

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

90-02
Změna 2
BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
AB 8
15.07.2005

PŘÍLOHA K TYPOVÉMU OSVĚDČENÍ č. 90-02

Tato příloha, která je součástí Typového osvědčení č. 90-02 uvádí podmínky a omezení, na jejichž základě výrobek, kterému je vydáno Typové osvědčení, vyhovuje předpisům letové způsobilosti České republiky.

Model	Datum podání žádosti	Datum schválení
AB 8	-	04.09.1990

Strana č.	1	2	3	4
Změna č.	2	2	2	2

Model AB 8

I. Všeobecně

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Příloha číslo: | 90-02 |
| 2. Označení modelu: | AB 8 |
| 3. Kategorie: | Normální |
| 4. Držitel typového osvědčení: | BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
Francouzská 81
602 00 Brno |
| 5. Výrobce: | od 26.06.1990
Aerotechnik podnik ÚV Svazarmu
686 04 Kunovice

od 16.01.1991
Aerotechnik p.o.s.
686 04 Kunovice

od 12.09.1994
Aerotechnik s.r.o.
686 04 Kunovice |
| 6. Datum podání žádosti: | - |
| 7. Datum schválení: | 04.09.1990 |

II. Předpisová základna

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Požadavky letové způsobilosti: | FAR Part 31, Amdt. 31-4 ze dne 11.9.1980 |
| 2. Zvláštní podmínky: | Žádné |
| 3. Výjimky: | Žádné |
| 4. Nálezy rovnocenné bezpečnosti: | Žádné |

III. Technický popis a provozní omezení

1. Definice modelu: Výkresová dokumentace č. 500 000 ke dni 4.9.1990
2. Popis: Volný horkovzdušný balón přírodního tvaru o objemu 3000 m³ ušitý z 24 poledníků z polyesterové textilie. Pro uzavření vypouštěcího ústí je použit paraventil, obal může být vybaven rotačním ventilem. K ohřevu vzduchu v obalu slouží dvojitý hořák. Proutěný koš je s obalem spojen ocelovými lany a karabinami se zámkem. Dvě láhve na palivo (Propan běžné obchodní kvality) s náplní o hmotnosti 2x30 kg jsou umístěny uvnitř koše ve vodorovné poloze. Výstroj je připevněna na vnitřní stěně koše.
3. Vybavení: Výškoměr
Variometr
Teploměr pro měření teploty vzduchu v obalu
Tavná pojistka pro kontrolu přetopení obalu
Ukazatel množství paliva
Dvojitý zapalovací prostředky
Manévrovací lano
Hasicí přístroj
Hasicí rouška
Lékárnička
4. Obal: AB 8 objem 3000 m³
5. Hořák: HB2 dvojitý
6. Koš: J1 1,23 x 1,23 m, výška 1,00 m
J2 1,23 x 1,35 m, výška 1,00 m
7. Hmotnosti: Maximální vzletová hmotnost:
N30 900 kg
8. Teplota v obalu: max. 120 °C
9. Minimální posádka: 1 pilot
10. Počet osob na palubě: max. 6 osob
11. Jiná omezení: Balón je schválen pro denní lety VFR

IV. Podklady pro provoz a údržbu

1. Letová příručka pro horkovzdušný balón (č. dokumentu: B.0101)
2. Flight manual for use with the hot air balloon (document No.: B.0102)
3. Flughandbuch für Heißluftballon (Dokument-Nr.: B.0103)
4. Příručka pro údržbu horkovzdušného balónu (č. dokumentu: B.0201)
5. Maintenance manual for use with the hot air balloon (document No.: B.0202)

V. Doplnky a omezení certifikace

- 1. EASA vydala typu AB8 dne 8.2.2005 TC č. EASA.BA.002.**