

# ZPRAVODAJ SAM 78



ČLENŮ KLUBU HISTORICKÝCH MODELŮ LETADEL A MOTORŮ SAM 78

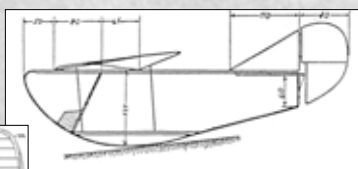
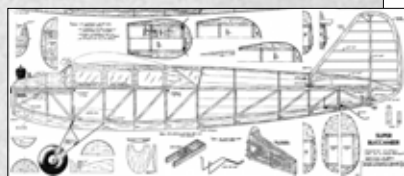
Č. 2 /2007 (BŘEZEN/DUBEN)

WWW.SAM78.CZ

ROČNÍK XVII., ČÍSLO 94

## Úspěchy při létání s historickými modely

✓ Stavební plány modelů, s. 6–12



✓ Informace z klubové činnosti, s. 2

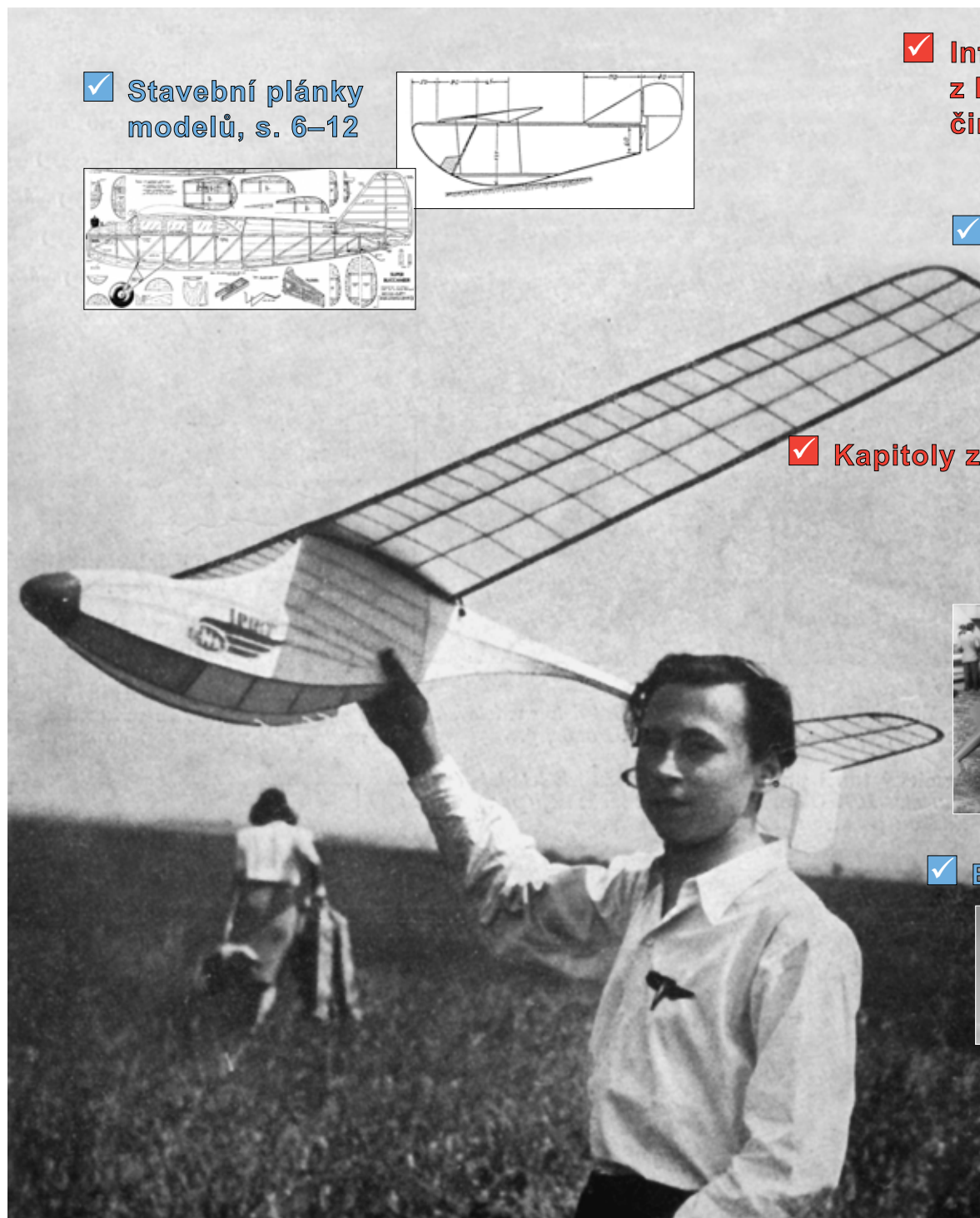
✓ Pozvánka, s. 2



✓ Kapitoly z historie, s. 3



✓ Blahopřání, s. 5



## Informace z činnosti klubu SAM 78

### Celoevropské setkání příznivců historických upoutaných modelů

Jak jsme již avízovali ve Zpravodaji SAM 78, pořádá ve dnech **9. a 10. června 2007 na modelářském letišti v Hradci Králové** toto setkání vyznavačů U-modelů, vzniklých do roku 1960. Smyslem této akce je zejména předvést původní originály nebo repliky z té doby. Nedílnou součástí tohoto setkání bude společná schůzka účastníků, na které budou diskutována pravidla pro příští, již regulérní ME, organizované kluby SAM. V současné době se létá tzv. EUROCHAMP již asi pět let v Portugalsku, dle zvláštních pravidel, převzatých z větší části z pravidel anglického SAM 35 a u nás jen obtížně aplikovatelných.

Zveme všechny příznivce těchto kategorií k hojně účasti na této vstupní akci, kterou pořádáme. Uzávěrka předběžných přihlášek je **15. května 2007** na mé adrese.

