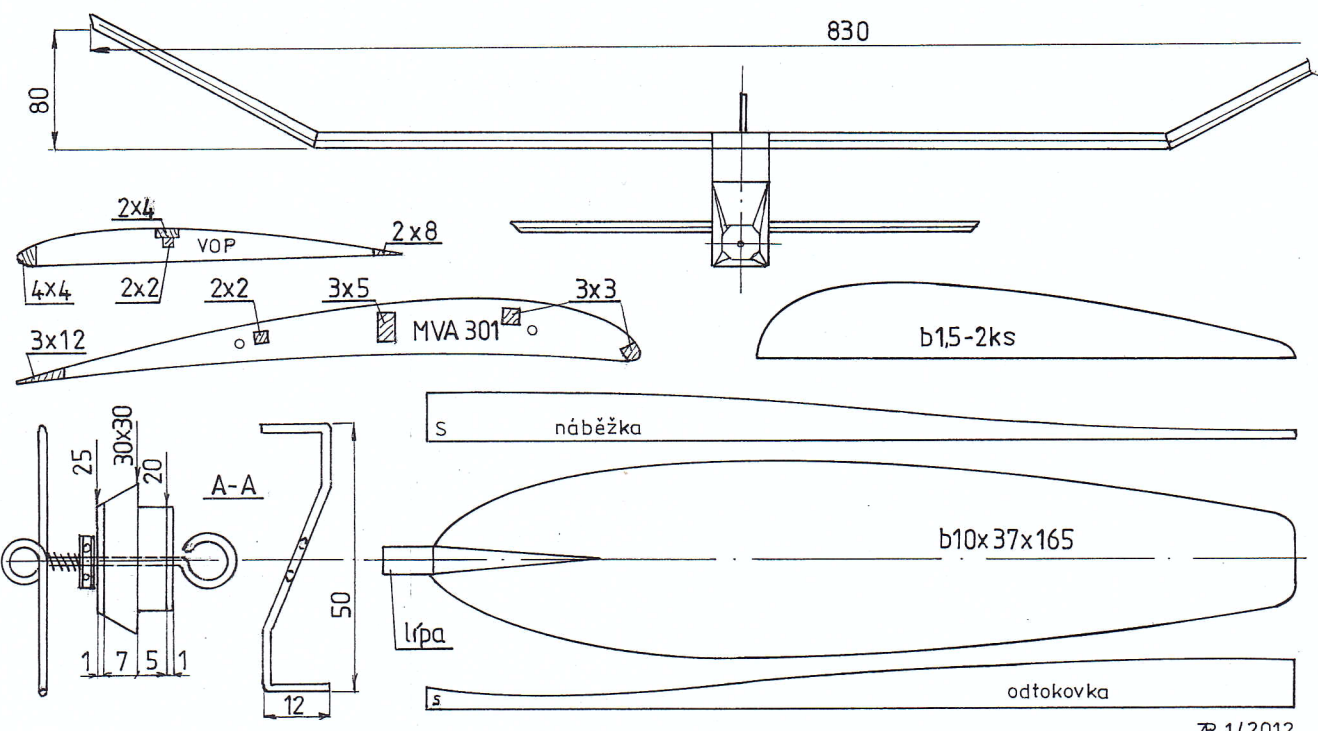
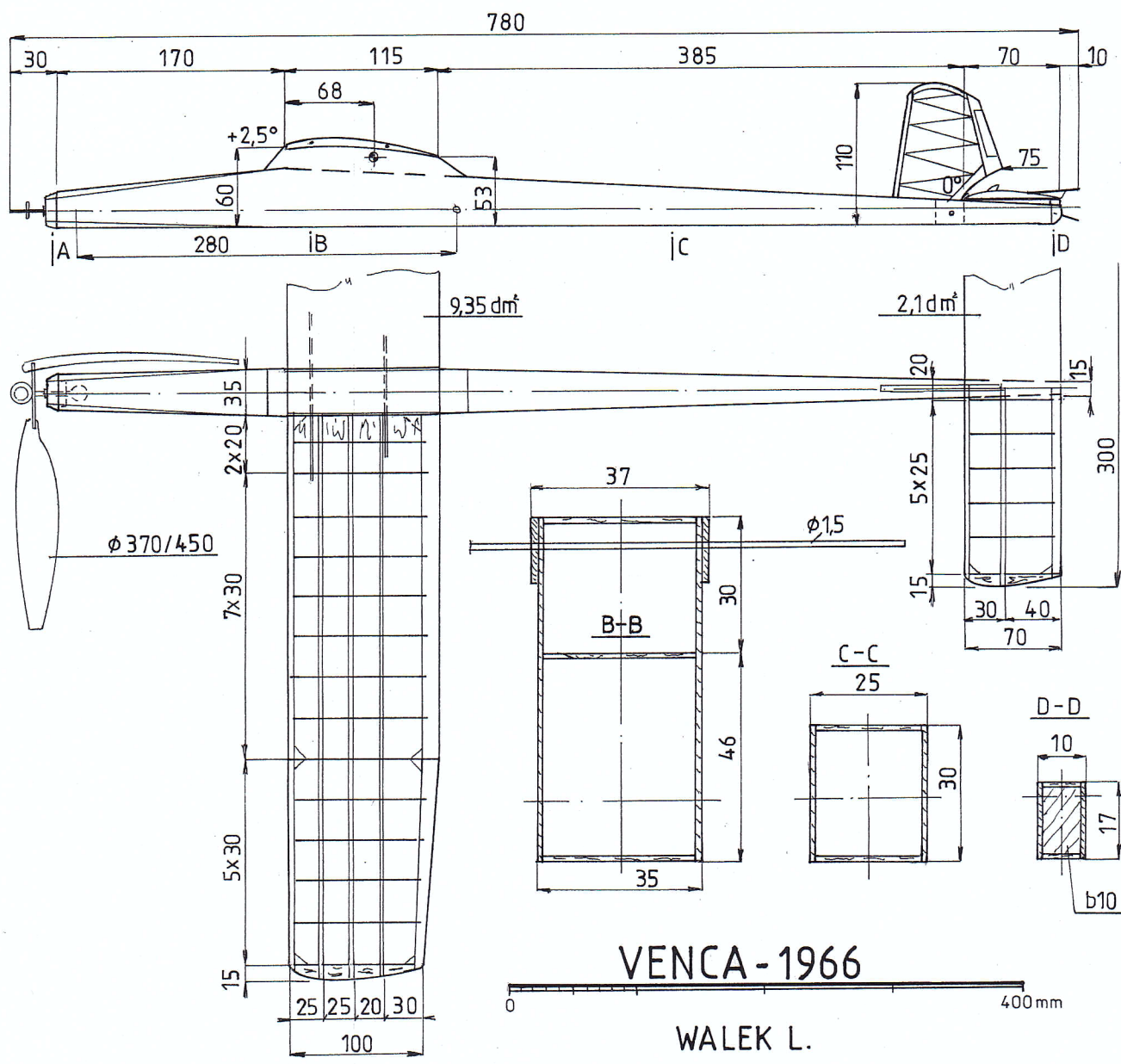




