

**ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ
SCOPE OF MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL**

ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ / REFERENCE: **CZ.006.0027-145**

Organizace / Organization: ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o., Letiště 1618, 765 02 Otrokovice

Provozovna / Place of business: -----

TŘÍDA / CLASS	KVALIFIKACE / RATING	OMEZENÍ / LIMITATION
LETADLA / AIRCRAFT (**)	A2 Letouny s MTOM 5700 Kg a méně / Aeroplanes MTOM 5700 Kg and below	Bücker Bü 131 Series/Řada // Aero C-104 // CASA.1.131 // SHH T-131PA; Bücker Bü 133 Series/Řada // SHH T- 133PA; Bücker Bü 181 // Zlín Z-181 / Z-281 / Z-381; Pilatus P-2-05/06; Jakovlev Jak-11 / Let C-11
MOTORY / ENGINES (**)	B2 Pístové / Piston	Hirth HM 504 / 506; Elizalde (ENMA) Tigre G-IV Series/Řada; Siemens- Halske Bramo Sh 14; Argus AS 410 / M-410; Švecov AŠ-21 / M-21
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU / COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs (**)	C3 Komunikace a navigace / Comms and Nav	Letadlové celky v souladu se seznamem LC / Components according to the CL
	C4 Dveře – Přístupové otvory / Doors - Hatches	
	C5 Elektrické zdroje a osvětlení / Electrical Power and Lights	
	C6 Vybavení / Equipment	
	C8 Řízení letadla / Flight Controls	
	C9 Palivo / Fuel	
	C12 Hydraulika / Hydraulic Power	
	C14 Přistávací zařízení / Landing Gear	
	C16 Vrtule / Propellers	Argus L-22; VIŠ-111V-20; Nestavitelné vrtule dřevěné konstrukce v souladu se seznamem LC / Fixed pitch propellers (wooden structure) according to the CL
	C17 Pneumatické a podtlakové systémy / Pneumatic and Vacuum	Letadlové celky v souladu se seznamem LC / Components according to the CL
C19 Okna / Windows		
C20 Konstrukce draku / Structure		

Toto oprávnění je omezeno na výrobky, díly a zařízení a činnosti stanovené v příslušné části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby.

This approval is limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of approval section of the approved maintenance organisation exposition.

Číslo MOE / No. MOE: MOE-P.145/ZL

Datum původního vydání / Date of original issue: 24.3.2005

Datum této změny / Date of this revision: 17.9.2020

Změna č. / Revision No.: 18

Za příslušný úřad / For the competent authority:

Úřad pro civilní letectví / CAA CZ

Ing. Vít Zárybnický

Ředitel Sekce technické / Director of Technical Division

Podpis / Signed:

(**) Podle potřeby vynechejte, pokud není organizace oprávněna

(***) Doplňte příslušnou kvalifikaci a omezení

9.3 Zamýšlený rozsah oprávnění organizace

Rozsah práce organizace obsahuje kategorie a typy letadel s rozsahem zamýšlené údržby tak, jak je uvedeno v následující tabulce:

CLASS/TRÍDA	RATING/KVALIFIKACE	LIMITATION/OMEZENÍ
LETADLA	A2 Aeroplanes/Airships 5700 kg and below/ Letouny/vzducholoď 5700 kg a méně	Bucker Bu 131 /Aero C- 104/C.A.S.A. 1.131/ T-131PA, Bucker Bu 133/T-133PA, Bucker Bu 181/Z 181/Z 281/Z 381, Pilatus P.2-05/06, Jak-11/C-11
MOTORY	B2 Motory/Engines Pístové/Piston	Hirth HM 504/506, ENMA Tigre G.IV, Siemens Bramo Sh 14, ARGUS AS 410/M 410 AŠ-21/M-21
LETADLOVÉ CELKY	C3, C4, C5, C6, C8, C9, C12, C14, C16, C17, C19 a C20	Viz capability list ZLAS 02.2015

Rozsah údržby jednotlivých typů letadel, motorů, vrtulí a LC je následující:

Letouny: *Bucker Bu 131 /Aero C-104/C.A.S.A. 1.131/T-131PA
Bucker Bu 133/T-133PA, Bucker Bu 181/ZLIN Z 181/Z 281/Z 381,
Pilatus P.2-05/06, Jak-11/C-11*
Periodické prohlídky až do úrovně generální opravy včetně.

