí LoM I.tř.

L-8 Rozhodčí LoM II.tř.

L-9 Evidence klubů LoM k 31.3.1991

Přílohy: Přihláška soutěží 1992

Složenka registr. vkladu soutěží 1992

Vážení přátelé, lodní modeláři,

dostíváte do rukou jarní zpravodaj Českomoravského klubu lodních modelářů, který by Vás měl informovat co nového v naší odbornosti tedy na prahu nové sportovní sezony, ale přinést Vám i jiné informace o lodním modelářství. Předsednictvo ČMKLoM chce tímto způsobem podat organizované lodněmodelářské veřejnosti potřebné informace k činnosti Vašich klubů. Předpokládáme, že bychom i v dalších letech Vás informovali podobným způsobem jak jsme již začali, tzn., že koncem roku by jste měli v rukou podzimní zpravodaj, ve kterém by hlavní část obsahu tvořil kalendář soutěží na příští rok, na jaře pak zpravodaj obdobného rozsahu jako je dnešní. Další informace by ještě byly ve sloupcích o lodním modelářství v časopise Modelář.

Prosíme Vás, aby jste si uvědomili, že pracujeme v době, která je na každého ekonomicky i jinak náročná, většina členů předsednictva nemá s touto prací mnoho zkušeností, takže i my se ledacos musíme učit. Přesto si věříme, že situaci zvládneme natolik, abychom lodní modelářství udrželi na dobré úrovni /i když s nějakým poklesem členské základny je nutno počítat/, zajistili Vám sportovní vyžití na solidní úrovni a nejlepším se pokusili zajistit starty na vrcholových soutěžích Navigy společně s modeláři ze Slovenska.

Často se během sezony budeme vídat na soutěžích a tak máte-li někdo dobrý nápad jak nám v naší práci pomoci, přijďte se svými návrhy za námi, rádi Vaše názory i rady vyslechneme.. Snad nám všem jde o naše lodní modelářství.

Jiří L e j s e k , předseda ČMKLoM

#### 1. Přehled o klubech

Co nám řeklo hlášení klubů o činnosti za rok 1990. Nutno konstatovat, že hlášení zaslalo ani ne 2/3 klubů, takže nelze brát závěry zcela jednoznačně. Přesto máme přehled o zaměření většiny klubů na jednotlivé kategorie a třídy, jak kde pracují s mládeží /a to může mít vliv na nějaký příspěvek - protože budeli vůbec nějaká dotace, tak úzce vymezená pro mládež/, jak to vypadá s dílnami ve kterých se s mládeží pracuje, ale i se sportovní úrovni v klubech.

Několik zajímavých čísel:

K 9.3.1991 bylo registrováno 88 klubů lodních modelářů.

Vlastní dílnu vykazuje 18 klubů.

Práci s mládeží v dílnách DDM, škol a jiných organizacích vykazuje 17 klubů. Nejvíce dětí do 15 let vykazují: Bučovice - 24, Chrastava - 18, Dubí a Č.Těšín - 16, Plzeň a Hořovice - 15.

Členská základna v klubech: - více jak 40 členů: 2 kluby  
více jak 30 členů: 8 klubů  
více jak 20 členů: 9 klubů  
více jak 10 členů: 14 klubů  
do 10 členů: 13 klubů

Sportovní úroveň: SENIOŘI - splnili limit I.VT: 1.014 x  
II.VT: 158 x  
III.VT: 75 x

JUNIORI - splnili limit I.VT: 377 x  
II.VT: 60 x  
III.VT: 27 x

ŽÁCI - splnili limit I.VT: 818 x  
II.VT: 248 x  
III.VT: 69 x

Z klubů do 20 ti členů měly nejvyšší celkovou činnost kluby:

1.	Mariánské Údolí	celkem	1.823	bodů
2.	Pardubice		1.487	bodů
3.	Náměšť n/Oslavou		1.177	bodů
4.	Vysoké Mýto		1.089	bodů
5.	Hulín		1.010	bodů

Z klubů kde je 21 - 40 členů měly nejvyšší činnost kluby:

1.	Duchcov		1.440	bodů
2.	Jablonec n.N.Admiral		1.133	bodů
3.	Brno		1.033	bodů
4.	Podivín		1.012	bodů
5.	Plzeň		965	bodů

Kluby kde je více jak 40 členů jsou pouze dva:

1.	Bučovice		2.011	bodů
2.	Kolín		855	bodů

Je vidět, že velikost klubu vždy neznamená také největší činnost, i menší kluby dokáží dosáhnout daleko vyšší sportovní úroveň, než některé větší kluby.

Na výstavách bylo veřejnosti předvedeno 331 modelů, při propagaci 256 mod. Připočteme-li 53 článků v různém tisku, zdá se to v propagaci naší činnosti žalostně málo! V této oblasti je nutné se více prezentovat.

Tolik z hlášení, nad kterým jste si někteří trochu zalamentovali, i když snad nikoho příliš nezatížilo a je dobré i to, že jste si udělali jakousi "roční inventuru" výsledků svých klubů.

## 2. Doplňení Kalendáře modelářských soutěží 1991

str. 3

### bod 2.12. Průkazy modelářů

- u tříd D a F5 zůstává v platnosti licenční číslo přidělené trenérem, které je shodné s označením plachet modelu a platí i pro mezinárodní soutěže. Toto licenční číslo je třeba zapsat do nového Členského průkazu ČMMoS jehož číslo bude odlišné.
- u modelů ostatních tříd je povoleno používání starých licenčních čísel jen na přechodnou dobu tj. na sezony 91 a 92.

str. 4

### bod 6.3. Postup na MiČaM F1, F2, F3, FSR-E

- Pro letošní rok jsou vypsány nominační soutěže: č.13-Jablonec ve všech třídách doslužné pro region severní poloviny Čech, jižní polovina Čech je rozdělena do dvou částí tj. č.12-Praha pro elektry a č.14-Č.Budějovice pro spalovací motory, pro region Moravy pak ve všech třídách č.15-Hulín. Každému modeláři stačí účast na kterékoliv jedné z těchto soutěží. Z výsledkových listin těchto soutěží sestaví trenéři příslušných tříd podle dosažených výsledků výběr soutěžících, kteří budou pozváni na MiČaM včetně náhradníků.

### bod 6.4. Postup na MiČR žáků

- předepsaná VT vyhlašovatelem, účast na nominační soutěži bývalého kraje, postup 12 závodníků + 3 vedoucí z kraje. Vyhlašovatel /ÚDM/ trvá na praktické zkoušce všech žáků, která bude trvat cca 2 hodiny.

str. 10

pokrač. bodu 4 Veřejné soutěže - doplňují se:

Lo-Č-85 - 10.-11.8. Hulín /F1/  
Petr Ivanič, Mendlova 14, Břeclav  
690 03

Lo-Č-86 - 17.-18.8. Hulín /F1/  
Vojtěch Hepka, Prušánky 694, 696 21

!! Změna termínu Mezinárodní soutěže v Duchcově !!

Mezinárodní soutěž č. 1003 v Duchcově se jede 28. - 30.6.1991.  
/Původní termín se kryl se soutěží FSR v Debreczenu./

### 3. Informace ze zasedání ČMKLoM

- 3.1. Závodníci, kteří se soukromě zúčastní soutěží v zahraničí, zašlou kopii výsledkových listin těchto soutěží příslušnému trenérovi.
- 3.2. Nabídky klubů na výpomocnou činnost pro jiné kluby, inzerce klubů zasílat ke zveřejnění ve Zpravodaji ČMKLoM.
- 3.3. Termín pro nahlášení mezinárodních soutěží na r.1992 do 30.8.91 na ČSMoS./J.Jabůrek/ a kopii na ČMKLoM /L.Malák/.
- 3.4. Termín žádostí o pořádání Mi ČSFR a Mi ČaM 1992 zaslat do 30.8.91 na ČMKLoM.
- 3.5. Termín přihlášení soutěží 1992 /tiskopis + složenka přiloženy/ do 30.8.91 na ČMKLoM.
- 3.6. Doškolování rozhodčích I.třídy bude v cyklech lx za 4 roky. Rozhodčí budou zváni na doškolování podle svojí aktivit a účasti na soutěžích. Dosud vyškolení a pracující rozhodčí II.tř. budou postupně zváni na doškolování na I.tř. /převážně při vrcholových soutěžích/.

### 4. Informace ze zasedání ČSMoS-KLoM

#### 4.1. Nová Pravidla NAVIGA 1990.

V listopadu loňského roku byly schváleny změněné Pravidla NAVIGA prezidiem Naviga. Pravidla byla vytiskena a máme je v několika výtiscích v německém jazyce. Tyto byly předány vybraným lektorem, kteří provedou v dubnu 91 redakci českého překladu, který zpracoval Ing. Kohlíček. Pokusíme se zajistit jejich namnožení formou volných listů, se stránkováním shodným s originálem a předáme je klubům. Pro rozhodčí I.tř. se pokusíme zajistit kromě tohoto překladu i originální německé vydání pro práci na soutěžích se zahraniční účastí. O tom jak brzy se nám podaří zajistit jejich namnožení a rozeslání bude zmínka ve sloupu Modeláře.

#### 4.2. Neustavují se federální trenéři, společné otázky řeší republikoví trenéři příslušné kategorie.

#### 4.2. Startovné na Mistrovských soutěžích /iseriálech/ a Mezin.soutěžích: výděleční 30,- Kčs/ model ; nevýděleční 10,- Kčs/model

Startovné na veřejných soutěžích:

výděleční 10,- Kčs/model ; nevýděleční 5,- Kčs/model

4.3. Určení lektorů ČSMoS:

- |               |   |
|---------------|---|
| pro tř. C, F2 | - Ing.Tomášek, Ing.Malý, Kozák                  |
| E             | - Ján, Suchý                                    |
| F, FSR-E      | - Ing.Škába, Ing.Valenta, Frank, Mrázek, Kollár |
| FSR-V,H       | - Lejsek, Ing.Mátl, Miškovič, Dočkal, Dočkalová |
| F5            | - Ing.Kohlíček, Novotný, Chudjak, Šebek         |

5. Zprávy trenérů - nominace na světové a evropské soutěže

5.1. Světová soutěž kategorie "C" - Varna 20.-30.5.91 /Bulharsko/

Vedoucí a zástupce v sekci C Naviga - Ing.Zdeněk Tomášek  
Je přihlášeno celkem 12 modelů.

Účastníci: Ing.Klicnar, Slížek, Špinar, J.Kopecký, L.Jakeš.  
Transport Avií p.Miškoviče a náhr. Řidič.

5.2. Mistrovství světa motorových modelů - Brjansk 1.-10.8.91 /SSSR/

Vedoucí a zástupce v sekci FSR Naviga - Ján Miškovič

Závodníci: F1 - jun. Hudoba  
F2 - jun. Tvrďák  
F3 - Novotný R., Novotný  
EX - Ehrenberger

Transport Avií p.Miškoviče a náhr. Řidič.

5.3. Mistrovství Evropy F1 - Kalmar 18.-20.5.91 /Švédsko/

Vedoucí a zástupce v sekci M Naviga - Ing.Ivan Škába  
Závodníci: jun. Fišer, jun. Krajčová, Ing.Švorcik, Čechovský  
Náhradníci s možností účasti "za své": Liederman, Pomajšík  
Mechanik a řidič: Krajča

Přeprava bud dvěma osobními auty, nebo mikrobusem

5.4. Tyto základní nominace mohou být po donodě trenérů a předsedů  
národních klubů podle momentální situace pozměněna, nebo rozší-  
řena /překážky účasti ze strany navržených, finanční možnosti ap/

## 6. Informace ze zasedání NAVIGA

### 6.1. Generální zasedání NAVIGA

Světová organizace lodních modelářů NAVIGA měla své generální zasedání ve dnech 23.-24.2.91 v Kroneuburgu u Vídni. Za ČSFR se zasedání zúčastnili Ján Miškovič, Jiří Lejsek a Zoltán Dočkal jako stávající prezident Navigy. Jednání probíhalo v zasedací síni krásné Kroneuburské radnice. Z 24 členských zemí se jednání zúčastnili zástupci 14 zemí. Po úvodních procedurálních záležitostech byly do Navigy přijaty další dvě žádající země - Norsko a Argentina. Vzhledem k tomu, že Španělsko již dva roky nezaplatilo členský příspěvek, bylo vyloučeno. Nejdůležitějším bodem programu bylo projednání a schválení nově koncipovaného prezidia a jeho činnosti. Ruší se jednotná sportovní komise a místo ní vznikají čtyři odborné sekce s plnou pravomocí rozhodování o činnosti a tvorbě pravidel v rozsahu jejich působnosti dle kategorií. Do každé této odborné sekce má právo každý členský stát vyslat svého zástupce, avšak zásadně jen jednoho. Sekce na svém zasedání zvolí ze svého středu předsedu sekce, který se automaticky stane členem prezidia Navigy.