Kontaktní adresy pro ubytování v Hradci Králové: Ubytovna Dopravní podnik KONDIC, tel. 495 089 299  
Hotel Garni, tel. 495 763 600  
Hotel Stadion, tel. 495 514 664  
Hotelový dům Heyrovského, tel. 495 511 174

Případné dotazy na mých telefonech: 461 532 581, 605 446 677

Jaroslav RYBÁK, prezident SAM 78

## POZVÁNKA NA

### 5. MAJSTROVSTVÁ EURÓPY historických RC modelov

**15.-17. 6. 2007**

**Letisko: Boleráz-Klčovany,  
(2 700 x 200 m)  
Slovenská republika**

#### PROGRAM:

##### 14. 6. 2007 (štvrtok)

10.00 - 19.30 ubytovanie, prezentácia, preberanie modelov, tréningové lietanie

##### 15. 6. 2007 (piatok)

07.00 - 09.30 prezentácia, preberanie modelov

10.00 - 10.30 briefing

10.30 - 11.00 slávnostné zahájenie

11.30 - 18.00 súťažné lietanie

18.00 - 19.30 pracovná porada JURY, porada organizátorov a funkcionárov

##### 16. 6. 2007 (sobota)

09.00 - 18.00 súťažné lietanie

19.30 - 24.00 banket v kaštieli Dolná Krupá

##### 17. 6. 2007 (nedeľa)

09.30 - 13.00 súťažné lietanie

14.00 vyhlásenie výsledkov, dekorovanie víťazov, zakončenie

Poznámka: *usporiadateľ si vyhradzuje právo zmeny programu v odôvodnených prípadoch*

**SUTAZNE LIETANIE:** podľa európskych pravidiel,  
kategórie a poradie určí usporiadateľ

**ŠTARTOVNÉ:** 10 EUR za model

**ÚRADNÝ JAZYK:** slovenský / anglický

**STRAVOVANIE:** jedáleň na letisku, občerstvenie v bufete na letisku po celý deň

**UBYTOVANIE:** ponuka bude zverejnená na stránkach internetu na adrese:  
<http://www.microchess.sk/modely/sam119/sam119htm>  
<http://www.sam78.cz>  
vlastný karaván či stan možno umiestniť na letisku

#### Informácie:

Dipl. Ing. Dušan Sedlár, prezident SAM 119

Tamaškovičova 13, 917 00 TRNAVA, SR

T: +421 335 536 563, M: +421 903 419 293

E-mail: [sedlar@stonline.sk](mailto:sedlar@stonline.sk) (prosím predmet správy začať: **ME 2007...**)

Dipl. Ing. Karol Vínš, riaditeľ súťaže

M: +421 903 728 885

E-mail: [vins@post.sk](mailto:vins@post.sk)

**Internet:** <http://www.microchess.sk/modely/sam119/sam119htm>

Za organizačný výbor sa na Vašu účasť teší

**Ing. Dušan SEDLÁR**  
prezident SAM 119



Vážení přátelé, nedávno opustil naše řady člen našeho klubu, bývalý pilot a nadšený modelář

**Pan Jaroslav Němec**  
Ve věku nedožitých 73 let.  
Čest jeho památce.

Výbor SAM 78

## KAPITOLY Z HISTORIE

### Moje vzpomínky na první závod upoutaných modelů u nás „Velkou cenu Hieronymovu“ v roce 1948 v Mladé Boleslavi

Ve ZPRAVODAJI – SAM 78 č. 4/2006 mne upoutalo oznámení o právě celoevropského setkání historických upoutaných modelů a jejich replik. Toto se má konat v červnu letošního roku u nás v ČR.

To ve mně vzbudilo vzpomínku na první závod „Úček“ – Velkou cenu Hieronymovu v květnu 1948, který se konal v Mladé Boleslavi a kterého jsem se také účastnil.

Po válce se u nás začalo létat s upoutanými modely a tato novinka se rychle mezi modeláři ujala. Zejména pro svoji nenáročnost terénu, protože stačilo hřiště nebo i plácek mezi domy, nabízela také létání s rychlostními modely, akrobatické soutěže, soubroje dvou i více modelů a také propagační lety s věrnými maketami skutečných letadel.

Také já jsem postavil rychlostní upoutaný model pro „Velkou cenu“. Protože se u „Úček“ tak nemuselo šetřit vahou, byl můj model celý potažen balsou včetně kormidel, navíc hedvábím a dobře nalakován. Profily byly samozřejmě rychlostní – souměrné. Podvozek byl odhazovací, model přistával na lyži vyčnívající asi 5 mm pod přední částí trupu. Bohužel jsem měl jediný motor – starou „Letnou – 6,3“, který mi v roce 1939 daroval Ing. Pahr. Byl to tedy již 8 let starý motor, létal na 5 předcházejících modelech včetně „Kadeta“, „Raty“ a dalších modelech, a tak jeho výkon již nebyl nejlepší. Velikou péči jsem věnoval vrtuli, o které se zmiňuje Jiří Kalina ve své knize „Modelářské motory“ na str. 108 – obr. 122. Ta dostala krásný velký duralový kužel, takže celý model skutečně působil „rychlostně“. Mimochodem ten motor jsem později věnoval Jiřímu Kalinovi právě pro tuto jeho knihu a pro jeho sbírku historických motorů.

Model kupodivu létal na lankách velmi stabilně, bez problémů se odpoutával od podvozku, který měl dobré jízdní vlastnosti, a díky menší vrtuli se nestalo, že by se při přistávání na břicho tato poškodila. Model byl za letu velmi rychlý, stabilní a velmi dobře se vodil. Tak jsem se s určitými nadějemi přihlásil na závody v Mladé Boleslavi.

Model jsem zalétával a učil sebe i jeho létat na letišti v Kralupech, kam jsem jako plachtař jezdil létat s větroni. Tehdy tam byl náčelníkem známý pilot Tonda Půrok?? – přítel modelářů. Sám začal jako výborný modelář na konci 20. let a ve 30. letech před válkou to byl jeden z našich

← *Přejímka modelů*

↘ *Pro vítěze bylo připraveno mnoho krásných cen.*

↓ *Jaroslav Brož se svou „desítkou se žhavíkem“ a menší 2½*



nejlepších plachtařů a sportovních pilotů. Zúčastnil se zalétávání mého modelu, a když se dozvěděl o závodech v Mladé Boleslavi, tak mi nabídl, že tam společně odjedeme letištním „Bedfordem“, a tak se také stalo. Vlastní závody v Mladé Boleslavi se konaly na dobře připraveném hřišti ve městě, byly výborně organizovány a dotovány krásnými poháry, motory, vrtulemi, modelářskými potřebami a také několika akumulátory. Ceny věnovaly továrny „Škoda“, výrobu baterií „AKUMA“ atd. Účast diváků a mládeže byla velká a přihlášení závodníci na patričné úrovni.

Nejvíce pozornosti se těšili dva závodníci, a to Jaroslav Brož a Ervín Nápravník. Oba měli nové americké motory „žhavíky“ o obsahu 10 cm<sup>3</sup>, „Mc COY-60“ a „Dooling“. Jejich modely byly nádherně vyleštěné (povrch modelů byl vybroušen pod vodou) a byli jasnými favority, protože motory točily více než 15 000 ot/s a jejich výkon byl údajně téměř 1,5 HP. Dále měli menší modely s motory 2,5 cm<sup>3</sup>, také tak vyleštěné. Proti takovým soupeřům neměli ostatní šanci, stejně jako moje staříčka „Letná“. Při vlastních závodech však došlo k překvapení jak u Brože, tak u Nápravníka. Po nahození a vyladění motorů se stalo, že po puštění se model asi po 2 m jízdy velice silnou reakcí vrtule a vinou malého rozpětí křídel na vozíku

a motor nasával, jako by byla nádrž prázdná. Tak takové základní chyby a nezkušenost se mi staly osudnými. Nejen já, ale i diváci byli zklamáni, že tak slibně vypadající let nebyl změřen. Potěšit mne mohlo jen uznání diváků, kteří nedokončený let odměnili potleskem. Vypadl jsem ze závodu, ale pořadatelé mi po závodech při rozdávání cen předali „cenu útěchy“: motocyklový akumulátor. Tak skončil závod nejen pro favority, ale i pro mne. Bohužel si již nepamatuji, kdo zvítězil, a po rozdání cen mne s manželkou zase Tonda Půrok odvezl domů.



