

S O K O L - 4 7 6 - S

=====

Pro létání na mírném svahu jsem si navrhl polomaketu samokřídla, které jsem našel v anglickém časopisu zapůjčeného kamarádem, kde mě upoutaly jeho krásné tvary. Model je stavěn vcelku s mírným vzepětím a šípem  $21^{\circ}$ , celý z tuzemských materiálů.

T r u p - je pěkně ~~z~~ tvarovaný stavěný z přepážek překl. 0,8mm a lišt 2x3 vpředu zakončen lípovou hlavicí s prostorem pro zátěž. Po celé spodní straně pak nalepená lišta 3x5, která tvoří lyžinu. Kabina slepená z celuloidu ze tří dílů.

S m ě r o v k a - s profilem NACA 0008 je sestavena z žeber překl. 0,8mm a lišt 3x3 a 2x8 s fletnerem uchyceným na Al. drátech  $\phi 1,5$ mm pro případné seřízení.

K ř í d l o - s autostabilním profilem NACA 2R<sub>2</sub>12 má úhel šipu  $21^{\circ}$  a žebra jsou zhotovená z překl. 0,8mm, vylehčená. Náběžka 5x5, hlavní lišty 3x5 nad sebou, pomocné 2x4 také nad sebou a odtočkovka 3x10 zbroušená do klínu. Klapky jsou z překl. 0,8mm uchycené na Al. drátech  $\phi 1,5$ mm. Spojení křídla ve středu je zpevněno výklizky z překl. 3mm.

P o t a h - je papírem Diplom, lepený na kostru Kaseinem, vypnut vodou a 3x lakován čirým nitrolakem.