Jednotlivé sekce jsou:

C - pro stavbu modelů skutečných lodí /kat.C/ - čs.delegátem je Ing.Zdeněk Tomášek

M - motorové modely /kat.A,B,E,F,F6,F7/ - čs.delegátem je ing.Ivan Škába

FSR - pro závody RC člunů /FSR-E, FSR-V, FSR-H/ - čs.delegátem je Ján Miškovič

S - pro plachetnice /F5/ - čs.delegátem je Ing.Bohuslav Kohlíč Komise budou mít zasedání vždy 1x za 2 roky při MS příslušné kat. V letošním roce tedy zvolí svého předsedu sekce C na světové soutěži ve Varně a sekce M při zasedání v rámci MS motorových modelů v Brjansku. Další dvě sekce zvolí svého předsedu v r.1992.

Dalším zásadním bodem programu generálního zasedání byla volba nového prezidia Navigy a dalších orgánů. Tajnou volbou byli na čtyřleté funkční období zvoleni:

Prezident Navigy - Zoltán Dočkal

Viceprezidenti - pánové Robinson a Hille

Sekretář - pan Kukula

Hospodář - pan Hofbauer

další 4 členy prezidia budou tvořit předsedové jednotlivých odborných sekcí.

Komisi rozhodčích tvoří pánové Ehrbach, Stranger, Andersen, Casini a Czecenyi. V revizní komisi je za čs. p. Miškovič.

Vzhledem k tomu, že obsazujeme všechny čtyři odborné sekce budeme muset od příštího roku platit vyšší příspěvek do Navigy. Je tvořen základním příspěvkem každé země 2.000,- ATŠ a za každou sekci 500,- ATS, celkem tedy 4.000,-ATS /dosud jsme platili 3000,-/.

Na mezinárodní soutěže je stanoven vklad soutěžícího /za osobu/ 10,-USD, junioři pak 7,-USD.

V závěru zasedání byla přehrána hymna Navigy, kterou složil pan Hofbauer ml. a byla schválena pro používání na MS, MC a mezinárodních soutěžích Navigy. Ocenění čestnou jehlou Navigy obdrželi hlavní pořadatelé MS FSR a F5.

Upozornění pro modeláře FSR:

Soutěže FSR v Rakousku, Maďarsku, Polsku, a B. Bystrici v ČSFR by měly letos být zkušebním seriálem "Středoevropského poháru FSR".

#### 6.2. Výpis některých soutěží Naviga 1991

- 5.5.-12.5. - Wolfgangsgregata - Rakousko -F5
- 18. -20.5. - Bousse-lez-Walcourt - Belgie -FSR
- 30.5.-2.6. - Schrems - Rakousko - F1, F3, FSR
- 14. -16.6. - Debreczen - Maďarsko - FSR
- 4. - 7.7. - Šoproň - Maďarsko /WM-Vorregatta/ -F5
- 19. -21.7. - Wrocław - Polsko -FSR
- 27. -28.7. - Gyékányes - Maďarsko -F1, F3
- 30.8.-1.9. - Slesin - Polsko -FSR
- 30.8.-1.9. - Prvi-Kup, Omislj - Jugoslávie -F5M

#### 6.3. Plánované MS NAVIGA

1992	sekce FSR	Nyköping	S	24.7.-3.8.92
	sekce S	Šoproň	H	7-8/92
1993	sekce C	Jablonec	CS	
	sekce M	Nürnberg	D	
1994	sekce FSR		CS	
	sekce S		?	

#### 6.4. Zajímavosti ze Zpravodaje Navigy

v 1. čísle NAVIGA INFORMATION jsou zajímavé tabulky /viz příloha/:

tab.L-1 Účast a bodový zisk zemí na MS FSR ve Schremsu 1990.

tab.L-2 Přehled medailistů a výkonů ze všech dosud pořádaných MS motorových modelů. Přehled počtu účastníků.

7. Ostatní klubové příspěvky - inzerce

Možné nabízet služby klubů, soukromníků, inzerovat literaturu, plánky, zajímavosti z modelářského světa.

Do uzávěrky čísla žádné příspěvky nedošly.

Inoffizielle Länderwertung  
 der 7. Weltmeisterschaft der NAVIGA in  
 den FSR - Klassen

02. - 12. 08. 1990

Tab. L-1

LZ	Land	1.		2.		3.		4.		5.		6.		Pkt. gesamt			Medaillen gesamt		
		FSR-V Judo Sedo	FSR-H Judo Sedo	J. 1. 2. 3.	ges.	J. 1. 2. 3.	ges.												
S	Schweden	1	1	1		2	1	2				1		7	11	7	18	43	3 5 1
H	Ungarn			2	2	1				2	2	1		19	17	36	5		
I	Italien	1		3	1				1	1	2	2	1	4	23	9	36	5	
D	BR Deutschland	1		1	1	2		1	1	1	2		11	22	3	36	2	3	
GB	Großbritannien	1			1				1	1		2	2	7	7	14	5	33	
SF	Finnland			3			1		1		1			8	21	29	1	3	
SU	UdSSR		1		1		1		1		1	1		3	17	1	21	3	
CHN	China	1				1			1		1			16		16		2	
DDR	DDR	1				1		1				1		15		15	1	1	
F	Frankreich	1						1	1	1				12	3		15	1	
A	Österreich			1			1		1					8	4		12	1	
NL	Niederlande							1		1						7	7	- 1	
B	Belgien										1					2		2	
CS	Tschechoslowakei											1				1		1	
ARG	Argentinien																		
BG	Bulgarien																		
CH	Schweiz																		
DK	Dänemark																		
HK	Hong-Kong																		
PL	Polen																		
Ro	Rumänien																		
YU	Jugoslawien																		
		4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	20 22	

WELTMEISTERSCHAFT DER NAVIGA FÜR MOTORMODELLE  
СВЕТОВНИ ПЪРВЕНСТВА НА НАВИГА ЗА МОТОРНИ МОДЕЛИ

ТЕКУЩИЕМЕР  
УЧАСТНИЦИ

Tab. L-2

Klassen	I-WM		II-WM		III-WM		IV-WM		V-WM		VI-VII-WM	
	Sen.	Jn.	Sen.	Jn.	Sen.	Jn.	Sen.	Jn.	Sen.	Jn.	Sen.	Jn.
A1	13	-	11	-	13	-	6	-	8	-	8	-
A2	8	1	10	-	12	-	6	-	6	-	10	-
A3	16	-	11	-	14	-	6	-	5	-	10	-
B1	15	1	15	6	12	4	5	-	9	4	7	3
EE	5	-	11	4	10	4	-	-	-	-	-	-
EE	5	-	11	3	10	-	5	-	5	-	5	-
XX	11	-	17	7	11	5	8	4	11	-	-	-
F1 - E1kg	18	7	20	7	11	5	19	7	11	5	9	3
F1 - E1kg	17	11	20	9	12	5	21	4	15	6	5	2
F1 - V2,5	21	11	23	7	14	5	11	6	16	8	10	4
F1 - V3/6,5	22	11	17	9	12	4	12	4	10	7	5	-
F1 - V15	28	9	24	9	16	4	16	4	14	5	8	-
F2 - A	19	8	16	9	16	7	12	9	12	6	12	4
F2 - B	17	3	17	6	14	6	15	7	18	4	10	-
F2 - C	15	1	14	3	7	2	11	-	11	-	8	-
F3 - E	23	15	24	13	20	9	19	9	19	16	10	5
F3 - V	20	14	23	13	21	7	18	6	16	15	12	5
F6	11	2	9	-	9	-	11	-	13	-	7	-
F7	11	3	10	-	8	-	11	-	13	-	7	-
FSR-E2kg	-	-	15	9	12	4	20	8	14	7	4	4
FSR-EU2kg	-	-	14	7	13	5	17	6	13	9	5	1
FSR-V3,5	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSR-V6,5	32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSR-V15	43	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSR-V35	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

431 146 332 121 267 76 249 74 239 92 152 31

## WELTMEISTERSCHAFT DER NAVIGA FÜR MOTORRADKELLE

Junioren

Klasse	Platz	I - 1979		II - 1981		III - 1983	
		Duisburg - BRD		Magdeburg - DDR		Stara Zagora - Bulgaria	
M1	1	Tanner P. - GB	114,504	Marshall J. - DDR	193,548	Georgiev N. - BG	200,
	2	-		Hauske H. - DDR	181,318	Mirev W. - BG	182,
	3	-		Mirev V. - BG	180,904	Gjartan D. - BG	157,
M - H	1	-		Damer T. - DDR	199,67	Kamburov O. - BG	155,
	2	-		Gruhn Ch. - DDR	187,67	Dimitrov P. - BG	149,
	3	-		Bettlik R. - H	125,00	Usunov S. - BG	120,
M - K	1	-		Strubel T. - DDR	196,67	-	
	2	-		Neumann U. - DDR	168,67	-	
	3	-		Maier T. - DDR	95,33	-	
M - I	1	-		Ehrenberger J. - CS	100,00	Scharzkov B. - BG	96,
	2	-		Dobrovolny V. - CS	96,67	Georgiev L. - BG	83,
	3	-		Hiller L. - DDR	93,33	Ganev G. - BG	80,
F1 - M/kg	1	Holder D. - GB	20,5	Piettenberg U. - D	21,1	Iakte M. - D	22,
	2	Piettenberg U. - D	27,5	Wöhringer B. - D	26,9	Schulz T. - D	23,
	3	Grammersbach D. - D	28,1	Meier J. - DDR	29,7	Udin P. - S	27,
F1 - 4,1kg	1	Holder D. - GB	20,3	Brooman R. - GB	17,9	Engelhardt P. - D	17,
	2	Grammersbach D. - D	22,8	Steindahl J. - S	19,6	Grossen T. - D	16,
	3	Clarke D. - GB	22,8	Piettenberg U. - D	22,2	Wildt M. - DDR	21,
F1 - T2,5	1	Baitlerova Z. - CS	19,2	Kohl H. - D	19,8	Frederiksen P. - S	18,38
	2	Weissk M. - D	21,0	Petersen H. - S	19,8	Anderesen J. - S	21,47
	3	Multhamp L. - D	22,0	Khmig U. - D	20,5	Kelb H. - D	25,98
F1 - T3	1	Härd U. - S	20,0	Wöhlim B. - S	18,1	Kelb H. - D	19,17
	2	Heward Z. - GB	20,3	Hakansson T. - S	18,8	Mastiakki W. - BG	21,91
	3	Millimov L. - BG	20,6	Härd U. - S	18,8	Mitev N. - BG	22,16
F1 - T15	1	Baitlerova Z. - CS	18,2	Vahlström T. - S	14,3	Frederiksen P. - S	15,9
	2	Grammersbach D. - D	18,5	Woldt H. - DDR	16,6	Schötteldreier T. - D	17,6
	3	Schnaith R. - D	18,7	Multhamp L. - D	18,3	Mastiakki W. - BG	18,4
F2 - 1	1	Sriegler M. - DDR	188,00	Rabitsch T. - DDR	188,98	Garov L. - BG	190,00
	2	Hanselov M. - BG	186,66	Sriegler M. - DDR	187,33	Rabitsch T. - DDR	182,56
	3	Spiegel R. - D	179,66	Gretsch J. - D	189,33	Ciorstam D. - R	179,66
F2 - 3	1	Sriegler T. - DDR	190,00	Sriegler T. - DDR	189,33	Mirev W. - BG	187,66
	2	Kraß L. - D	186,66	Klingberg J. - DDR	185,00	Schulze J. - DDR	183,66
	3	Wegs V. - D	182,00	Jedwabniak M. - DDR	179,33	Jedwabniak M. - DDR	178,00
F2 - 0	1	Hanselov M. - BG	187,00	Wagner M. - DDR	181,57	Bakalew M. - BG	165,66
	2	-		Siegler L. - DDR	181,57	Drumev L. - BG	134,66
	3	-		Weiß J. - DDR	166,67	-	
F3 - E	1	Bertok L. - H	142,1	Mousel L. - D	141,3	Togel S. - D	143,
	2	Mousel L. - D	140,6	Wilosynski P. - DDR	141,2	Bertok L. - H	142,
	3	Hagy L. - H	140,5	Hagy L. - H	141,0	Novotni P. - CS	142,
F3 - Y	1	Bertok L. - H	141,7	Karlsson M. - S	143,6	Novotni P. - CS	142
	2	Ghikia J. - PL	140,4	Wöhlim B. - S	142,7	Alexakov S. - BG	139
	3	Petrov D. - BG	140,4	Mousel L. - D	139,63	Schmeidler L. - H	137

