



Typový průkaz - Type Certificate

I. Na základě souhlasu Ministerstva dopravy ČR č.j. 16 869/91 - 220 ze dne 25.2. 1991 a jeho dalšího prodloužení, vydává Letecká amatérská asociace ČR toto typové osvědčení letové způsobilosti.

(1) **Amateur Air Association issue this Type Certificate of Airworthiness in conformity with the Ministry of Transport under the number 16 869 / 91 - 220 which became effective on February 2, 1991**

II. Označení typu letecké techniky :

(1) **Designation of the type of aviation technology :**

Dvoumístné jednomotorové aerodynamicky řízené ultralehké letadlo, typové označení **FOX.**

Maximální vzletová hmotnost 450 kg.

Podrobné technické specifikace jsou uvedeny v příloze. . .

III. Držitel typového průkazu :

(1) **Owner of Type Certificate :**

EVEKTOR s.r.o.
Letecká konstrukční kancelář
Sokolovská 573
686 01 Uherské Hradiště

IV. Schváleno technickou komisí LAA ČR dne:

(1) **Approval of the Technical commission of LAA ČR:**

17.01.1996

V. Typové osvědčení je zaregistrováno u LAA ČR pod značkou:

(1) **Type certificate is registered in LAA ČR under registration sign:**

ULL - 03/96

Hlavní technik inspektor LAA ČR :

Chief Engineer of LAA ČR:

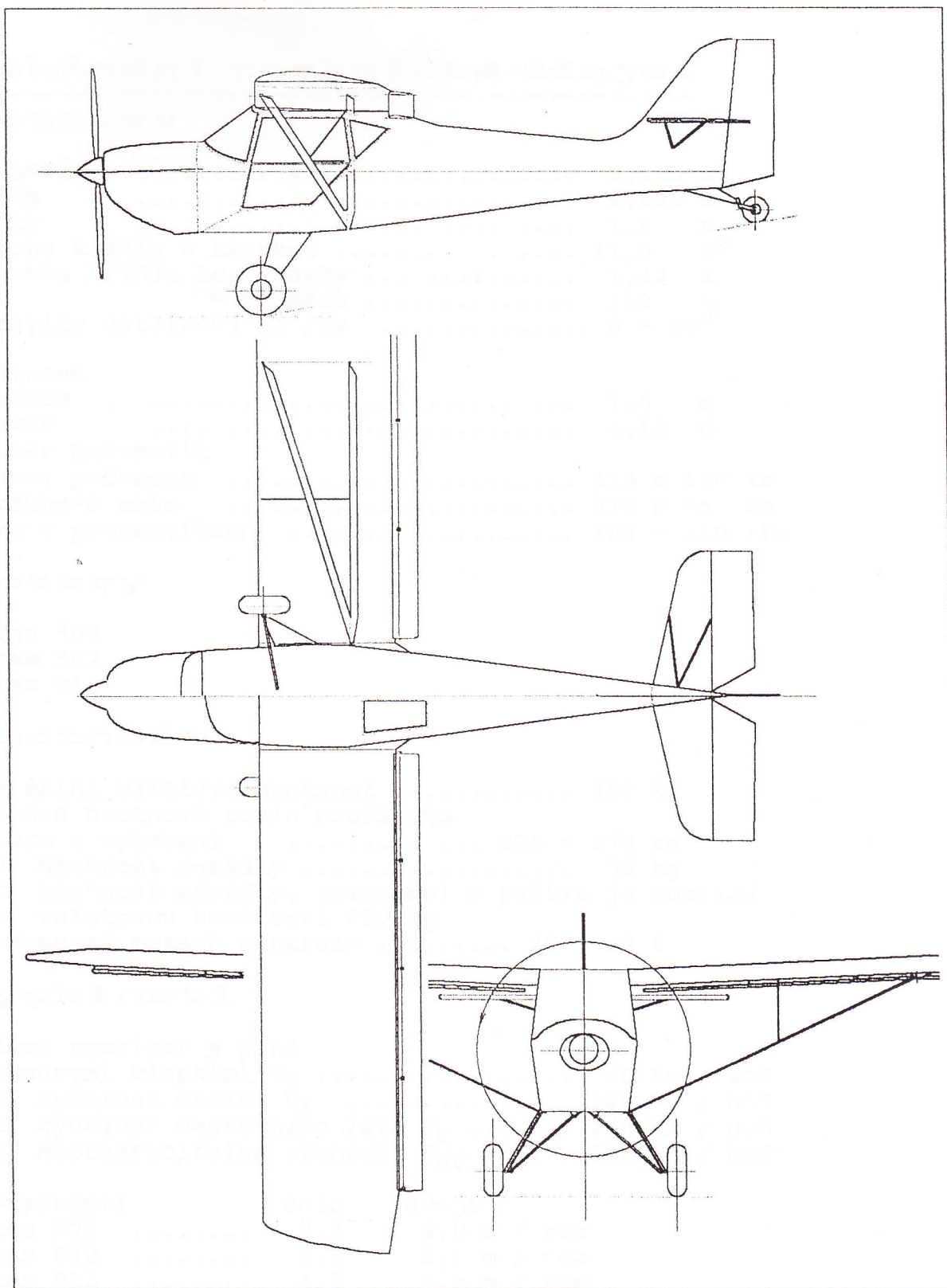
Ing. Václav Chvála

Prezident LAA ČR :

President of LAA ČR:

Petr Tuček

Letecká amatérská asociace ČR
Ke Kablu 289
102 00 Praha 10
Tel. 707 52 70 č.3



Základní technické údaje.

Rozměry

Rozpětí	.....	9,125	m
Délka	.....	5,605	m
Výška	.....	1,8	m
Plocha křídla s klapkou	.....	11,5	m ²
Hloubka křídla bez klapky	.....	1,12	m
s klapkou	.....	1,3	m
Výchylky vztlakové klapky	.....	0 - 20	°
Podvozek			
Rozchod	.....	1,6	m
Rozvor	.....	4,12	m
Rozměr pneumatik			
hlavní podvozek	.....	420 x 150	mm
ostruhové kolo	.....	210 x 65	mm
Tlak v pneumatikách	.....	100 - 110	kPa

Motory

Rotax 503
Rotax 582
Rotax 912

Hmotnosti

Maximální vzletová hmotnost	.....	450	kg
Prázdná hmotnost podle použitého motoru a vybavení	.....	250 - 275	kg
Min. hmotnost posádky	.....	55	kg
Max. hmotnost posádky, zavazadel a paliva	je omezena		
max. vzletovou hmotností 450 kg			
Předepsaný rozsah centráže	.....	25 - 32	%

Rychlosti

Pádová rychlost s plně vysunutými klapkami V_F			
	.....	60	km / hod
Max. rychlost obratu V_A	.....	140	km / hod
Max. rychlost cestovního letu V_C	.....	160	km / hod
Max. nepřekročitelná rychlost V_{NE}	.....	185	km / hod

Stoupavosti	solo	dvojí
Rotax 503	 2,5	2,0 m / sec
Rotax 582	 5,0	3,0 m / sec
Rotax 912	 4,5	6,5 m / sec

Provozní násobky při vzletové hmotnosti 450 kg
Max. kladný násobek + 4 g
Max. záporný násobek - 2 g