

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

85-01
Změna 3
BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
AB 2
AB 2a
15.07.2005

PŘÍLOHA K TYPOVÉMU OSVĚDČENÍ č. 85-01

Tato příloha, která je součástí Typového osvědčení č. 85-01 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 2	01.01.1985	01.08.1985
AB 2a	-	18.05.1987

Strana č.	1	2	3	4	5	6	7
Změna č.	3	3	3	3	3	3	3

Model AB 2

I. Všeobecně

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Příloha číslo: | 85-01 |
| 2. Označení modelu: | AB 2 |
| 3. Kategorie: | Normální |
| 4. Držitel typového osvědčení: | BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
Francouzská 81
602 00 Brno |
| 5. Výrobce: | 114(714)ZO Svazarmu, Aviatik klub
Hlinky 164
602 00 Brno |
| 6. Datum podání žádosti: | 01.01.1985 |
| 7. Datum schválení: | 01.08.1985 |

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 1.8.1985
2. Popis: Volný horkovzdušný balón přírodního tvaru o objemu 2190 m³ ušitý z 28 poledníků z polyesterové textilie. Pro uzavření vypouštěcího ústí je použit paraventil. K ohřevu vzduchu v obalu slouží jednoduchý zálohovaný 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 2 objem 2190 m³
5. Hořák: HB1 jednoduchý zálohovaný
6. Koš: - 1,1 x 1,1 m, výška 1,1 m
7. Hmotnosti: Maximální vzletová hmotnost:
AB 2 550 kg
8. Teplota v obalu: max. 110 °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 AB2 dne 8.2.2005 TC č. EASA.A.001**

Model AB 2a

IV. Všeobecně

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Příloha číslo: | 85-01 |
| 2. Označení modelu: | AB 2a |
| 3. Kategorie: | Normální |
| 4. Držitel typového osvědčení: | BALÓNY KUBÍČEK spol. s r.o.
Francouzská 81
602 00 Brno |
| 5. Výrobce: | 114(714)ZO Svazarmu, Aviatik klub
Hlinky 164
602 00 Brno |
| 6. Datum podání žádosti: | --- |
| 7. Datum schválení: | 18.05.1987 |

V. 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 |

VI. Technický popis a provozní omezení

1. Definice modelu: Výkresová dokumentace č. 500 000 ke dni 18.5.1987
2. Popis: Volný horkovzdušný balón přírodního tvaru o objemu 2190 m³ ušitý z 28 poledníků z polyesterové textilie. Pro uzavření vypouštěcího ústí je použit paraventil. K ohřevu vzduchu v obalu slouží jednoduchý zálohovaný 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 2a objem 2190 m³
5. Hořák: HB1 jednoduchý zálohovaný
6. Koš: - 1,1 x 1,1 m, výška 1,1 m
7. Hmotnosti: Maximální vzletová hmotnost:
AB 2a 600 kg
8. Teplota v obalu: max. 110 °C
9. Minimální posádka: 1 pilot
10. Počet osob na palubě: max. 4 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 AB2 dne 8.2.2005 TC č. EASA.A.001**