Tab. L-2

## WELTKRISTENRODSPORT DER NAVIGA FÜR MOTORMODELLE

Jahres

Klasse	Platz	IV - 1985 Rotterdam - Nederland	V - 1986 Sakewrin - DDR	VI - 1989 Tianjin - China
B1	1	-	Stojanov St. - DG 186,577	Petrov P. - DG 237,154
	2	-	Schachnisjan A. - SU 186,529	Lazarov T. - DG 232,258
	3	-	Iwanow I. - DG 169,811	Schachnisjan A. - SU 231,162
B-X	1	Georgiev L. - BG 96,66	-	-
	2	Delenamy G. - F 80,00	-	-
	3	Hulliger T. - CH 63,33	-	-
F1-M1kg	1	Weichhaus D. - D 18,7	Ferrari M. - D 18,2	Sasvari Z. - H 16,4
	2	Helder S. - GB 19,3	Weichhaus D. - D 18,3	Iao L.L. - CHN 16,4
	3	Deweerd G. - B 21,2	Biermann A. - D 19,1	Gao J. - CHN 17,7
F1-d.1kg	1	Krischik H. - D 15,4	Krischik H. - D 15,0	Krischik H. - D 17,1
	2	Baumgart R. - D 17,9	Undin P. - S 15,4	Sasvari Z. - H 27,4
	3	Greenfield A. - GB 18,7	Weichhaus D. - D 18,3	-
F1-TJ,5	1	Undin P. - S 16,1	Undin P. - S 16,6	Li Z.J. - CHN 16,1
	2	Andresen J. - S 16,6	Andresen J. - S 16,1	Ronne R. - S 15,9
	3	Weingartner J. - D 19,7	Ronne R. - S 16,8	Martius S. - A 17,2
F1-TG,5	1	Andresen J. - S 17,0	Riedel D. - DDR 16,6	-
	2	Ostwald G. - D 20,2	Papederi M. - DDR 16,1	-
	3	Lofjell N. - S 22,6	Andreasen J. - S 16,1	-
F1-TJ5	1	Predriksson P. - S 13,1	Undin P. - S 12,6	-
	2	Undin P. - S 13,7	Riedel D. - DDR 14,6	-
	3	Huber S.K. - D 19,0	Woldt H. - DDR 15,5	-
F2 - A	1	Gerov L. - BG 189,00	Jedwabniak M. - DDR 187,33	Deng Y.M. - CHN 18
	2	Obet M. - D 178,66	Schulzke H. - DDR 180,00	Yan G.Z. - CHN 18
	3	Guth S. - D 176,33	Nietzold R. - DDR 175,33	Qin G. L. - CHN 17
F2 - B	1	Kautz A. - D 177,66	Nietzold R. - DDR 190,00	-
	2	Genov G. - BG 176,33	Romanovskij J. - PL 186,00	-
	3	Nenov P. - BG 178,00	Jedwabniak M. - DDR 185,67	-
F3 - B	1	Novotny P. - CS 143,5	Brodil Z. - CS 142,36	Zhang L. R. - CHN 18
	2	Brodil Z. - CS 141,0	Waser W. - BG 142,52	Stoev J. - BG 18
	3	Weichhaus D. - D 140,5	Stolarek P. - PL 142,26	Ts Enirong - CHN A 17
F3 - V	1	Weichhaus D. - D 140,8	Brodil Z. - CS 144,37	Qin Weiqiang - CHN C 17
	2	Brodil Z. - CS 140,2	Wasilew W. - BG 144,08	Stoev J. - BG 17
	3	Novotny P. - CS 132,7	Beldt T. - DDR 143,70	Ts Enirong - CHN A 17

Klasse	Platz	WELTMEISTERSCHAFT DER NAVIGA FÜR AUTOMOBILIEN			Siegereien	TBD - L
		I - 1979 Duisburg - BRD	II - 1981 Magdeburg - DDR	III - 1983 Stará Zagora - BG		
A1	1	Suster J. - CS	154,374	Tupikin Al. - SU	157,895	Tupikin A. - SU 17
	2	Makaimov Al. - SU	149,626	Smolnikow V. - SU	155,855	Doljenko V. - SU 16
	3	Horvath I. - H	117,111	Suster J. - CS	148,392	Marinov V. - BG 16
A2	1	Wankov, I. - BG	133,333	Smolnikov V. - SU	173,913	Subbotin V. - SU 19
	2	Makaimov A. - SU	106,635	Shengqiao Hu - CHN	159,730	Smolnikov V. - SU 18
	3	Lazarov L. - BG	78,947	Subbotin V. - SU	158,590	Gavva Vl. - SU 18
A3	1	Horvath I. - H	119,760	Patschkorija K. - SU	163,362	Patschkorija K. - SU
	2	Patschkorija K. - SU	115,311	Ge Meng - CHN	163,488	Lazarov L. - BG 20
	3	Marinov V. - BG	108,959	Marinov V. - BG	160,142	Subotin V. - SU 20
B1	1	Suster J. - CS	195,866	Suster J. - CS	215,827	Tupikin A. - SU 29
	2	Schaykov L. - SU	195,440	Toupkina A. - SU	214,286	Doljenko V. - SU 22
	3	Makaimov A. - SU	182,556	Shang Yan - CHN	197,802	Gavva V. - SU 22
B2	1	Gerov N. - BG	193,67	Gerov N. - BG	203,00	Gerov N. - BG 20
	2	Bottlik E. - H	182,33	Wommer D. - DDR	197,67	Nikolov I. - BG 19
	3	Perebeynos J. - SU	175,00	Marinov V. - BG	191,57	Rader S. - H 18
E-K	1	Peribeynos J. - SU	208,67	Perebeynos J. - SU	210,67	Panfilov J. - SU 20
	2	Nikolov I. - BG	202,33	Bischoff G. - DDR	207,33	Nikolov I. - BG 20
	3	Gulijan S. - BG	202,00	Nikolov I. - BG	202,00	Slawow S. - BG 20
E-X	1	Cimocia A. - PL	100,00	Ehrenberger J. - CS	100,00	Wommer D. - DDR 100,00
	2	Willert A. - GB	100,00	Smelik J. - CS	100,00	Ehrenberger J. - CS 100,00
	3	Smelik J. - CS	100,00	Gulijan S. - BG	100,00	Heschov P. - BG 100,00
F1 - E 1kg	1	Kalistratov G. - SU	20,4	Harvey D. - GB	17,5	Lahner H. - D 19,0
	2	Kuznetsov A. - SU	20,4	Kuznetsov Al. - SU	18,3	Schalke L. - D 20,2
	3.	Jadrov P. - SU	22,1	Lakner G. - A	19,1	Laknar GI - A 21,9
F1-G. 1kg	1	Lakner G. - A	18,8	Kalistratov G. - SU	16,2	Lakner G. - A 15,6
	2	Furnow F. - D	19,5	Harvey D. - GB	16,6	Jadrov P. - SU 16,3
	3	Greenfield G. - GB	19,6	Greenfield G. - GB	16,7	Lindner G. - D 16,4
F1-T2,5	1	Panitzaekl A. - A	17,5	Lanzman Al. - SU	15,9	Shi Jian Xiang - CHN 15,56
	2	Kuznetsov A. - SU	17,5	Larsen R. - S	16,4	Zhou Jian Ming - CHN 15,73
	3	Schmidt R. - A	18,2	Kuznetsov A. - SU	16,5	Lanzman Al. - SU 16,22
F1-T5	1	Schmidt R. - A	16,9	Tschuchalenko S. - SU	15,8	Tan Li Feng - CHN 15,53
	2	Schuff H. - D	17,0	Andresen T. - S	16,0	Pu Hai Qing - CHN 15,82
	3	Andresen T. - S	17,1	Haberg H. - S	16,5	Andresen T. - S 16,30
F1-T15	1	Ingloff P. - S	14,1	Ingloff P. - S	14,0	Peterson G. - S 13,2
	2.	Mariotti G. - I	14,7	Schuss H. - D	14,4	Juhlin A. - S 14,3
	3.	Grammarrbach D. - D	16,2	Juhlin A. - S	14,4	Kalistratov G. - SU 14,3
F2 - A	1	Mierau J. - D	188,66	Oppenlander T. - D	186,67	Wang Guiping - CHN 193
	2	Sokel J. - SU	186,66	Razumovskii A. - SU	186,67	Mottschall H.J. - D 192
	3	Ibel G. - DDR	181,33	Mottschall H.J. - D	186,00	Pfeifer A. - DDR 191
F2 - B	1	Thomas H. - D	192,00	Wei Yuming - CHN	193,33	Wei Yuming - CHN 193
	2	Spirk H. - D	185,00	Thomas H. - D	187,33	Zhang Hu - CHN 193
	3	Pfeifer A. - DDR	181,33	Mottschall H.J. - D	187,33	Mottschall H.J. - D 193
F2 - C	1	Groke B. - DDR	185,66	Frahling E. - D	194,67	Frahling E. - D 193
	2	Mouvetz E. - F	185,66	Streese W. - D	191,00	Vogel B. - DDR 190
	3	Schwarzer H. - DDR	183,33	Grand W. - DDR	188,67	Streese W. - D 189
F3 - H	1	Christov J. - BG	143,2	Christov J. - BG	143,8	Popov S. - BG 144
	2	Abraham G. - H	143,8	Abraham G. - H	143,4	Christov J. - BG 143
	3	Zander H. - D	142,8	Hille H. - DDR	142,8	Rudinski V. - CS 142
F3 - T	1	Bosworth A. - GB	142,9	Abraham G. - H	143,5	Karlsson M. - S 144
	2	Abraham J. - H	142,5	Biske B. - DDR	143,2	Watcshew A. - BG 143
	3	Papudschjan N. - SU	140,8	Young M. - GB	142,9	Abraham G. - H 143
F6	1	Team Rastatt - D	93,33	Wüdingen - D	92,33	Giorcelli G. - I 95
	2	Team Lehr - D	91,33	Würzburg - D	92,00	Teifert I. - D 93
F7	1	Eruze Z. - I	93,00	Ganther L. - CH	92,33	Giorcelli G. - I 95
	2	Pawlik E. - D	92,33	Bogdan W. - DDR	91,67	Staier M. - D 90
	3	Plattenberg G. - D	90,66	Giorcelli G. - I	90,67	Müller K. - D 92

