

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

92-06
Změna 2
BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
AEROTECHNIK AB
15.07.2005

PŘÍLOHA K TYPOVÉMU OSVĚDČENÍ č. 92-06

Tato příloha, která je součástí Typového osvědčení č. 92-06 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
AEROTECHNIK AB	23.06.1992	05.11.1992

Strana č.	1	2	3	4
Změna č.	2	2	2	2

Model AEROTECHNIK AB

I. Všeobecně

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Příloha číslo: | 92-06 |
| 2. Označení modelu: | AEROTECHNIK AB |
| 3. Kategorie: | Normální |
| 4. Držitel typového osvědčení: | BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
Francouzská 81
602 00 Brno |
| 5. Výrobce: | 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: | 23.06.1992 |
| 7. Datum schválení: | 05.11.1992 |

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 17. 2. 1992
2. Popis: Volný horkovzdušný balón přírodního tvaru o objemu 2190 m³ a 3000 m³ horizontálního (typ O) nebo vertikálního (typ N) střihu s počtem poledníků 12, 20, 24 v závislosti na objemu a typu obalu. Pro uzavření vypouštěcího ústí je použit paraventil, obal může být vybaven rotačním ventilem. K ohřevu vzduchu v obalu slouží dvojitý hořák. Proutěný koš s dřevěnou podlahou je s obalem spojen ocelovými lany a karabinami se zámkem. Ocelové nebo duralové láhve na palivo (Propan běžné obchodní kvality) s náplní o hmotnosti 20-30 kg jsou umístěny uvnitř koše, 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: O22 objem 2190 m³
N22 objem 2190 m³
N30 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:
O22 600 kg
N22 600 kg
N30 900 kg
8. Teplota v obalu: max. 120 °C
9. Minimální posádka: 1 pilot
10. Počet osob na palubě: Dle Letové příručky
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. Použití dílů balónu nebo výstroje jiných výrobců – viz. Průvodní technická dokumentace.
2. **EASA vydala typu AB dne 8.2.2005 TC č. EASA.A.004.**