V E N C A

Vznikl v době kdy se kategorie malých gumáček dostávala do povědomí modelářů a hledaly se co nejvýhodnější poměry plochy a hmotností. Byl to velmi odolný model do větrného počasí, které v našich horských podmínkách převládá. Z nedostatku špalíku pro zhotovení vrtule zkoušel Poldu strouhat jen z destičky b10. Spokojený s výsledkem moc nebyl, tak zkoušel další možnosti. Z překližky si zhotovil pevné šablony na kterých formoval napařené listy vyříznuté jen z b2, které po několika denním sušení doplnil lípovým kořenem. Pro úsporu balsy se prostě zkoušelo všelicos.

T r u p - slepen ze čtyř desek b1 v prostorový trup, vpředu přecházející do osmihrannu. Nástavba pro úchyt křídla byla nutností pro dodržení průřezu trupu. Vzadu zakončen špalíkem s kolíkem. Hlavice slepená z dílů b5 a b7, na šelech přelepená překl. 1, licovaná do trupu a zabroušená do tvaru. Úchyty listů vrtule ohnuty z drátu ø1,8-2mm dle skresleného tvaru. Samotné listy byly vlepeny do duralové trubičky a nasazené na závěs otočně.

S m ě r o v k a - slepená z dílů b3, b1 a po zaschnutí vybroušená.

V ý š k o v k a - s upraveným profilem CLARK-Y - žebra jsou z b1, náběžka b4x4, hlavní lišta slepená z b2x2 a b2x4, odtokovka b2x8 zbroušená do klínu.

K ř í d l o - dělené, spojené skrze trup dvěma dráty ø1,5 s osvědčeným profilem MVA-301 a vzepětím jen do Ů. Střední žebra z b2, ostatní b1,5 včetně koncových oblouků. Náběžka b3x3 usazená na koso, přední pomocná lišta b3x3, hlavní b3x5, pomocná b2x2 a odtokovka b3x12 zbroušená do klínu se zářezy pro žebra. Výlepy středu křídla jsou z b2, stejně jako všechny rohové výstupy.

P o t a h - tenkým Modellspanem a aspoň 3x lakován napínacím nitrolakem.

Technická data modelu:

rozpětí	830mm
délka	780mm
plocha celkem	11,45dm ²
hmotnost	80g
zatížení	7g/dm ²
vrtule - ø370/450	
profil křídla - MVA-301	
profil výškovky - CLARK-Y úpr.	

Rozbor hmotností:

trup	27g
hlavice+vrtule	16g
křídlo	22g
výškovka	5g
guma 1x6	10g

celkem	80g

Ze svých archivních nákrešů a poznámek sepsal Raška Zdeněk senátor

P. Zdeněk