## WELTMEISTERSCHAFT DER NAVIGA FÜR MOTORMODELLE

Seriens

Klasse	Platz	IV - 1985	V - 1987	VI - 1989			
		Rotterdam - Nederland.	Schwerin - DDR	Tianjin - China			
A1	1	Smolnikov Wl. - SU	171,265	Smolnikov Wl. - SU	190,678		
	2	Vankov I. - BG	167,910	Tupikin Al. - SU	175,610		
	3	Suster J. - CS	152,931	Petkov St. - BG	145,985		
A2	1	Subbotin Wl. - SU	198,019	Smolnikov Wl. - SU	177,515		
	2	Lasarov L. - BG	196,078	Subbotin Wl. - SU	175,268		
	3	Smolnikov Wl. - SU	186,528	Subbotin I. - SU	171,108		
A3	1	Subbotin Wl. - SU	207,852	Schachasimjan G. - SU	189,274		
	2	Lasarov L. - BG	194,178	Subbotin Wl. - SU	185,376		
	3	Schachasimjan G. - SU	191,897	Robinson St. - GE	183,113		
B1	1	Schachasimjan G. - SU	226,415	Kader R. - BG	226,700		
	2	Suster J. - CS	218,181	Schachasimjan G. - SU	220,588		
	3	Vankov I. - BG	201,342	Tupikin Al. - SU	216,346		
				Mazimov I. - SU	208,333		
II							
I - K	1	Nikolov I. - BG	190,33	Perebejnos J. - SU	215,33		
	2	Manolov M. - BG	184,33	Eukorelli K. - H	197,33		
	3	Vasilev St. - BG	177,66	Vasilev St. - BG	193,00		
I - I	1	Ehrenberger J. - CS	100,0	Ehrenberger J. - CS	100,0		
	2	Gioscialis A. - PI	100,0	Drueme I. - BG	100,0		
	3	Vasilev St. - BG	100,0	Vasilev St. - BG	100,0		
PI-W1kg	1	Lechner H. - D	17,0	Plattner H. - D	15,4		
	2	Plattner H. - D	17,3	Lanzman Al. - SU	15,5		
	3	Juhlin Ake - S	17,4	Beneckan J. - D	15,6		
PI-d.1kg	1	Beneckan J. - D	18,1	Guang WeiLi - CHN	12,8		
	2	Lindner C. - D	14,6	Quing Yuan Xiao - CHN	13,2		
	3	Kalistratov G. - SU	15,3	Jian Ming Zhou - CHN	13,3		
PI-W3,5	1	Zhou Jian Ming - CHN	13,4	Zhou Jian Ming - CHN	13,1		
	2	Wang Zuo Hong - CHN	15,3	Quing Yuan Xiao - CHN	13,6		
	3	Andresen T. - S	15,3	Guang Wei Li - CHN	14,7		
PI-W5,5	1	Tan Li Feng - CHN	12,9	Hai Quing Fu - CHN	13,0		
	2	Pu Haigeng - CHN	13,0	Mitroschkin A. - SU	13,1		
	3	Andresen T. - S	14,7	Schuß H. - D	14,0		
PI-T15	1	Petersson G. - S	12,6	Bin Tu - CHN	11,7		
	2	Juhlin Ake - S	13,2	Hai Quing Fu - CHN	12,3		
	3	Tan Li Feng - CHN	13,6	Juhlin Ake - S	13,1		
T2-I	1	Liu Haigeng - CHN	197,0	Hamann Dirk - D	196,33		
	2	Flemus K. - D	192,0	He Ren Zhang - CHN	196,00		
	3	Motschall H.J. - D	188,66	Zinnecker M. - DDR	194,67		
T2-B	1	Motschall H.J. - D	193,66	Deng Quan Yuan - CHN	196,33		
	2	Wei Tu Ming - CHN	187,33	Sager P. - DDR	196,00		
	3	Tuerck E. - D	185,00	Motschall H.J. - D	194,67		
T2-C	1	Frakling E. - D	193,33	Maler W. - BG	191,33		
	2	Stroessle W. - D	185,00	Motschall H.J. - D	187,67		
	3	Gerov N. - S	182,66	Jedwabski P. -	187,67		
T3-E	1	Novotny P. - CS	143,5	Wu Hui - CHN	144,18		
	2	Brazdil Z. - CS	141,0	Novotny P. - CS	144,18		
	3	Weichhaus De - D	140,8	Watschek A. - BG	143,82		
T3-V	1	Krasak M. - CS	143,5	Zhaojun Chen - CHN	146,04		
	2	Budinsky V. - CS	141,5	Budinsky V. - CS	145,20		
	3	Karlsson Mats - S	141,0	Watschek A. - BG	144,94		
T6	1	Team Giorelli Gs - I	95,66	Blew Bernd-Willem-Nl 93,0	Budingen - D	95	
	2	Team Dedingen - D	92,66	Desirev - BG	91,0	MSF - D	90
T7	1	Gross M. - D	91,33	Huber J. - D	91,33	Karl Meller - D	95,33
	2	Giorelli G. - I	90,33	Giorelli G. - I	90,33	Mark J.F. - A	90,67
	3	Stachler M. - D	87,66	Mark J. - A	89,33	Matser - NL	90,00

Tab. L-3

Přehled platných rekordů ČSFR v lodním modelářství  
k 20.3.1991.

třída	jméno	klub	soutěž	rok
A 1 sen.	Jiří ŠUSTR	Šestajovice	mezinář. Jablonec n.N. 30.7.78	171,4 km/hod
A 2 sen.	Jiří ŠUSTR	Šestajovice	mezinář. Stará Zagora 16.-19.7.87	170,9 km/hod
jun.	Luděk ČERNICKÝ	Třebešovice	kontrolní Pl. Štvrtok 17.9.78	219,5 km/hod
B 1 sen.	Jiří ŠUSTR	Šestajovice	mezinář. Stará Zagora 16.-19.7.87	227,7 km/hod
FLE - 1kg jun.	Zbyněk FIŠER	Praha	mezinář. Schrems 7.5.89	16,7 sec.
FLE - 1kg sen.	Ing. Vratislav ČVORČÍK	Praha	PČSR Horní Jelení 2.9.89	16,3 sec.
FLE 1kg jun.	Petr PAŘIL	Brno	mezinář. Plavecký Štvrtok 6.9.80	21,4 sec.
FLE 1kg sen.	Ing. Vlad. VALENTA	Praha	kontrolní Hulin 16.8.86	16,3 sec.
Fl- V 3,5 jun.	Eva KRAJČOVÁ	Hustopeče	MČSFR Šafáříkovo 3.9.89	16,5 sec.
Fl- V 3,5 sen.	Vítězslav ŠKODA	Praha	MČSSR Č. Těšín 21.3.88	15,3 sec.
Fl- V 6,5 jun.	Eva KRAJČOVÁ	Hustopeče	PČSR Horní Jelení 2.9.89	15,5 sec.
Fl- V 6,5 sen.	Ing. Čeněk ČECHOVSKÝ	Hodonín	PČSR Horní Jelení 3.9.89	13,9 sec.
V 15 jun.	Petr BOLEK	Plzeň	PČSR Horní Jelení 3.9.89	14,6 sec.
Fl- V 15 sen.	Ing. Čeněk ČECHOVSKÝ	Hodonín	PČSR Č. Budějovice 21.6.87	13,7 sec.
F 3 E jun.	Petr NOVOTNÝ	Hulin	mezinář. Plavecký Štvrtok 7.9.84	144,0 b./30 s.
F 3 E sen.	Ing. Miroslav MRÁZEK	Hulin	PČSR Horní Jelení 2.9.89	144,66 b./26,7s.
F 3 V jun.	Zdeněk BRÁZDIL	Hulin	MS Schwerin 10.6.87	144,34 b./28,3s.
F 3 V sen.	Vladimír BUDÍNSKÝ	Brno	MS Schwerin 10.6.87	145,2 b./24 s/

zpracoval: Jabůrek  
*Jabůrek*  
*✓*

Národní trenérů lodního modelářství

<u>ČMKLoM</u>		<u>SKLoM</u>
C, F2	Ing.Zdeněk Tomášek 466 01 Jablonec n.N. Střelecká 3	Ján Kozák 040 01 Košice Kotaiho 6
E	Jaroslav Suchý 675 71 Náměšť n/Osl. Pionýrů 586	/
F1,3, FSR-E	Ing.Ivan Škába 318 02 Plzeň Slovanské údolí 47	Julius Kollér 040 01 Košice Obráncov mieru 2
F5	Pavel Novotný 280 00 Kolín II ul.Míru 746	Artur Šebek 040 01 Košice Panelová 9
FSR/V,H	Jiří Lejsek 517 41 Kostelec n/Orl. Pivoňkova 946	Ján Miškovič 974 01 Ban.Bystrica Tulská 105

Instruktoři mládeže I. tř lodního modelářství

Tab. L-5

01	Josef Sližek	Děčín IV Plzeňská 15
05	Julius Koálár	Košice Obráncov mieru 4
06	Ján Kozák	Košice Kotaiho 6
08	Karel Homola	Trenér Juh II Liptovská 1
09	Jaroslav Suchý	Náměšť n.O. Pionýrů 586
10	Zdeněk Bartoň	Hulin Tyršova 345
11	Alexander Varga	Galanta Čs armády 45
12	Josef Snížek	Plzeň Plasská 23
13	Vlastislav Dvořák	Brandýs Palackého 1
14	Karel Kaláček	Horní Jiříkov 5.května 381
15	Jan Veselý	Vsetín Tyršova 345
16	Zoltán Dočkal	Bratislava Schiffelova 38
17	Magdalena Dočkalová	"
19	Julius Szabadoš	Rožnov Letná 234
20	Jiří Baitler	Praha 9 U Voborníků 382
21	Václav Ján	Mnichovice Fričova 137
22	František Frank	Brno Nálepková 135
23	Ing.Boh. Kohlíček	Kolín II Tyršova 766
24	Ing.Vladimír Valenta	Praha 8 Krosmářova 18
25	Ján Miškovič	B.Bystrica Tulská 105
27	Ing.Jan Nekvapil	Praha 6 Moravanů 75
28	Miroslav Staněk	Bučovice Vyškovská 759
29	Roman Matějček	Č.Krumlov Vyšehrad 166
30	Ing. Zdeněk Tomášek	Jablonec Střelecká 3
31	Ing. Ivan Škába	Plzeň Slovanské údolí 47
32	Jiří Lejsek	Kostelec n.O. Pivoňkova 946
33	Josef Navrátil	Pardubice Hybešova 1389
34	Josef Žižka	Č.Těšín Bezručova 5
35	Josef Kopp	Strážnice 28
36	Josef Snížek	Plzeň Plasská 23
37	Juraj Matějka	B.Bystrica Komsomolská 9
38	Zdeněk Kucera	Liptovský Hrádok Moysesova 176
39	Dagmar Valentová	Praha 8 Krosmářova 18

Ústřední ročenky leteckého modelářství

č. průkazu	jméno	bydliště	tř. (ÚR neuvedeno)
01	Jiří Baitler	Praha 9 U Velebníku 382	
02	Věra Baitlerová	"	I
03	Zoltán Dočkal	Bratislava Schiffelova 38	
04	Magdalena Dočkalová	"	
05	František Frank	Brno Nálepková 135	
06	Zdeněk Hládký	Praha 4 Botevova 3105	
07	Václav Ján	Mnichovice Fričova 137	
08	Julius Kollár	Košice Obráncov mieru 4	
09	Ing. Jaroslav Kátl	Brno Závodského 2	I
13	Štefan Pokorný	Bratislava Bohuňova 17	
14	Eva Pokorná	"	
15	Jiří Richter	Praha 8 Krosnářova 1092	
16	Květoslava Richterová	"	
17	Jan Veselý	Vsetín Rokytnice 127	I
18	Žofie Veselá	"	I
19	Leopold Sommer	Brno Gottwaldova 60	I
20	Alexander Varga	Galanta Čs armády 31	
21	Josef Žižka	Čes. Těšín Bezručova 5	
24	Ing. Bohuslav Kohlíček	Kolín II Tyršova 766	
25	Josef Mohout	N. Město n. Met. 25. února 542	I
27	Ing. Vladimír Valenta	Praha 8 Krosnářova 18	
28	Jiří Lejsek	Kostelec n. O Pivonkova 946	
30	Jaroslav Suchý	Náměšť n. O. Pionýrů 586	I
31	Dagmar Valentová	Praha 8 Krosnářova 18	
32	Karel Kalďák	Horažďovice 5. května 381	
33	Ing. Jan Nekvapil	Praha 6 Moravanů 75	
34	Marie Nekvapilová	"	
35	Josef Snižek	Plzeň Plasská 23	
36	Julius Szabadoš	Rožnová Letná 324	I
38	Zdeněk Bartoň	Hulín Tyršova 345	I
40	Miroslav Skok	Trenčín Teplice Pod klepáčom 21	
41	Viera Skoková	"	
42	Jiří Šustr	Praha 4 Nešporova 574	
43	Karel Homola	Trenčín Juh II Liptovská 1	
44	Mária Homolová	"	
45	Ján Kozák	Košice Kotayho 6	
46	Ing. Jaroslav Trnka	Jablonec n. N. Křišťáková 11	
47	Jana Trnková	"	
48	Ing. Ivan Škába	Plzeň Slovenské údolí 47	
49	Ján Miškovič	B. Bystrica Tulská 105	
50	Pavol Hric	B. Bystrica Bernoláková 3	I
51	Jiří Iran	Mor. Budějovice Myslbekova 1076	I
52	Bohumil Daniček	Praha 4 V Horních 11	I
53	Ing. Zdeněk Tomášek	Jablonec n. N. Střelecká 3	
54	Ing. Seb. Haltenberger	Košice Amurská 3	
55	Ing. Albert Hagara	Prievidza Ľvernová 9	
56	Miroslav Krizek st.	Hulín U stavu 1068	