*Můj model v pohledu ze předu*



*Můj model ze zadního pohledu*



*Já u svého modelu, který kupodivu spolehlivě startoval z podvozku, byl stabilní a dobře se řídil.*

přetočil kolem podélné osy a havaroval, aniž se odpoutal od vozíku. Nevím, jestli to bylo způsobeno nezkušeností s tak silnými motory, nebo podvozkiem, ale oba favoriti odstoupili.

Při svém startu jsem po několika metrech jízdy na podvozku model přitáhl, ten se bez problémů od podvozku odpoutal a po navození do výše asi 2 m uvedl do vodorovného letu na lankách. Po prvním okruhu jsem dal pokyn měřičům, aby začali měřit. Model letěl rychle, naprosto klidně a krásně reagoval na výškovku a lehce se řídil. Ale! V posledním měření kole náhle zhasl motor a model nedolétl. Přistál jsem s ním v pořádku, ale vypadl jsem také. Později jsem zjistil příčinu: odstředivou silou se palivo v malé neupravené nádrži natlačilo na vnější stěnu

V každém případě to byla krásná modelářská akce, která létání s „Účkama“ zpopularizovala, povýšila úroveň modelů a upozornila na technické chyby a malé zkušenosti.

Potěšilo by mne, kdyby někdo z pamětníků a účastníků tohoto prvního závodu doplnil a moje vzpomínky upřesnil.

**Miloslav ŠOTT**

## Zdeněk Raška sedmdesátiletý



Modelaři už téměř šedesát let. Začal na základní škole ve Frenštátě, pokračoval i v učení v Krnově, kde svůj zájem rozšířil o základní letecký výcvik na kluzácích. Po návratu zpátky domů začíná nabyté modelářské dovednosti, vrozenou manuální šikovnost a zcela mimovolně nabytou autoritu svého okolí využívat jako instruktor modelářství a dlouholetý vedoucí modelářských kroužků, jako náčelník letecko-modelářského klubu, jako soutěžící i organizátor desítek veřejných soutěží a zejména jako autor stovek modelářských konstrukcí a stavebních plánů a časopisecký publicista. V této podobě, navíc rozšířené o velmi vstřícné vystupování, obětavost a ochotu každému pomoci, jej zná a uznává snad každý modelář v naší vlasti. Z desítek osobních setkání ho všichni známe navíc jako skvělého kamaráda a čestného přítele, jehož upřímná valašská morálka se tak vymyká dnešní době...

Hodně zdraví do dalších let přeje  
výbor klubu SAM 78.

## Pozvání na dvě „MINUTKY“

V letošním roce pořádáme 23. června 2007 od 9 hod. na mělnickém modelářském letišti v Hoříně již šestý ročník soutěže volných modelů všeho druhu, „MĚLNICKOU MINUTKU“. Námet na pořádání této soutěže jsem tehdy dostal od Česlava Raka, který mě s tímto způsobem soutěžení s historickými modely seznámil. Jen jsme nápad rozšířili na všechny volné modely bez ohledu na kategorie, všechny typy volných modelů, historických i moderních soutěží společně. Ani nemusí odpovídat nějaké zavedené kategorii, jen musí vyhovovat obecným omezením pro modely. Principem soutěže je zaletět bez jakéhokoliv časovače čas jedné minuty, v případě delšího letu se zase po překročení jedné minuty čas odečítá až do nuly. Pak, po dvou minutách letu, lze použít detemalisátor, ale výsledek je stejně „0“. Soutěž je zajímavá, má rychlý spád a vůbec nevádí, že spolu soutěží větroně, gumáky motoráky (i elektro), vrtulníky a podobná zařízení.

Pro zajímavost uvádím vítěze prvních pěti ročníků: 2002 - Dušek, Terežín, 2003 - Rak, Hořice, 2004 - Vrabec, Hořice, 2005 - Šebánek, Mělník, 2006 - Pařík, Praha. Vybíráme startovné 50,- Kč, polovina případně klubu na údržbu letiště, druhá polovina + 500,- Kč sponzorského daru případně na ceny. První 50 %, druhý 30 %, třetí 20 % z částky. Bližší podrobnosti o soutěži jsou na [www.modelklub-melnik.wz.cz](http://www.modelklub-melnik.wz.cz), případně je zájemcům sdělí i dopisem nebo telefonem. (mob : 607 968 297)

Po diskusi s některými členy SAM 78 a po dohodě s panem Knobem z Chotěboře jsem se rozhodl zorganizovat tento typ soutěže v rámci celostátního setkání 10. srpna 2007 v Chotěboři. Soutěž se uskuteční v pátek večer po skončení normální soutěže, bude bez startovního a budou soutěžit všechny typy volných historických modelů společně. Je vhodné, aby každý soutěžící kromě modelu měl i stopky, časy si budeme měřit navzájem, poctivost soutěžících předpokládám. Doba soutěže odhaduji na asi jednu až jeden a půl hodiny. Odměnou budou diplomy.

