

S O K O L - 4 7 3 - V
=====

Je další nápaditý model úspěšného konstruktéra z Olomouce Broni Sokolíčka, který nás upoutá svými oblymi tvary skutečných větroňů z předválečných let. Až už vzepětím i lomením křídel, náznakem kabiny a nadsazenou výškovkou. Oválný průřez bude trochu stavebně náročný, ale konečný vzhled jistě potěší. Přesto, že byla doba obřích modelů "Širchánů" a podobných, postavil si Broňa tuto téměř polomaketu menších rozměrů pro své potěšení, hlavně pak pro snadnou přepravu na letišti Neředín. K létání se scházeli spolu s Z. Holišem, Z. An-drýskem a M. Pospíšilem, aby své modely zalétali a předvedli v letu. Létalo se buď přímo na letišti, nebo na loukách pod letištem, všude bylo místa dost. Byla to poválečná doba, kdy se otevíraly možnosti pro všechny mladé, aby předvedli svůj um i technickou vyspělost v modelařině i letectví.

Stavební pokyny.

T r u p - oválného tvaru je sestaven ze čtyř hlavních lišt 3x3 předem tvarovaných nad plamenem svíčky a po obvodu doplněn lištami 2x2. Přepážky trupu až za přechod křídla jsou z překližky 1,5mm, v místě kabiny jsou naříznuté a nalomené dopředu. Všechny další přepážky jsou z překl. 1mm. Po sestavení na přepážkách s pruníkem křídla nalepíme žebra vyříznuté z překl. 1,5 jen s vyvrtanými otvory pro spojovací dráty $\varnothing 3$ a $\varnothing 2$. Žebra trupu na náběžce i odtokovce pečlivě spojíme výstuhami z lišt 4x8. Hlavice je slepená ze tří desek lípy 10mm s vyříznutým prostorem pro zátěž ve středním dílu. Startovací háček je boční ohnutý z oc. drátu $\varnothing 1,5$ mm a k hlavní boční liště přivázan nití.

S m ě r o v k a - sestavena ze stevenu, žeber z překl. 1mm s profilem NACA 0008. Náběžka je z lišty 3x3, odtokovka 2x5 a tvarovaného oblouku z bambusu nad svíčkou. Pohyblivá část je z překl. 1, usazená na plítcích. V místě pruníku výškovky je vlepen tvarovaný lípový špalík s navrtanými otvory pro spojovací dráty $\varnothing 2$.

V ý š k o v k a - s profilem G-595 je dělená, spojená dvěma dráty $\varnothing 2$. Žebra jsou zhotovená z překl. 0,8mm, lišta náběžky 3x3 na koso, hlavní 2x5 a odtokovka 2x8 z broušená do klínu se zářezy pro žebra. Koncové oblouky ohnuté z bambusu nad plamenem svíčky, nezapomeňte předem navlhčit. Středové mezery polepené vykresem pro větší tuhost při nasouvání na dráty. Náběžku obou polovin výškovky zaoblíme.

K ř í d l o - dělené, spojené dráty $\varnothing 3$ a $\varnothing 2$ je dvakrát lomené s profilem G-439. Středová žebra jsou z překl. 1,5mm a všechna další z překl. 0,8mm. Náběžka z lišty 3x3 na koso a na uchu ohnutá do tvaru nad svíčkou. Hlavní je 2x7 na uších plynule zúžená na 2x5, pomocná 2x3 zúžená na koncích na 2x2. Odtokovka z lišty 2x8 z broušená do klínu se zářezy pro žebra a na uších lamelována z lišt 2x2 ve špendlíkové šabloně, po zaschnutí z broušená do klínu. Koncové oblouky jsou z bambusu ohnuté do tvaru nad svíčkou. V místech lomení jsou lišty přelepeny z obou stran výstuhami z překl. 1mm na hlavní i pomocné liště.