				Rok posled. školení
00001	001 BAITLER JIRI	U VOBORNIKU 382/3	19000 PRAHA 9	
00002	121 BARTON ZDENĚK	TYRSDA 345	76824 HULIN	87
00003	101 BUDINSKY VLADIMÍR	VEVERI 10	60200 BRNO	88
00004	106 ČERMÝ FRANTISEK	U BORKOVSKÉHO PARKU 38	32003 PLZEN	88
00005	096 CIENCIALA ADAM	25.ÚNORA 12	73700 ČESKÝ TĚŠÍN	86
00006	092 ČURK JIRI, ING.	ABELOVÁ 2	32001 PLZEN	
00007	DAWICKÝ BOHUMÍL	V HORÁČKA 1389/11	14000 PRAHA 4	
00008	105 DARMÍSKÝ DUŠAN	R. KOUKURA 9	46601 JABLONEC NAD NISOU	
00009	139 DEBIC JAROSLAV	NA VÍTĚNÉ 36	46601 JABLONEC NAD NISOU	89
00010	006 DVORAK JOSEF	KOMEVICE 198	13000 PRAHA 3	88
00011	140 FELEMAN VACLAV	JIZNÍ 795	50000 HRADEC KRÁLOVÉ	89
00012	125 FIALA FRANTISEK, ING.	JUNGWANOVÁ 1438	53000 PARDUBICE	88
00013	134 FILIP KAREL	BRANÍNSKÁ 915/56	37005 ČESKÉ BUDĚJOVICE	88
00014	009 FRANK FRANTISEK	NALEPKOVÁ 135	63700 BRNO	88
00015	127 GONOLA TOMÁS	DUKELSKÁ 754	73961 TRINEC 6	86
00016	135 HANZLIK ZDENĚK, ING.	LHENICKA 1	37005 ČESKÉ BUDĚJOVICE	88
00017	144 HINTERHOZ JIRI		37311 LEDENICE 55	89
00018	132 HLADÝK ZDENĚK	BOTEVOVÁ 3105	14300 PRAHA 4	87
00019	130 HOLAN OTAKÁR	VACLAJKOVÁ 932	29301 MLADA BOLESLAV	87
00020	114 HŘIBACEK JOSEF	KORYČ. PASEKÝ 1442	75661 ROZNÓV POD RABHOSTEN	88
00021	105 IRAN JIRI	HYSLÍKOVÁ 1974	67642 HORÁSKOVÉ BUDĚJOVICE	83
00022	091 JAHY VACLAV	FRICOVÁ 137	25164 MÍTROVICE	87
00023	017 JANSCHÉ BEDŘICH	DOBŘECKÁ 2559	43401 MOST	83
00024	142 KALINA JAN	PLASKÁ 11	32327 PLZEN	89
00025	131 KOHLÍČEK BOHUSLAV, ING.	TYRSOVA 766	28002 KOLÍN II	88
00026	127 KOPECKÝ JOSEF	Rdějová 2703	438 Q1 Zátec	88
00027	141 KOPECKÝ MILAN	BEZRUČOVÁ 2842	43000 CHOMUTOV	89
00028	126 KORNELA ZDENĚK	ZIZKOVÁ 345	38232 VELEŠIN 92	86
00029	024 KROHAN JAROSLAV	LEHNÍKOVÁ 567	28000 KOLÍN I	
00030	036 KUBICEK ANTONÍN	Pivcovková 946	70000 OSTRAVA-PORUBA	88
00031	038 LEJŠEK JIRI	MA VÍSTE 2	517 41 Kostelec	88
00032	136 LITBENSKÝ VLADIMÍR	KOSTELECKÁ 1820	46601 JABLONEC NAD NISOU	88
00033	133 NACHÁČEK LABÍSLAV	RABASOVÁ 2	54700 NACHOD	87
00034	044 HALÝ ZDENĚK, ING.	Srnín 79	46604 JABLONEC NAD NISOU	87
00035	110 KATEJCÍK ROMAN	ZAVODSKÉHO 2	382 02 Zl. Koruna	87
00036	117 KATL JAROSLAV, ING.	CESKA 32	63000 BRNO	87
00037	102 KATULA MILAN	DRUŽESTVÍ 538/2	33901 KLATOVY	
00038	045 KAZANEK PETR	B. HENDČOVÉ 21	46604 JABLONEC NAD NISOU	84
00039	109 KIKES JIRI, ING.	U STAVU 1668	76824 HULIN	87
00040	115 KRAZEK MIROSLAV, ING.	HYDROSOVA 1389	53002 PARDUBICE	88
00041	097 KWAŘATIL JOSEF	CAPKOVÁ 18	67001 BLANSKO	88
00042	138 NEČAS JAN	MORAVANU 2292/75	16900 PRAHA 6	85
00043	049 NEKVAPIL JAH., ING.	NORAVANU 2292/75	16900 PRAHA 6	85
00044	123 NEKVAPILOVÁ MARIE	OPTIKY 2	75000 PŘEROV	84
00045	113 NOVOTNÝ MIROSLAV	HIRU 726	28002 KOLÍN II	88
00046	124 NOVOTNÝ PAVEL	ZA HADRAZIM 218	38101 ČESKÝ KRUMLOV	87
00047	053 PERNICKÝ RUDOLF	STAN. SLAVÍKA 1429	47602 HORÁSKOVÉ BUDĚJOVICE	83
00048	104 PETR MIROSLAV	KROŠMAROVÁ 1092	18200 PRAHA 8	86
00049	058 RICHTER JIRI	KROŠMAROVÁ 1092	18200 PRAHA 8	86
00050	059 RICHTEROVÁ KVETA	NA KLÍNKU	54700 NACHOD	
00051	068 SCHULZ PAVEL	NAMESTI HIRU 1549	43000 CHOMUTOV	87
00052	106 SESTAK JIRI	LENTOVÁ 3069	76701 KROMERIZ	83
00053	103 SESTAK MIROSLAV	25.ÚNORA 1	73701 ČESKÝ TĚŠÍN	86
00054	062 SIŠTROZDNEK RUDOLF	KORRADOVÁ 4	42000 BRNO	87
00055	063 SHITAL JOSEF	PLASSKA 23	32327 PLZEN-BOLEVEC	82
00056	066 SWIZEK JOSEF	GOTTwaldova 68	60200 BRNO	84
00057	065 SOMMER LEOPOLD	CECHOVÁ 24	51724 BOROVICE	87
00058	116 SPINAR JIRI	TYRSOVA 767	28000 KOLÍN II	86
00059	067 STANĚK LABÍSLAV	VÍTSKOVSKÁ 759	48501 BUDOVICE	84
00060	100 STANĚK MIROSLAV	KRAUTMURKA 35	30159 PLZEN	87
00061	107 STERIM LABÍSLAV	BRECHTOVÁ 849	14000 PRAHA 4	88
00062	129 SVORCIKOVÁ IVA, MUDR.	STRELECKÁ 3	46601 JABLONEC NAD NISOU	89
00063	145 TOMÁŠEK MARTIN	RABASOVÁ 2	46601 JABLONEC NAD NISOU	88
00064	137 TOMÁŠEK ZDENĚK	MLADÍ 1558	75501 VSETÍN	87
00065	112 URBAN ZDENĚK	PRAZSKA 899	25001 BRAUNBYS NAD LABEN	
00066	003 VORLÍČEK JIRI	KOSTICKA 526	28000 KOLÍN IV	87
00067	005 VRABLIK LUDVÍK	OLDRICKOVÁ 91	44001 LUDEREC III	89
00068	143 ZAK VACLAV	PALACKÉHO 132/7	41702 DUBÍ U TEPLIC	88
00069	118 ŽEMAN JAROSLAV			

Rozhodčí lodního modelářství II. třídy

ZČ :

Stanislav Jedlička	Pohraniční stráže 7	350 01	Cheb
Zdeněk Kadlec	ČSA 13	358 01	Kraslice
Miroslav Král	E.Krásnohorské 48	323 11	Plzeň
Bohuslav Cirhan	Manetinská 7	323 30	Plzeň
Martin Houska	Senecká 18	301 62	Plzeň
Viliam Pauliny	Smrková 32	312 09	Plzeň
Josef Martinek	Ke kukačce 21	312 05	Plzeň
Ing.Jan Čermák	Tylova 719	334 01	Přeštice
Jaroslav Votrubec	Skalná 100	351 34	Skalná
Jiří Chrapek	Hrádek 62/II	338 42	Hrádek
Karel Laštovička	Poděbradova 397	334 01	Přeštice
Karel Kalšík	5.května 381	341 01	Klatovy
Jan Kalina	Plasská 11	323 27	Plzeň
Jiří Vacek	Slovanská 45	301 51	Plzeň
Milena Čvrková	Adélova 2	320 01	Plzeň

VČ :

František Beránek	Velké poříčí 528	549 32	Hronov II
Vladimír Bláha	Makarenkovo n.2475	530 03	Pardubice
Vladimír Brynda	141	544 75	Mostek
Vladimír Černohorský	Na Václaváku 223	547 01	Náchod
Josef Darvaš	106	544 04	Žireč
Ing.Alena Fajkusová	Na Tříslle 131	530 02	Pardubice
Jaroslav Fapšo	Daliměřice 219	511 01	Turnov
František Fiala ml.	Jungmanova 2438	530 02	Pardubice
Jan Hofman	Č;bratří 104/IV	566 01	Vys.Mýto
Zbyněk Jirásek	Plhov-Příkopy 1207	547 01	Náchod
Jiří Kužel	Příkopy 272	517 41	Kostelec n.O.
Růžena Kuželová	Příkopy 272	517 41	Kostelec n.O.
Petr Lejsek	Komenského 252	566 01	Vys.Mýto
Jiří Linhart	Vel.Poříčí 515	549 32	Hronov II.
Josef Macek	Bílkova 1543	547 01	Náchod
Josef Navrátil ml.	J.Hybeše 1389	530 03	Pardubice
Petr Nehera	Sokolovská 1345	516 01	Rychnov n.K.
František Novotný	Jungmanova 986	517 41	Kostelec n.O.
Pavel Pilař	Lukavice 109	516 03	Rychnov n.K.
Pavel Ponikelský	Luční 1379	544 01	Dvůr Král.n.L.
Břetislav Raisner	96	544 75	Mostek
Miroslav Rejman	Únorová 103	566 01	Vys.Mýto
Ondřich Ruml	147	544 75	Mostek
František Starý	Slatina 94	565 44	Sruby

Pozhodčí lodního modelářství II. třídy

VČ :

Bohuslav Šnajdrvint	Gagarinova 709	500 03	Hradec Králové
Jaroslav Švec	V zahrádkách 532/IV	566 01	Vysoké Mýto
Josef Vodrážka	Synkova 851	531 23	Pardubice

StČ :

Vít Houska	Zd.Fibicha 800	250 01	Stará Boleslav
Vojtěch Roušal	Erbenova 1115	250 01	Stará Boleslav
Vlastimil Dvořák	Palackého 360	250 01	Stará Boleslav
Jaroslav Novák		250 01	Brandýs n.
Petr Uzel	Komenského 949	250 01	Brandýs n.
Luboš Drahoš		250 01	Brandýs n.L.
Vlad. Moravec	Dělnické domky	250 01	Brandýs n.L.
Martin Vobinuška	125	251 63	Strančice
Josef Kopp	28	251 63	Strančice
Josef Florian	Zápy 21	250 01	Brandýs n.L.
Josef Frajman		273 07	Vinařice
Petr Pokorný	U Lípy 642	273 07	Vinařice
Josef Nič	Stehlíkova 1331	274 01	Slaný

JM :