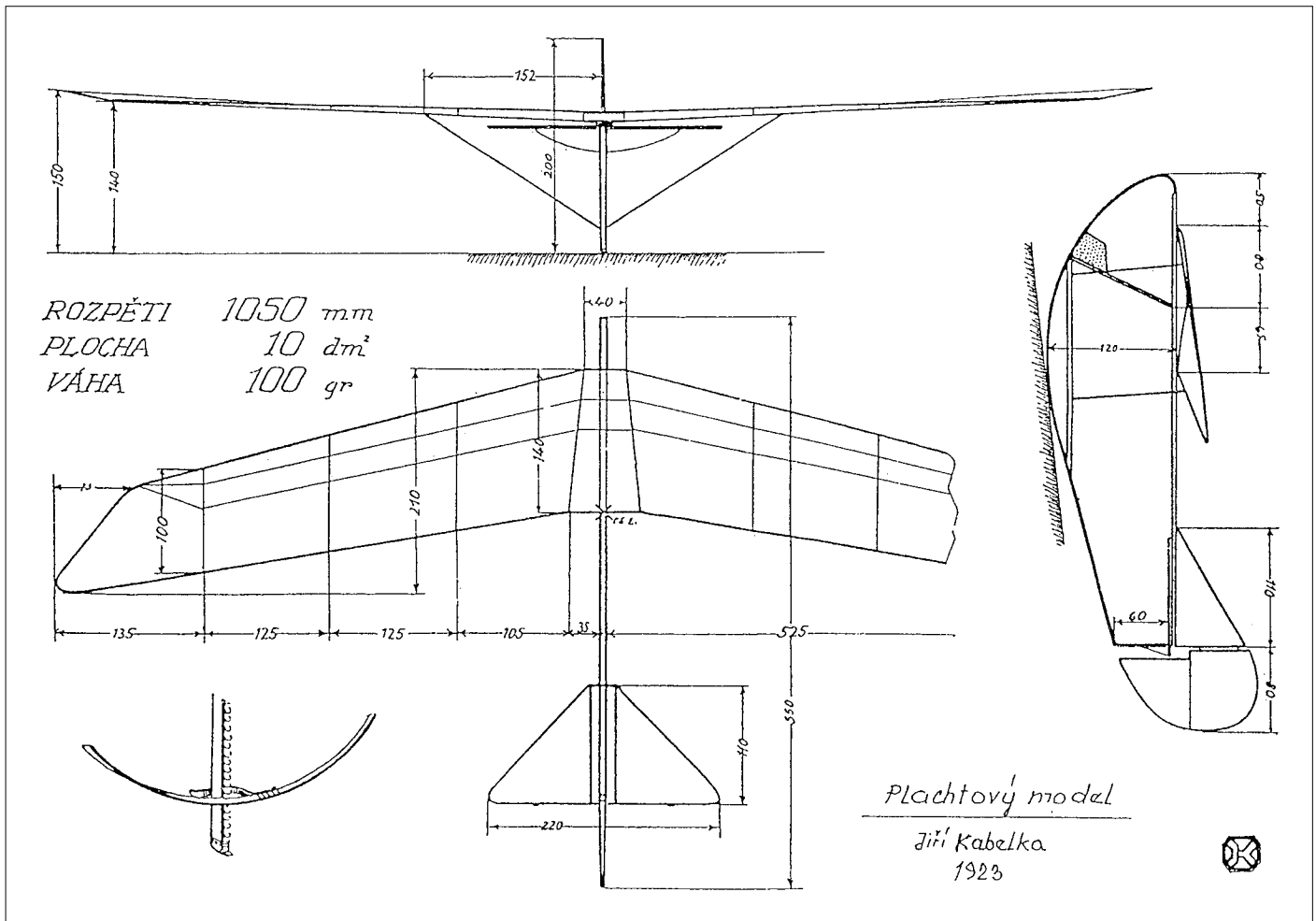
Proč zrovna „MINUTKA“? Je to pěkné políání, kdy ani tak nezáleží na výkonnosti modelů jako na zalétání a dovednosti v ovládání modelu. Taky už bolí klouby a našinec nerad běhá moc daleko. A za minutu zas ten model tak daleko neuletí. Způsob startu, doba chodu motoru, délka startovní šňůry není nijak omezena, je možno startovat i gumicukem. Do doby letu se počítá čas od vypuštění z ruky u motorových modelů nebo od vypuštění ze šňůry u větronů do přistání či zmizení modelu v dále či za překážkou.

Těším se na všechny soutěžící.  
**Ivan ŠEBÁNEK**

## OPRAVA

Doplňte a opravte v kalendáři akcí na rok 2007:  
5. května 2007 – soutěž se koná v Chotěboři  
21. července 2007 – v Havlíčkově Brodě bude hlavně „slet“ a po něm,  
bude-li dost účastníků, proběhnou zmiňované soutěže.

## STAVEBNÍ PLÁNKY



## Bezocasý model s trupem

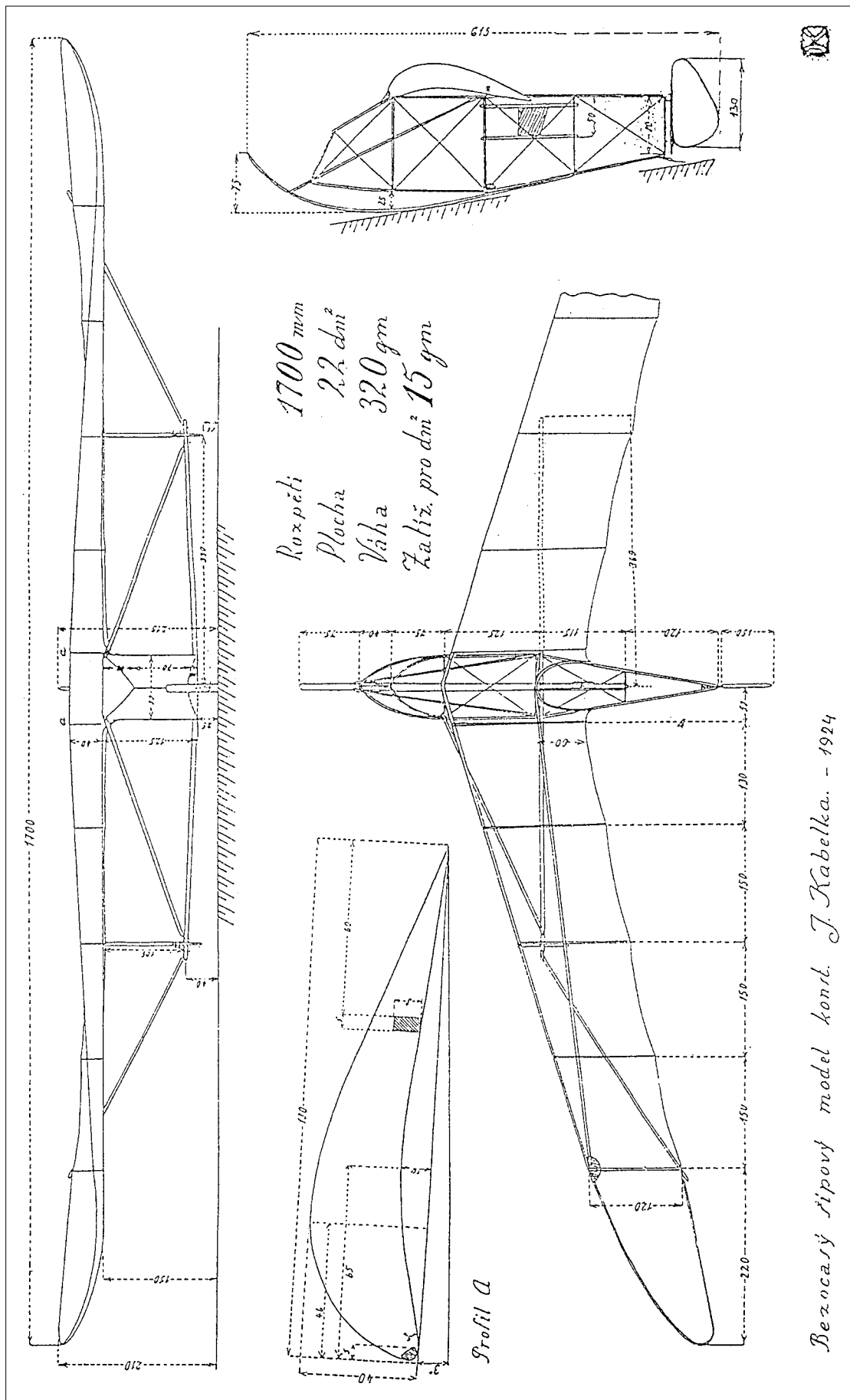
Moje první pokusy s bezocasým modelem uveřejněným v „Letectví“, byly tak zajímavé a daly tak dobré výsledky, že rozhodl jsem se v těchto tendencích pokračovati. Tvar křídel i úhel šípů byl téměř ponechán, změněn profil tenký v tlustý a primitivní rám nahrazen trupem. Tyto modely lišily se hlavně od sebe profilem. Tak na jednom z nich byl zkoušen pro zajímavost profil bikonvexní, tj. spodní hrana mírně vypuklá dolů, horní silně zakřivená. Celek měl tvar zploštělé kapky k jedné straně. Rozepisovati se o vlastnostech jejich vymykalo by se z rámce tohoto článku. Chci jenom stručně popsat poslední, jenž vystaven byl také na Pražské letecké výstavě. Osvědčil se z nich nejlépe, jsa jaksi standardním výsledkem předešlých. Na první pohled jest zřejmo, co bylo vůdčí myšlenkou. Solidnost a důkladnost i za cenu menších aerodynamických výhod. Praxe tuto teorii dotvrdila. Model neměl vůbec žádných defektů, přistával bezvadně, a vzhledem k většímu zatížení na 1 dm<sup>2</sup> seděl ve vzduchu jako „prkno“.

Trup je řešen jako celé letadlo velmi robustně. Jeho tvar byť nevyhovoval esteticky, vyhovoval bezvadně na namáhání. Jeho pevnost je podivuhodná. Váha odpovídá provedení. S přítěží 60 gm, směr. Kormidlem, plně vyztužen vážil 150 gm. Čtyři podélníky z ruské olše, pokud možno málo ohýbané, mají průřez 3 x 3 mm. Trup má tři přepážky z vrstvené dýhy 2-5 mm. Tyto nejsou vůbec vylehčovány. Spojí provedeny drátkem a zalaty řídkým kličem. Příď trupu, jakož i celé přistávací zařízení jest z bambusu. Model přistává na jedinou dlouhou lyži 7 x 3 mm, jsoucí téměř pod celým trupem a vybíhající daleko kupředu. Zadní konec jest upevněn v třetí přepážce, na přídi pak dvěma bambusovými tyčkami. Procházejí první přehradou, k níž jsou připevněny drátkem a končí na hořejších podélnících trupu, jak zřejmo z výkresu. Tím jest trup, resp. Příď trupu, chráněna dokonale. Tento způsob provedení lyže vylučuje jakýkoli defekt i při příkřím přistání. Na konci trupu jest pak malá ostruha. Upevnění přítěže jest ponecháno jako u prvního modelu, jen s tím rozdílem, že použito jediného závaží. Zařízení toto se výborně

osvědčilo pros svoji možnost přesné regulace. V druhé a třetí přepážce jsou zaklíženy dvě tyčky čtyřhranného průřezu. Upevnění jest pojištěno tím, že do každé z vnitřku těsně podle přepážky jest vražen krátký špendlík. Přítěž jest litá z olova, nahoře i dole má žlábků přesně zapadajících do tyček. Ovšem musí se složit mezi tyčky hned při zaklížování. Drátek procházející závaží jest upevněn vzhůru a lehece přístupný. K většímu pohodlí jest střed křídel vynechán a nahrazen bambusovým obloučkem. Tím jest možno pohybovati libovolně závaží. Trup jest celý ztužen voskovanou reznou nití, čímž docíleno naprosté tuhosti celku. Křídla jsou upevněna nahoře na trupu. Mají dva podélníky z ruské olše 4 x 4 mm. Uprostřed jsou spojeny duraluminovými plíšky. Žebra jsou ze dvou pásků ohýbaného bambusu, jež jsou každý zvláště upevněny na podélnících. Zadní hranu tvoří rezná nit. Oblouky na koncích jsou z bambusu a spojeny s posledním žebrem tenkou příčkou. Přes to, že plocha byla dostatečně tuhá, byla ještě vyztužena tyčkovou konstrukcí. Na podélníky trupu dole těsně k přepážce jest upevněna profilovaná tyčka ze smrku. Šíkmo vzhůru jest pak další, takže tvoří spolu s trupem pevný trojhran. Od konce vzhůru k třetímu žebru, od středu počítáno jest křídlo ztuženo vzpěrami tvaru V. Na těchto jest upevněna malá ostruha: model když přistane, jest jen málo nakloněn a výztuhy jsou chráněny dokonale.

Konečné laloky regulují se tyčkou k poslednímu žebru. Křídla při pohledu z předu nemají vůbec postavení do V. U středu jest malý náběh, který přechází v silné negativy. Směrové kormidlo jest velmi citlivé; laloky musí býti bezvadně souměrné, jinak model přechází ihned do zatačky. Dost velké zatížení, jak se ukázalo, nevadí. Za bezvětří má model klouzavý poměr 1 : 8. Teprve za větru 5-6 m ve vteřině začíná plachtiti. Potažen byl hedvábným papírem, lakovaným speciálním kaučukovým lakem. Tento lak má několik výborných vlastností. Dokonale impregnuje papír proti vlhkosti, a současně i napíná.