Josef Ehrenberger	Rebešovická 53	643 00	Brno
Miroslav Foltýn	Matalova 5		Brno
František Dvořák	Komenského 641	676 00	Mor.Budějovice
Jiří Šarman	nám.Vítězství 770	685 01	Bučovice
Miroslav Poláček	Vyškovská 486	685 01	Bučovice
Štěpánka Poláčková	Vyškovská 486	685 01	Bučovice
Ing.Pavel Hájek	Mírová 187	685 01	Bučovice
Ludvík Čepel	Plumlovská 152	796 00	Prostějov
Ing.Zdeněk Bašta	Fučíkova 844	685 01	Bučovice
Luděk Mátl	Závodského 2		Brno
Ing.Antonín Kratochvíl	Krátká 121	675 71	Náměšť n.Osl
Jana Suchá	Družstevní 588	675 71	Náměšť n.Osl
Anna Vylamová	Fučíkova 860	685 01	Bučovice
Anna Šilerová	Fučíkova 861	685 01	Bučovice
Petr Malinka	tř.SNB 4 601	760 00	Zlín
Zdeněk Novozámský	Revoluční 737	685 01	Bučovice
Jiří Šarman ml.	nám.Vítězství 770	685 01	Bučovice
Ing.Lubomír Boček	Nerudova 1271	589 01	Třešť

## Evidence klubů lodních modelářů k 31.3.1991

Tab. L-9

Vítěz č.	VKL	JMENO	ULICE	PSČ	MÍSTO	10 M-10 do 15 let
58	Beroun 3 MK	Korec Ivo	Ped Listici 723	2861	Beroun 3	2 2
368	Blatná MK	Jarie Jiri	Teplická 599	41801	Blatná	5 2
290	Bily Potok KLM POSEIDON	Taliskv Miroslav		46362	Hojnice 537	4 3
64	Blansko MK DOD Blansko	Necas Jan	Capekova 18	67301	Blansko	1 1
59	Borovnádek MK	Kucera Josef		51724	Borovnádek	2 0
79	Brno v/L MK	Vorlicek Jiri	Pražská 699	25001	Brno v/L	18 1
137	Brno NEPTUN	Budinský Vladimír	Heveri 10	60200	Brno	34 1
23	Brno-Julianov MK	Liska Petr	Sackova 3	63600	Brno	10 5
149	Bučovice KAPITÁN	Stanek Miroslav	Vrkoslávka 759	68501	Bučovice	15 14
52	C.Budejovice MODELKLUB	MODELKLUB	Haikova 6	37001	České Budějovice	9 1
279	Česká Metuje MK	Berka Karel		54956	Česká Metuje 21	1 0
283	Český Krumlov MK	Pernicka Rudolf	Za hradem 218	38101	Český Krumlov	5 0
138	Český Těšín	Smejkal Petr	Pionýr 15	75701	Český Těšín	17 3
	Česká Lípa RC MK	Svaton Roger, Ing.	Okružní 135	47301	Horní Bor	1 0
	Chomutov	Sesták Jiří	Gorovcova 4654	43004	Dramatic	3 4
127	Chrastava DELFIN	Idárek Ladislav	Angelonská 203	46331	Chrastava	4 15
291	Dálice MK	Tobolka Ladislav	Žahraoni 164/III	38601	Dálice	2 2
91	Drozdov LMK	Sounry Miroslav	Tlustice 36	26801	Hordovice	1 0
21	Dubí	Žeman Jiříslav	Palackého 132/7	41702	Dubí 2	37 15
134	Duchcov	Vrba Václav	Fererrova 1	41901	Duchcov	18 9
5	Havířov MK při OSMT	Grošeter Bohumil, Ing.	Jasejška 2a/1196	73601	Havířov-Město	5 2
128	Hejnice POSEIDON	Hainšký Miroslav		46362	Hejnice 537/L	5 15
3	Hodonín MK	Hodmárský Vilém	Sadová 9	69500	Hodonín	5 0
49	Horažďovice MK	Kačík Karel	Svetelná 381	34101	Horažďovice	1 1
58	Hradec Králové JUNIORCLUB	Procko Jiri	ŠP 617	50002	Hradec Králové	5 0
343	Hranice na Moravě MK	Grossmann Bohumík	1.ajeje 1279	75301	Hranice na Moravě	3 0
135	Hulín	Mrázek Jiříslav	U stavu 1068	76624	Hulín	11 6
141	Hustopeče	Ivančík Petr	Mendlova 14	69903	Breclav	10 3
131	Jacionec n/N ADMIRAL	Tomasák Ivo, Ing.	Stránecká 3	46601	Jablonec n/N	19 10
19	Jablonec n/N MK-LIAZ	Simeček Bohumíl	Žemědelská 14	46605	Jablonec n/N	7 1
13	Jevíčko MK	Hanák Stanislav	K.H.Jeřovského 475	56443	Jevíčko	3 1
49	Kadaň MK	Honorovský Karel	Na polích 1441	43201	Kadaň	1 0
86	Klatovy MK	Bosák Pavlej	Janáčkova 731/III	33901	Klatovy	7 0
140	Kolín	Stanek Ladislav	Tyršova 767	23000	Kolín II	13 5
142	Kraslice	Kadlec Ivo	Gottwaldova 1851	35601	Kraslice	6 12
37	Kruška MK	Kojar Ivo	Jasejška 28/10	41503	Teplice III	1 3
136	Křtiny	Křížek Karel	Článská 15	33403	Křtiny 15	4 10
372	Lažany Šondanec	Chvojka František, Ing.	J. Žižky 581	53341	Lažany Šondanec	1 0
145	Leoenice	Hinterholz Jirí		37311	Leoenice 55	3 13
22	Litvínov MK	Polaček Jiri	Podkunovníkova 210	45542	Litvínov-Janov	3 5
	lysá v/L LMK	Dvorak Stanislav	Janáčkova 715	39222	Lysá nad Labem	1 0
	Maršovice MK MORAVIA	Jozef František	Císařského 460	78365	Mariánské Údolí	5 16
316	Ml.Boleslav KLM FREGATA	Holan Otakar	Václavková 932	29301	Mladá Boleslav	3 3
133	Mnichovice	Ján Václav	Frigová 137	25164	Mnichovice	4 3
294	Moravské Budějovice MK	Iran Jiri	Mysicekova 1076	67602	Moravské Budějovice	31 13
332	Morkov LMK	Kunc František	Družstevní 87	74272	Morkov	1 2
129	Most KOTVA	Janscák Bedřich	Domova 2558	43403	Most	5 5
98	Neratovice MODELKLUB	Tesar Milan	Ruska 497	27711	Neratovice	4 0
99	Nymburk MK	Dečen Petr	Babarínova 1916	28802	Nymburk	3 1
148	Náčkov LMK	Macan Ladislav	Příkopy 1105	54701	Náčkov	11 4
147	Náměst nad Oslavou	Suchý Jaroslav	Pionýr 556	67571	Náměst nad Oslavou	9 9
150	Ostrava-Poruba	Kubíček Pavel	Lenninova 567	70800	Ostrava-Poruba	2 3

10	Pacov MK	Seidl Miroslav	Lickova 117	19501 Pacov	1	0
48	Paroucice MK DELTA	Svejka Cilrich.Ing.	Svinkova 311	53043 Paroucice	5	0
126	Pizen	Smitek Josef	Plaska 13	33227 Pizen	15	15
143	Pizen SKODA cav.mute	Houska Martin	Senecka 18	30162 Pizen	6	0
39	Pizen-Doubravka	Kunc Jiri	Druzov 15	31204 Pizen	4	3
125	Podivin	Kilian Vitezslav	R.A. 675	69145 Podivin	6	14
299	Prana 2 MK NAUMACHIA	Blana Vaclav -	Olbromicka 713	14200 Prana 4	12	8
109	Prana 2 MODELAR	Dvorak Frantisek	Korenskieno 9	15000 Prana 5	1	0
74	Prana 4 LMK	Stejskal Václav	Pruzezna 21	10000 Prana 10	7	0
122	Prana 4 RC Modelklub	Fiser Zdenek	Kvasnicova 1495	14900 Prana 4	10	5
401	Praha 9 MK	Kuoka Jiri	Biskupcova 30	Prana 3	2	0
12	Prerov MK	Kolář Jiri	U temisu 19	75000 Prerov	1	0
38	Prerov MK	Novotny' Miroslav	Ostixy 2	75000 Prerov	9	0
101	Prestice LMK	Lastovicka Karel	Poberanova 377	33401 Prestice	3	4
105	Protivin MK	Kropacek Jaroslav	Jiraskova 260	33911 Protivin	2	0
76	Rokycany MK	Rezak Karel.Ing.		33701 Rokycany 465/II	2	0
72	Rousinov MK	Sild Alois	CSLA 33	68301 Rousinov	3	4
57	Sestrovjovice MK	Gustr Jiri	Nesporova 574	14900 Prana 4	14	0
144	Skalna RC NAVIGA klub	Votrubec Jaroslav		35134 Skalna 100	7	5
85	Slany MK	Fuxa Vaclav	Smecenska 775	27401 Slany	2	7
163	St.Boleslav MK Delfin	Rousai Vojtech	Eroenova 1115	25002 Stara Boleslav	12	7
55	Studene MK	Tloust Rudolf		23206 Davie namesti 11	1	1
155	Sumperk KLM	Kranich Gustav	Lickicka 17	78701 Sumperk	2	0
381	Teplice KLM pri DOM	Klub loomich moemiaru	Masarykova 70	41501 Teplice	1	14
351	Turnov KLM	Fafko Jaroslav	Dalimerice 219	51101 Turnov	3	
442	Tynec nad Sazavou LMK	Kotouc Karel	Rusova 202	25741 Tynec nad Sazavou	2	
42	Unicov MK	Schwarz Edward	Pizemska 623	78391 Unicov	3	0
71	Usti n/L LMK SEVERKA	Ivaco Ivan.Ing.	Stursova 17	40010 Usti nad Labem	2	0
146	Velesin ARGONAUT	Korecka Zdenek.Ing.		38232 Velesin 92	12	10
432	Velke Opatovice MK	Hanak Stanislav	K.H.Borovskeno 475	56943 Jevicko	2	5
84	Veverska Bityska MK	Erosman Lubomir	Dlouha 3	66471 Veverska Bityska	6	5
130	Vinarice LODIVOD	Pokorný Petr	U lily 44	27307 Vinarice	3	12
330	Vsetin MK Zbrojovka	Urban Zdenek	Mladi 1558	75501 Vsetin	3	1
51	Vysoké Myto	Stary Frantisek	Slatina 94	56544 Sroby	12	7
362	Zajecice MK	Hanc Milan	Bitovany 43	53835 Zajecice	2	4
103	Znojmo MK	Modelklub Znojmo	Sokolska 6	66902 Znojmo	1	0

# KALENDÁŘ

## MODELÁŘSKÝCH SOUTĚŽÍ

LODNÍ MODELÁŘSTVÍ

na rok 1991



### Českomoravský klub lodních modelářů

Směrnice pro činnost v roce 1991 a kalendář soutěží lodních modelářů

---

1. Orgány řízení modelářství v ČSF  
1.1. Československý modelářský svaz  
Předseda - pan Milan Vydra  
Předsednictvo tvoří předsedové ČMMoS a SMoS a předsedové národních klubů jednotlivých odborností - 14 členů
- 1.2. Českomoravský modelářský svaz  
Předseda - pan Karel Koudelka  
Předsednictvo tvoří předsedové českomoravských klubů jednotlivých odborností - 6 členů
- 1.3. Českomoravský klub lodních modelářů  
Předseda - pan Jiří Lejsek  
Předsednictvo -

ing. Vratislav Švorčík zast.	Prahu
ing. Zdeněk Malý	Sev. Čechy
Václav Ján	Stř. Čechy
ing. Ivan Škába	Záp. Čechy
ing. Zdeněk Hanzlík	Již. Čechy
František Starý	Vých. Čechy
Miloslav Novotný	Sev. Morava
František Frank	Již. Morava

ČSMoS a ČMMoS jsou kolektivními členy Sdružení technických sportů a činností

2. Zásady sportovního řádu soutěží lodních modelářů

V ČSFR jsou pořádány :

- 2.1. Mezinárodní soutěže hlášené organizací Naviga.
- 2.2. Mistrovství ČSFR /1x za 2 roky/
- 2.3. Mistrovství Čech a Moravy /1x za 2 roky v meziroku Mi ČSFR/
- 2.4. Veřejné soutěže - zařazené v kalendáři ČMKLoM
- 2.5. Náborové, meziklubové a klubové /netřeba nahlášovat/
- 2.6. Mistrovství České republiky pro žáky
- 2.7. Postupová kola pro žáky /krajské soutěže/
- 2.8. Veřejné soutěže pro žáky
- 2.9. Vklady na veřejných soutěžích se pro rok 1991 stanovují: senioři - 10,- Kčs za každý přihlášený model na mistrovských 30,- Kčs  
junioři a žáci - 5,- Kčs za každý přihlášený model, na mistrovských 10,- Kčs

Na veřejných a postupových soutěžích pro žáky se vklady neplatí.