Jiří KABELKA



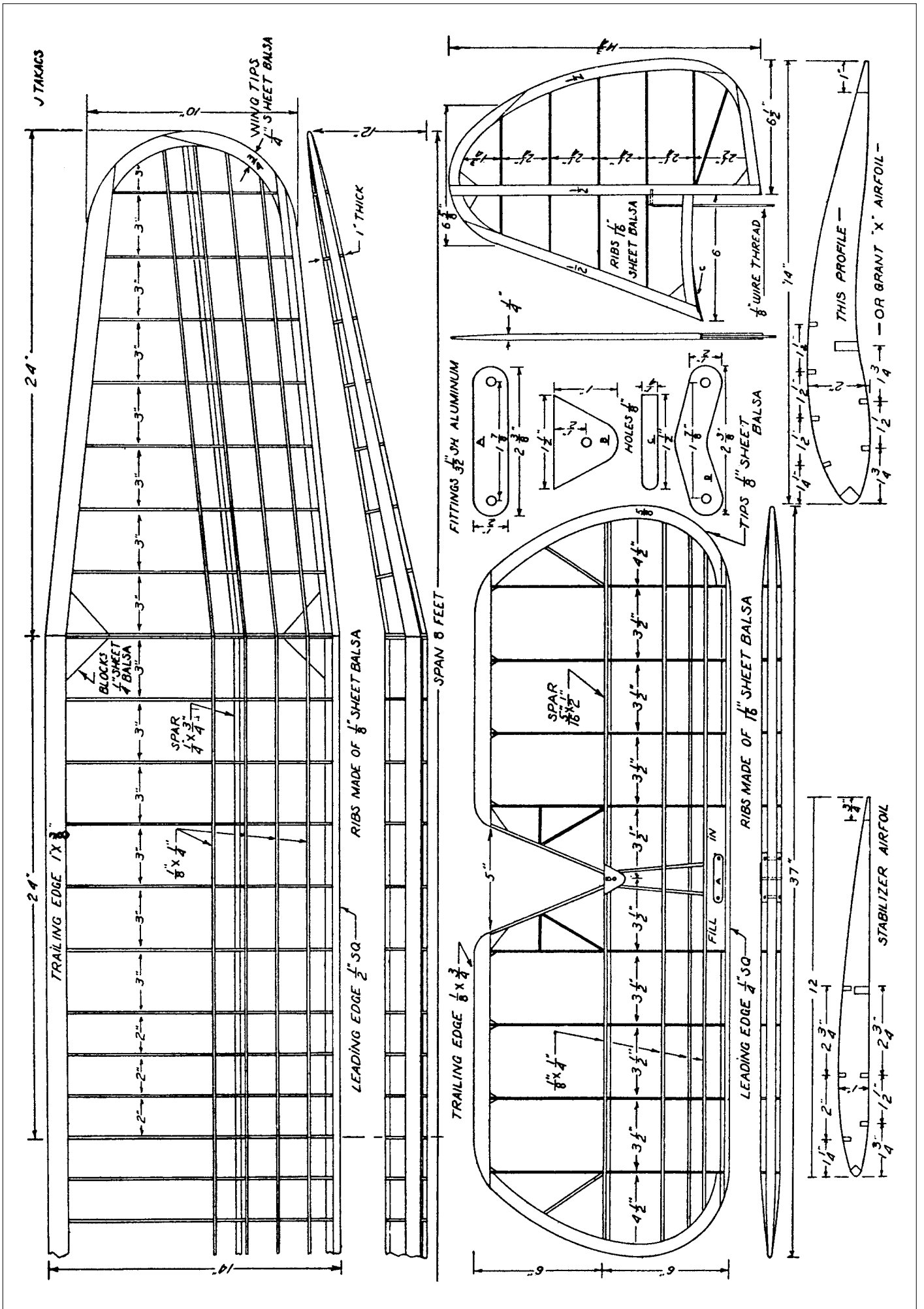
### Šípový bezocasý plachtář

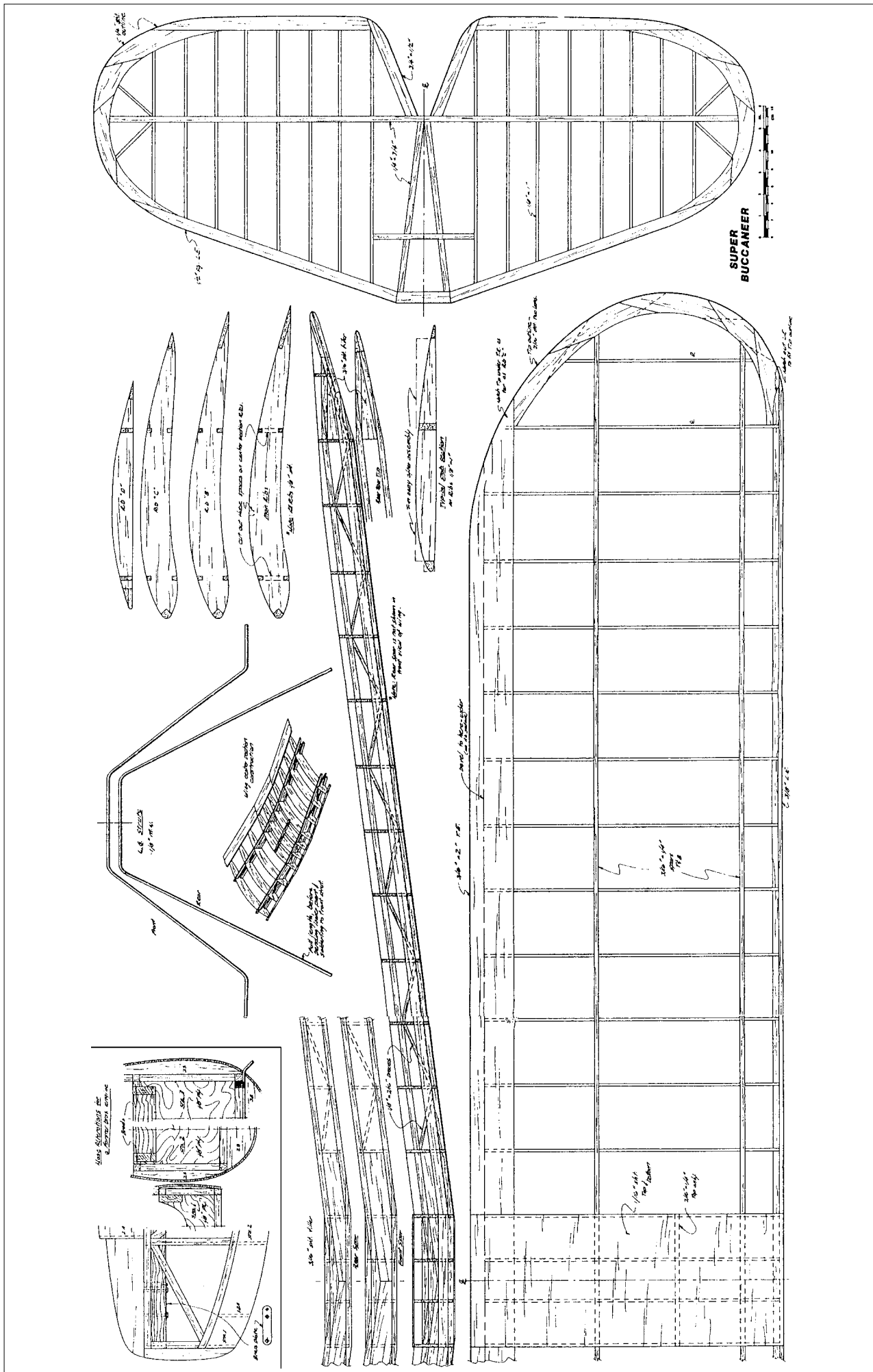
O bezocasých modelech bylo již mnoho napsáno a mluveno. Jednotlivé názory si ale mnohdy tak navzájem odporují, že je těžko učiniti si vlastní úsudek. Z toho důvodu rozhodl jsem se postaviti si pokusný bezocasý model, na kterém by mně bylo možno vyzkoušeti vlastnosti těchto

jest přibližně 3 cm od zadní hrany. Posunuje se však rychle většími či menšími negativy. Podélníky jsou ze špejlí 5 mm kulatého průřezu. Žebra a konce z bambusu.

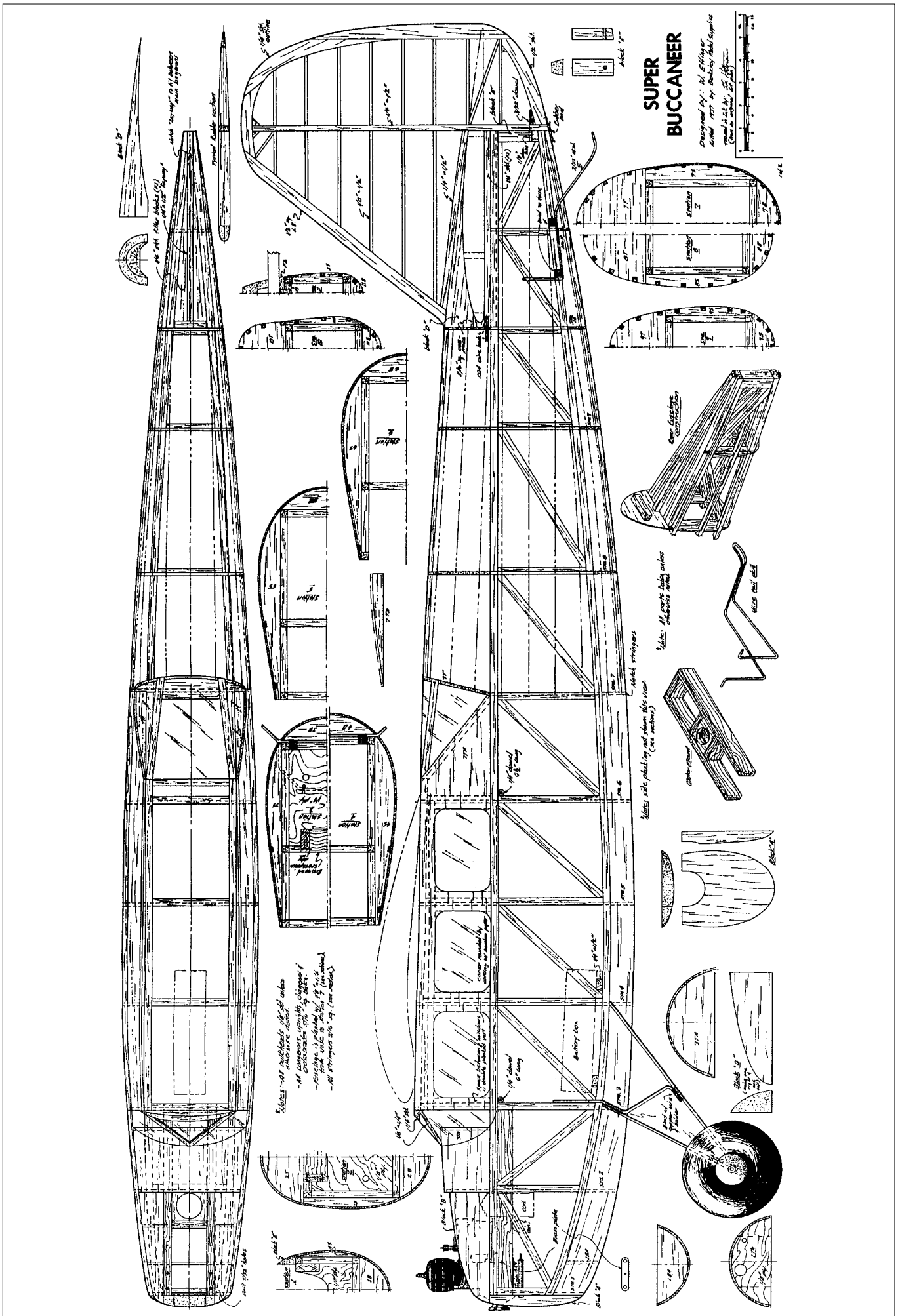
a získati tak vlastní nepředpojatý názor. Teoreticky je to nejlepší druh letadla. Plocha, podivuhodně ovládatelná, vznášející se téměř bez škodlivých odporů, je jistě ideálem moderního letadla. Na tomto modelu byly zkoušeny nejen aerodynamické vlastnosti, ale i technické zpracování; možno říci, že docílil nejen velmi dobrých výsledků, ale létal i za okolností, jež překvapily by i zkušeného modeláře. Mírný šíp a žádné postavení do V nebudí právě mnoho důvěry. A přece stabilita jeho byla bezvadná. Ovšem jest nutno pečlivě zpracování a naprostá souměrnost obou křídel. Model ostatně každou nesrovnalost ohlásí sám již při prvním letu. Trup tohoto modelu jest stavěn velmi robustně. Na bambusovém oblouku v předu umístěném jest dole upevněna malá lyže, na kterou model pružně přistává. Horní nosník 5,5 x 6,5 mm položený na šířku jest základnou pro dvě tyčky 6 x 4 cm spojené dole duralovým plíškem. Tím jest přistávací zařízení dostatečně pevné. Odsud vede další tyčka k svislé plošce, jež prodloužena tvoří závěs směrovky. Celá tato zadní část jest kryta dýhou (navrstvená 1 mm), která jest prostě zaklížena pomocí tenkých špejlí zhotobovaných do čtvrtkruhu. Hlavní závaží 60 gm pohybuje se mezi horním nosníkem a pomocnou tyčkou umístěnou v trojhranu vzpěr. Závaží má v sobě drážky, po kterých se pohybuje jako na kolejnici. Uspořádání zřejmě z výkresu. K detailnímu vyvážení slouží malé závěži (30 g), umístěné dále k ocasu. Jest přitaheno pouze drátkem, jenž prochází úzkým vyříznutým proučkem v dýze. Toto druhé závaží jest sice theoreticky nevýhodné (necentrovane těžiště), prakticky ale znamená úsporu pohybování křídly a je možno neobyčejně přesně model vyvážit. Směrové kormidlo s vodicí plochou jest normální a chráněno ze spoda bambusovou ostruhou. Křídla tenkého profilu, stran poměru 1 : 10, zakřivená 1 : 7 mají značný náběh. Postrádají však úplně postavení do V, za to konce jsou vytočeny do větších negativů. Těžiště