Neorganizovaní soutěžící platí vklad dvojnásobný.

Vklady na mezinárodní soutěže jak v Kčs, tak v konvertibilní měně navrhuje pořadatel a schvaluje předsednictvo ČMKLoM, pokud nejsou stanoveny pravidly Naviga.

Pořadatelům se zakazuje vázat účast na kterékoliv soutěži povinným odebráním jakýchkoliv služeb /povinné stravování, ubytování, visačky, upomínkové předměty a p./

2.10. Propozice soutěží

Pořadatel musí mít propozice soutěže připraveny nejméně měsíc před konáním soutěže a na požádání je zaslat žádajícímu klubu.

Uzávěrka přihlášek na veřejné soutěže může být stanovena nejdříve 14 dní před konáním soutěže a nejpozději v den konání a to 30 min. před zahájením.

2.11. Výsledkové listiny.

Pořadatel vyhotoví výsledkovou listinu se všemi obvyklými náležitostmi /pořadatel, datum a místo soutěže, h.l.rozhodčí, rozhodčí, výsledky všech přihlášených soutěžících dle kategorie a tříd/. Do 14 dnů odesle na adresy všech zúčastněných klubů, rozhodčím, trenérovi příslušné kategorie a sekretariátu ČMKLoM /p. Malák, STSČ, Smečky 22, 117 04 Praha 1/.

2.12. Průkazy modelářů.

Každý registrovaný modelář obdrží ve svém klubu do zahájení soutěžní sezony průkaz, který slouží současně jako sportovní licence. Nová čísla licencí jsou modeláři povinni umístit na modely nejdéle do konce roku 1992. Po tuto přechodnou dobu lze používat i modely se starým značením, vyžaduje to však předložit kromě průkazu i starý licenční průkaz.

Složení nového licenčního čísla :

Ozn. státu a země - reg. číslo klubu - pořadové číslo přidělené klubem

Příklad : CS 1 - 112 - 026

Průkaz modeláře je v daném roce platný s přiloženým pátým podacím listkem složenky, kterou si každý plati roční příspěvek ČMKLoM. Roční příspěvek do ČMKLoM /ČMMoS/ je stanoven 40,- Kčs pro seniory a 20,- Kčs pro juniory a žáky.

3. Změny pravidel pro rok 1991 .

Národní pravidla - třída EX-500.  
Modrá knížka "Pravidla Naviga" vydaná v roce 1987  
strana 152 : článek 14.3.2.1 a

mění se : čtvrtá odrážka znějící - ponor modelu může být maximálně 1 cm pod úrovni nejnižší paluby.

mění se poslední /osmá/ odrážka

nové znění : jako zdroje smí být použity jen suché baterie do napětí 9V. Nabíjecí články a akumulátory nejsou povoleny.

Platnost ostatních pravidel je nedotčena.

4. Platné limity VT pro rok 1991

Limity jsou pro rok 1991 aktualizovány dle doporučení jednotlivých trenérů.

Kat./třída	III. VT	II. VT	I. VT
A 1	80	100	120 km/h
A 2	90	110	130 km/h
A 3	95	120	140 km/h
B 1	100	140	180 km/h
C1 - C4	70	80	90 bodů
EX, EX-Z, EX-500	50	70	90 bodů
F1-E 1 kg	30	25	20 sec
F1-E přes kg	30	25	18 sec
F1-V3,5	30	25	20 sec
F1-V6,5	27	23	17 sec
F1-V15	25	20	15 sec
F2, F2-Z	150	170	180 bodů
F3	110	120	135 bodů
FSR-E Ecco /E7/	10	14	17 kol
FSR-E Naviga	50	70	90 %
ze 100 % vítěze			
FSR-V	50	70	90 %
ze 100 % nejlepšího výkonu buď v 20 min. jízdách nebo z 30 min. finále			
F5	55	40	25 %
% se vypočítávají z max. počtu dosažených bodů soutěží.			

5. Adresář trenérů ČR jednotlivých tříd.

C, F2 - Ing. Zdeněk Tomášek, Střelecká 3, Jablonec n/N  
466 01

EX, EX 500 - Jaroslav Suchý, Pionýrů 586, Náměšť n/Osl.  
675 71

D, F5 - Pavel Novotný, ul. Miru 746, Kolín II  
280 00

F1, F3, FSR-E - ing. Ivan Škába, Slovanské údolí 47, Plzeň  
318 02

FSR-V - Jiří Lejsek, Pivoňkova 946, Kostelec n/Orlicí  
517 41

6. Mistr ČSFR a Mistr Č a M, které se uskuteční seriálovou formou.

Jednotlivé soutěže seriálu se v každé třídě bodují  
tímto jednotným klíčem :

1. místo	21 bodů	7. místo	6 bodů
2. místo	18 bodů	8. místo	5 bodů
3. místo	15 bodů	9. místo	4 body
4. místo	12 bodů	10. místo	3 body
5. místo	10 bodů	11. místo	2 body
6. místo	8 bodů	12. místo	1 bod

6.1. Seriálové Mistr ČSFR v roce 1991 :

kategorie FSR-V - 5 závodů. Započítávají se 3 nejlepší  
a podle nich dosažené body, které určí Mistra ČSFR.

kategorie F5 - 5 závodů. Započítávají se 3 výsledky a  
jejich bodové hodnocení určí součtem Mistra ČSFR.

6.2. Seriálové Mistr Čech a Moravy v roce 1991 :

kategorie EX vč. EX-500 - 5 dvojsoutěží. Započítávají  
se nejlepší výsledky soutěžícího v pěti soutěžích a  
součet jejich bodového ohodnocení určí Mistra Č a M.

Kalendář soutěží lodních modelářů 1991

1. Mezinárodní soutěže

- 1001 - 11.-12.5. - Praha /F1-E, F3-E, FSR-E, FSR-E Ecco/  
Ing. Vratislav Švorčík, Brechtova 849,  
Praha 4 149 00
- 1002 - 1.-2.6. - Kolín /F5M/  
Ing. Boh. Kohlíček, Tyršova 766, Kolín 2  
280 02
- 1003 - 14.-16.6. - Duchcov /FSR-V/  
Václav Vrba, Ferrerova 1, Duchcov 419 01
- 1004 - 13.-15.9. - Banská Bystrica /FSR-V/  
Ján Miškovič, Tulská 105, Banská Bystrica  
974 01
- 1005 - 4.-6.10. - Jablonec n/N /C/  
Ing. Zdeněk Malý, Rabasova 2, Jablonec n/N 4  
466 04

2. Mistrovství ČSFR

Seriál Mi ČSFR - F5

- Lo-F-01 - 20.-21.4. - Košice
- Lo-F-02 - 18.-19.5. - Kolín  
L. Staněk, Tyršova 767, Kolín 2 280 02
- Lo-F-03 - 15.-16.6. - Jablonec n/N  
Ing. Jar. Trnka, Křišťálová 11, Jablonec n/N  
466 01
- Lo-F-04 - 21.-22.9. - Liptovská Mara
- Lo-F-05 - 28.-29.9. - Hradec Králové  
Boh. Šnajdrvint, Gagarinova 709,  
Hradec Králové 3 500 03

Seriál Mi ČSFR - FSR-V

- Lo-F-06 - 27.-28.4. - Bratislava - Ivánka
- Lo-F-07 - 10.-12.5. - Trenčianske Teplice
- Lo-F-08 - 13.-14.7. - Moravské Budějovice  
Jiří Iran, Myslbekova 1076,  
Moravské Budějovice 676 00
- Lo-F-09 - 31.8.-1.9.- Vysoké Mýto  
František Starý, Slatina 94, Sruby 565 44
- Lo-F-10 - 5.-6.10. - Hustopeče  
Jar. Krajča, Nová 14, Hustopeče u Brna  
693 01

### 3. Mistrovství Čech a Moravy

#### Kvalifikační soutěž A/B

Lo-Č-01      26.5.      - Šestajovice A/B  
                      Jiří Sustr, Nešporova 574, Praha 4

#### Seriál Mi ČaM - EX - dvojsoutěže

Lo-Č-02,03 - 11.-12.5. - Pardubice /EX, EX-500/  
                      Jos.Navrátil, Dr. Krpaty 1389, Pardubice  
                      530 03  
Lo-Č-04,05 - 24.-25.8. - Český Těšín /EX, EX-500/  
                      Petr Smelík, Pionýrů 15, Český Těšín  
                      737 01  
Lo-Č-06,07 - 7.-8-9- - Pardubice /EX, EX-500/  
                      Jos. Navrátil, dr.Krpaty 1389, Pardubice  
                      530 03  
Lo-Č-08,09 - 14.-15.9. - Mariánské Údolí /EX, EX-500/  
                      Fr. Jozíf, Ciolkovského 460, Mariánské Údolí  
                      783 65  
Lo-Č-10,11 - 28.-29.9. - Bučovice /EX, EX-500/  
                      Miloslav Staněk, Vyškovská 759, Bučovice  
                      685 01

#### Nominační soutěže Mi Č a M - F1, F2, F3, FSR-E

Lo-Č-12      - 11.5.-12.5- Praha /F1E, F3-E, FSR-E  
                      Zdeněk Fišer , Kvasnickova 1435, Praha 4  
                      143 00  
Lo-Č-13      - 18.5.    - Jablonec n/N /F1,F2,F3,FSR-E/  
                      Ing.Tomášek Zdeněk, Střelecká 3,Jablonec n/N  
                      466 01  
Lo-Č-14      - 15.-16.6. - České Budějovice /F2, F1-V, F3-V/  
                      Ing.Zdeněk Hanzlík Lhenická 1,  
                      České Budějovice 370 05  
Lo-Č-15      - 6.-7.7. - Hulín /F1, F2, F3, FSR-E/  
                      M.Mrázek, U stavu 1068, Hulín 768 24

#### Závěrečná soutěž Mi Č a M

Lo-Č-16      - 24.-25.8. - Duchcov /F1, F2, F3, FSR-E/  
                      Václav Vrba, Ferrerova 1, Duchcov 419 01

#### Mistrovství Č a M - C

Lo-Č-17      - 5.-6.10. - Jablonec n/N /C/  
                      ing.Zdeněk Malý, Rabasova 2, Jablonec n/N 4  
                      466 04

4. Veřejné soutěže

Lo-Č-18	-	20.4.	- Plzeň /EX-500, EX-Ž, EX, F1-E, FSR-E7/
Lo-Č-19	-	21.4.	- Jiří Kuncl, Družby 5, Plzeň 312 05
Lo-Č-20	-	27.4.	- Skalná /F2, F2-Ž/
Lo-Č-21	-	27.-28.4.-	- Jar.Votrubec, Skalná 100, 351 34
Lo-Č-22	-	4.5.	- Český Těšín /EX500,EX-Ž,EX,F2-Ž/
Lo-Č-23	-	4.5.	- Petr Smelik, Pionýrů 15, Český Těšín 737 01
Lo-Č-24	-	4.5.	- Kolin /F5/
Lo-Č-25	-	4.5.	- L.Staněk, Tyršova 767, Kolin 2, 280 02
Lo-Č-26	-	9.5.	- Hronov /F1-E, F3-E, FSR-E/
Lo-Č-27	-	10.5.	- Jiří Linhart, Hronov II - 515 549 32
Lo-Č-28	-	11.5.	- Stará Boleslav /F1-V/
Lo-Č-29	-	11.5.	- Vojtěch Roušal, Erbenova 1115, Stará Boleslav 250 02
Lo-Č-30	-	12.5.	- Toušeň /EX-500, F2-Ž, F2 /
Lo-Č-31	-	18.5.	- Jiří Vorliček, Pražská 899, Brandýs n/L 250 01
Lo-Č-32	-	18.5.	- Praha /F1, F2, F3/
Lo-Č-33	-	18.5.	- Ing.Jan Nekvapil, Moravanů 75, Praha 6 160 00
Lo-Č-34	-	18.5.	- Mariánské Údoli /EX,EX-500 /
Lo-Č-35	-	18.5.	- František Jozif, Ciołkovského 460
Lo-Č-36	-	18.5.	- Mariánské Údoli 783 65
Lo-Č-37	-	25.5.	- Skalná /F2, F2-Ž/
			- Jar.Votrubec, Skalná 100 351 34
			- Mnichovice /EX,F2/
			- Václav Ján, Fričova 137, Mnichovice 251 64
			- Jablonec n/N /F1V/
			- ing.Jiří Kaderábek, Radčice 95 468 23
			- Loužnice
			- Jablonec n/N /FSR-V/
			- ing.Jiří Kaderábek, Radčice 95 468 23
			- Loužnice
			- Hulin /F1, F2, F3/
			- Mir. Mrázek, U stavu 1068, Hulin 768 24
			- Plzeň /EX-500, EX-Ž, EX, F1-E, FSR-E7/
			- Jiří Kuncl, Družby 5, Plzeň 312 05
			- České Budějovice /EX-500, EX,F1,F2/
			- Ing.Zdeněk Hanzlík, Lhenická 1,
			- České Budějovice 370 05
			- Třinec /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/
			- Marie Bašandová, Frýdecká 191, Třinec 739 61
			- Dubí /EX-500, EX, F1-E, F2, F2-Ž, F3-E/
			- Jar.Zeman, Palackého 132/7, Dubí 419 02
			- Ktiš /EX-500, EX, F2/
			- Karel Klíma, Ktiš 45 384 03
			- Litvínov /F1-V/
			- Jiří Polák, PKH 210 , Litvínov-Janov 435 42