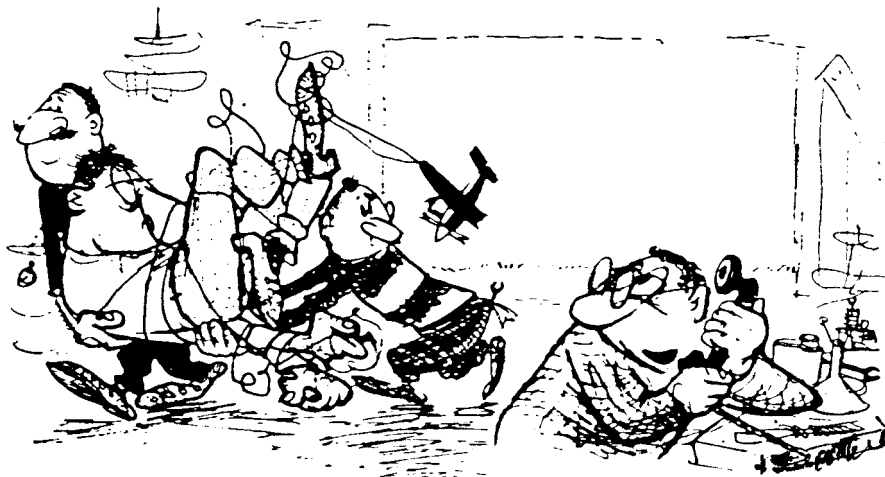




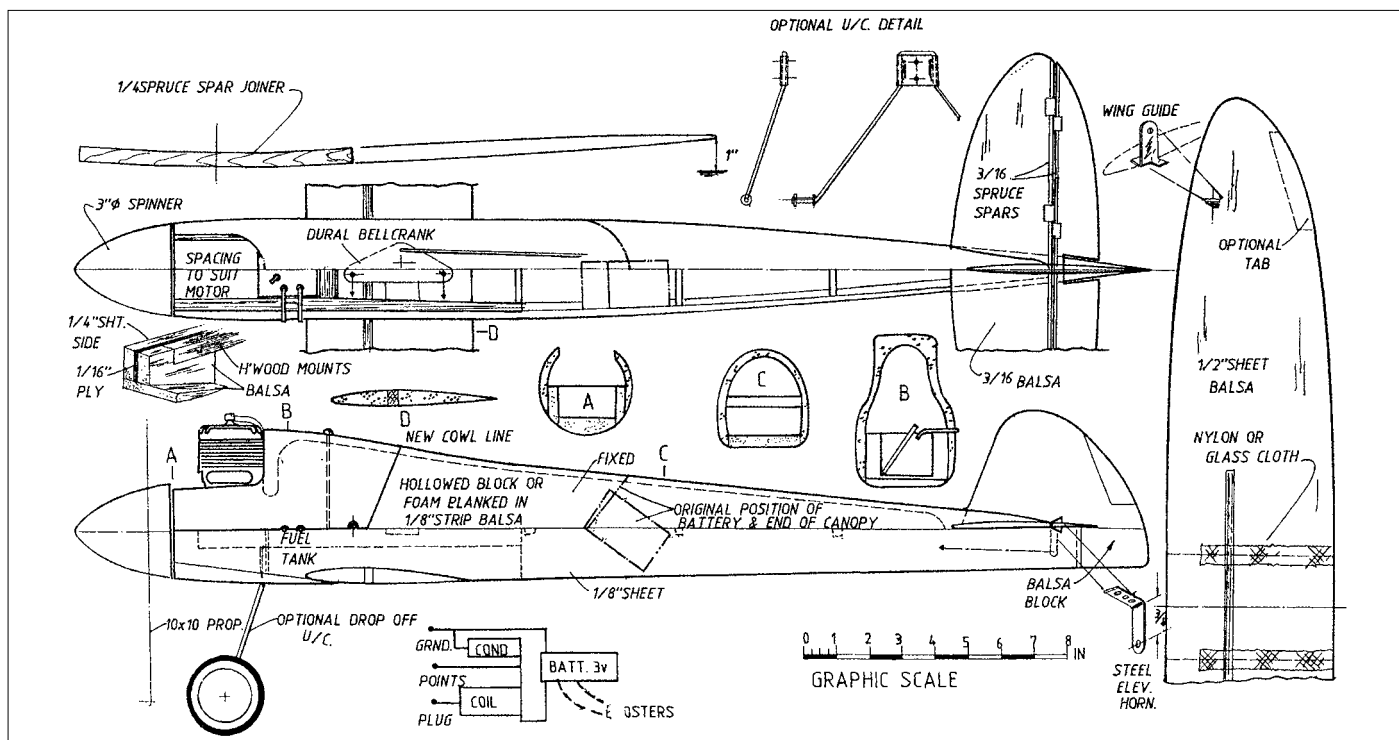


Americký motorový model SUPER BUCCANEER vznikl v roce 1937, kdy jej zkonstruoval Bill Effinger jako vylepšený typ známého a populárního modelu BUCCANEER z roku 1935. SUPER BUCCANEER má rozpětí 90" (2 286 mm) a byl poháněn benzinovým motorem o obsahu 10-16 cm<sup>3</sup>, na výkrese je zakreslen benzinový motor OHLSSON .60 SP (10 cm<sup>3</sup>). Tento model je svoji velikostí a velkou nosnou plochou křídla velice vhodný pro létání v kategorii TEXACO, CRC-3 SHOW a CRC-VETERAN.





*Jak se tak dívám, Břéto, tak ta škola pro výcvik pilotů rychlostních modelů zřejmě nebude seniorům moc vyhovovat...*



*Sympatický upoutaný model postavený dle originálu Američana H. A. Thomase „Phantom“ z roku 1947. Je celobalzový a mohl by létat v kategorii „Rodeo“ nebo se silným motorem jako cvičný rychlostní.*



*Přece není možné, abych se nenaučil přistávat bez zlomení vrtule...*

Registrační číslo časopisu ZPRAVODAJ SAM 78: MK ČR E 13425

## VÝBOR KLUBU SAM 78

[www.sam78.cz](http://www.sam78.cz)

**RYBÁK Jaroslav** (SAM 01) - prezident klubu - kpt. Nálepký 45, 568 02 SVITAVY, tel. 461 532 581, 605 446 677

**LACINA Vítězslav** (SAM 26) - pokladník klubu - Husova 1051, 665 01 ROSICE u Brna, tel. 546 412 351

**JUDr. SLAPNÍČKA Zdeněk** (SAM 256) - sportovní referent - Na Sádce 193, 149 00 PRAHA 4, tel. 272 926 206, 603 434 467, [slapnicka.zde@o2active.cz](mailto:slapnicka.zde@o2active.cz)

**METZ Richard** (SAM 101) - člen výboru - Milady Horákové 2065, 272 01 KLDNO 2, tel. 312 681 457, 603 473 955, [richard.metz@seznam.cz](mailto:richard.metz@seznam.cz)

**KAHÁNEK Emil** (SAM 02) - editor ZPRAVODAJE - Jilemnického 52, 742 21 KOPŘIVNICE, tel. 604 172 238, [emil.kahanek@centrum.cz](mailto:emil.kahanek@centrum.cz)

Grafické zpracování - **BEZDÍČEK Viktor**, [v.bezdicek@email.cz](mailto:v.bezdicek@email.cz)