- Lo-Č-38 - 25.5. - Uničov /F, FSR-E7/  
Jiří Schneider, Nerudova 796, Uničov 783 91
- Lo-Č-39 - 25.5. - Hejnice /EX-500, EX, F2, F2-Ž /  
Mir.Malinský, Hejnice 537/L 463 62
- Lo-Č-40 - 26.5. - Uničov /F, FSR-E7/  
Jiří Schneider, Neruddva 796, Uničov 783 91
- Lo-Č-41 - 26.5. - Litvínov /F1-V/  
Jiří Polák, PKH 210, Litvínov-Janov 435 42
- Lo-Č-42 - 1.6. - Brno /EX/  
Josef Ehrenberger, Rebešovická 53, Brno 643 00
- Lo-Č-43 - 1.6. - České Budějovice /EX-500, EX, F1, F2/  
Ing.Zdeněk Hanzlík, Lhenická 1,  
České Budějovice, 370 05
- Lo-Č-44 - 1.-2.6. - Chomutov /EX,EX-500, F2, F2-Ž/  
Milan Kopecký, Bezručova 4242, Chomutov 430 01
- Lo-Č-45 - 8.6. - Hulin /F/  
Vlad. Budinský, Veveří 10, Brno 602 00
- Lo-Č-46 - 8.6. - Třebíč /EX, EX-500, F2-Ž/  
Ladislav Dvořák, Revoluční 860, Třebíč II  
674 02
- Lo-Č-47 - 15.6. - Moravské Budějovice /EX/  
Jiří Iran, Myslbekova 1076,  
Moravské Budějovice 767 02
- Lo-Č-48 - 15.6. - Litvínov /FSR-V/  
Miloslav Havránek, Tylova 2079 Litvínov  
436 01
- Lo-Č-49 - 15.6. - Plzeň /F1,F3,FSR-E /  
Josef Snižek, Plaská 23, Plzeň 323 27
- Lo-Č-50 - 16.6. - Hulin /F1, F2,F3,FSR-E7/  
Mir.Mrázek, U stavu 1068, Hulin 768 24
- Lo-Č-51 - 16.6. - Skalná /F2, F2-Ž/  
Jar.Votrubec, Skalná 100 351 34
- Lo-Č-52 - 16.6. - Přeštice /EX, EX-500/  
Karel Laštovička, Poděbradova 397, Přeštice  
334 01
- Lo-Č-53 - 22.6. - Bučovice /EX-500, EX/  
Miloslav Staněk, Vyškovská 759, Bučovice  
685 01
- Lo-Č-54 - 23.6. - Bučovice /EX-500, EX/  
Miloslav Staněk, Vyškovská 759, Bučovice  
685 01
- Lo-Č-55 - 23.6. - Most /EX-500, F2, F2-Ž /  
Bedřich Jansche, Dobnerova 2556, Most 434 03

Lo-Č-56	-	7.7.	Skalná /F2,F2-Ž/ Jar.Votrubec, Skalná 100 351 34
Lo-Č-57	-	17.8.	Náměšť n/Osl. /EX/ Jaroslav Suchý, Pionýrů 586, Náměšť n/Oslavou 675 71
Lo-Č-58	-	18.8.	Náměšť n/Osl. /EX/ Jaroslav Suchý, Pionýrů 586, Náměšť n/Oslavou 675 71
Lo-Č-59	-	24.8.	Ktiš /EX, EX-500, F2/ Miroslav Prošek, Březovník 14, Ktiš 384 03
Lo-Č-60	-	31.8.	Ledenice /EX-500, F1, F2/ Jiří Hinterholz, Ledenice 55 373 11
Lo-Č-61	-	31.8.-1.9	Chomutov /EX-500,F2, F2-Ž,F1-E,F3-E/ Milan Kopecký, Bezručova 4242,Chomutov 430 01
Lo-Č-62	-	7.9.	Jablonec n/N /EX-500,F1-V, F2,F3-V/ Ing.Zdeněk Tomášek, Střelecká 3,Jablonec n/N 466 01
Lo-Č-63	-	7.9.	Hronov /F1-E,F3-E,FSR-E7/ Jiří Linhart Hronov II- 515 549 32
Lo-Č-64	-	7.9.	Toušeň /EX-500, F2, F2-Ž / Jiří Vorliček, Pražská 899, Brandýs n/L 250 01
Lo-Č-65	-	7.9.	České Budějovice /F1-V/ ing.Zdeněk Hanzlik, Lhenická 1, České Budějovice 370 05
Lo-Č-66	-	8.9.	Hronov /F1-E,F3-E,FSR-E/ Jiří Linhart, Hronov II -515 549 32
Lo-Č-67	-	8.9.	Jablonec n/N /F1-E,F2,F3-E/ Ing.Zdeněk Tomášek, Střelecká 3,Jablonec n/N 466 01
Lo-Č-68	-	14.9.	Hejnice /EX500, EX,F2,F2-Ž/ Miroslav Malinek, Hejnice 537/L 463 62
Lo-Č-69	-	14.9.	Plzeň /F1, F3, FSR-E/ Josef Snižek, Plaská 23, Plzeň 323 27
Lo-Č-70	-	14.9.	Pardubice /FSR-V/ Jos.Navrátíl, dr.Krpaty 1389 ,Pardubice 530 03
Lo-Č-71	-	14.9.	Praha /F1, F2, F3/ Ing.Jar.Nekvapil ,Moravanů 75, Praha 6 160 00
Lo-Č-72	-	14.9.	Jablonec n/l /F1V/ Bohumil Šimeček, Zemědělská 14,Jablonec n/N 466 05
Lo-Č-73	-	15.9.	Jablonec n/N /FSR-V/ Bohumil Šimeček, Zemědělská 14,Jablonec n/N 466 05
Lo-Č-74	-	15.9.	Skalná /F2, F2-Ž / Jar.Votrubec, Skalná 100 351 34

- Lo - Č - 75 - 21.9. Plzeň /EX, F1-E, FSR-E/  
Jiří Kuncl, Družby 5, Plzeň 312 05
- Lo - Č - 76 - 21.9. Litvínov /FSR-V/  
Miloslav Havránek, Tylova 2079, Litvínov  
436 01
- Lo - Č - 77 - 21.9. Ktiš /EX, EX-500, F2 /  
Karel Klíma, Ktiš 45 384 03
- Lo - Č - 78 - 21.9. Praha /F1-E, F3-E, FSR-E7 /  
Zdeněk Fišer, Kvasnickova 1495, Praha 4  
149 00
- Lo - Č - 79 - 21.9. Bakov /F2, F2-Ž/  
Otakar Holan Václavkova 932, Ml.Boleslav  
293 01
- Lo - Č - 80 - 21.-22.9. Třinec /EX,EX-500, F2-Ž /  
Marie Bašandová, Frýdecká 191, Třinec  
739 61
- Lo - Č - 81 - 22.9. Pacov /EX,EX-500/  
Pavel Hanzal, Žižkova 829, Pacov 395 01
- Lo - Č - 82 - 22.9. Šestajovice /A,B/  
Jiří Šustr, Nešporova 574, Praha 4  
149 00
- Lo - Č - 83 - 28.9. Turnov /FSR-V/  
Jaroslav Fapšo, Daliměřice 219, Turnov  
511 01
- Lo - Č - 84 - 5.-6.10. Kolín /F5/  
L.Staněk, Tyršova 767, Kolín 280 00

Soutěže pro žáky

5. Mistrovství ČR žáků

Lo-Č-101 - 24.-26.5. Ktiš /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
Miroslav Prošek, Březovník 14  
Ktiš 384 03

Nominační soutěže na Mi ČR - žáků

Lo-Č-102 - StřČ 11.5. Mnichovice /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
Václav Ján, Fričova 137,  
Mnichovice 251 64

Lo-Č-103 - Seč 11.5. Duchcov /EX-500, F2-Ž/  
Václav Vrba, Ferrerova 1, Duchcov  
419 01

Lo-Č-104 - JM 11.5. Hulín /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
M.Mrázek, U stavu 1068, Hulín 768 24

Lo-Č-105 - vč 12.5. Pardubice /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
Josef Navrátil, dr.Krpaty 1389

Lo-Č-106 - zč 18.5. Plzeň /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
Jiří Kuncl, Družby 5, Plzeň 312 05

Lo-Č-107 - jč 18.5. České Budějovice /EX-500, EX-Ž, F2-Ž/  
ing.Zdeněk Hanzlík, Lhenická 1,  
České Budějovice 370 05

Lo-Č-108 - SM 18.5. Třinec /EX-500, EX-Ž, F2-Ž /  
Marie Bašandová, Frydecká 191, Třinec  
739 61

2. Veřejné soutěže a OP žáků

Lo-Č-109	20.4.	Bakov /EX-500,EX-Ž,F2-Ž/ O.Holan Václavkova 932, Ml.Boleslav 293 01
Lo-Č-110	4.5.	Ktiš /EX-500,EX-Ž,F2-Ž Miroslav Prošek, Březovník 14 Ktiš 384 03
Lo-Č-111	4.5.	Česká Lipa /EX500, EX-Ž /OP/ Petr Slavíček, Střelnice 2277, Česká Lipa 470 01
Lo-Č-112	4.5.	Třešt /EX-500 /OP/ ing.Lubomír Boček, Nerudova 1271, Třešt 589 01
Lo-Č-113	4.5.	Hejnice /EX-500,EX-Ž, F2-Ž /OP/ Miroslav Malinský, Hejnice 537/2 463 62
Lo-Č-114	4.5.	Bučovice /EX-500, EX-Ž, F2-Ž /OP/ Miloslav Staněk, Vyškovská 759, Bučovice 685 01
Lo-Č-115	4.5.	Náměšť n/Osl /EX-500,EX-Ž / /OP/ Jaroslav Suchý Pionýrů 586 Náměšť n/Osl 675 71
Lo-Č-116	8.5.	Uničov -/EX-500 / Eduard Schwarz, Plzeňská 823 Uničov 783 91
Lo-Č-117	11.5.	Pardubice -/EX-500, EX-Ž/ /OP/ Josef Navrátil, dr.Krpaty 1389, Pardubice 530 03
Lo-Č-118	19.5.	Daskabát /EX-500/ Stanislav Poles, Daskabát 166, Olomouc 2 772 00
Lo-Č-119	31.5.	Znojmo - /EX-500, F2-Ž/ Model.klub, Sokolská 8, Znojmo 669 02
Lo-Č-120	15.6.	Chrastava - /EX-500/ Ladislav Žďárek, Andělohorská 203 Chrastava 463 31
Lo-Č-121	15.6.	Chrastava - /EX-500/ Ladislav Žďárek, Andělohorská 203, Chrastava 463 31

Zpracoval

KLM ADMIRÁL Jablonec n/N