Motory: *Hirth HM 504/506, ENMA Tigre G.IV, Siemens Bramo Sh 14, ARGUS AS 410/M
410, AŠ-21/M-21*
Periodické prohlídky až do prohlídek popsanych manuálem (bez generální opravy).

Vrtule: *ARGUS L 22, VIŠ-111V-20*
Periodické prohlídky až do prohlídek popsanych manuálem (bez generální opravy).

Nestavitelné vrtule dřevěné konstrukce/fix pitch wooden design
Periodické prohlídky až do úrovně generální opravy včetně.

Organizace má právo provádět úkoly údržby v souladu s body S.U.615A a) až S.U.615A d) Směrnice CAA-TI-006-n/98 v souladu se svým oprávněním.

LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C3
SPOJENÍ A NAVIGACE

p. č.	NÁZEV	ČÍSLO VÝKRESU	DOK. PRO ÚDRŽBU
1.	Bucker 131 Aero C-104 C.A.S.A. 1.131 T-131PA	N/A	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 131 A u. B, Ausgabe: Martz 1937, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 131B u. D-2 „Jungmann“ Betriebs- und Montagevorschrift, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004 - Bucker Bu-131 Jungmann C.A.S.A. -1.131-E Operacion Manual
2.	Bucker Bu 133 T-133PA	N/A	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 133 C, Ausgabe: Martz 1938, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 133 C „Jungmeister“ Baubeschreibung, Betriebsanweisung, Rustanweisung, Anlagen, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004
3.	Bucker Bu 181 ZLIN Z 181, Z 281, Z 381	N/A	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteil – liste Bucker Bu 181, Bucker Flugzeugbau GMBH, Rangsdorf bei Berlin - POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381, LET národní podnik, závod Gottwaldov – Otrokovice - Dodatek č. 1 „LETOVÁ PŘÍRUČKA“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013 - Dodatek č. 2 „POSTUPY ÚDRŽBY“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013
4.	Pilatus P.2-05/06	N/A	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste für Flugzeug P2-05, Fliegertruppe, F + W Emmen, 1950 - 56.188d Aircraft P2-05/06 Technical Description and Operating

LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C8
ŘÍZENÍ LETADLA

p. č.	NÁZEV	ČÍSLO VÝKRESU	DOK. PRO ÚDRŽBU
1.	Bucker 131 Aero C-104 C.A.S.A. 1.131 T-131PA	Konstrukční skupina 4	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 131 A u. B, Ausgabe: Martz 1937, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 131B u. D-2 „Jungmann“ Betriebs- und Montagevorschrift, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004 - Bucker Bu-131 Jungmann C.A.S.A. -1.131-E Operacion Manual
2.	Bucker Bu 133 T-133PA	Konstrukční skupina 4	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 133 C, Ausgabe: Martz 1938, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 133 C „Jungmeister“ Baubeschreibung, Betriebsanweisung, Rustanweisung, Anlagen, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004
3.	Bucker Bu 181 ZLIN Z 181, Z 281, Z 381	Konstrukční skupina 4	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteil – liste Bucker Bu 181, Bucker Flugzeugbau GMBH, Rangsdorf bei Berlin - POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381, LET národní podnik, závod Gottwaldov – Otrokovice - Dodatek č. 1 „LETOVÁ PŘÍRUČKA“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013 - Dodatek č. 2 „POSTUPY ÚDRŽBY“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013
4.	Pilatus P.2-05/06	Konstrukční skupina 6	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste fur Flugzeug P2-05, Fliegertruppe, F + W Emmen, 1950 - 56.188d Aircraft P2-05/06

LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C12
HYDRAULIKA

p. č.	NÁZEV	ČÍSLO VÝKRESU	DOK. PRO ÚDRŽBU
1.	HADICE BRZD	Z326.442 Z42.5310/5330	SERVISNÍ DOPIS Č. L94. PŘÍRUČKA PRO GO LETOUNU Z326 a Z526. OPRAVÁRENSKÁ PŘÍRUČKA ZLIN Z526F. OPRAVÁRENSKÁ PŘÍRUČKA LETOUNU ZLIN - 142
2.	Bucker 131 Aero C-104 C.A.S.A. 1.131 T-131PA	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 131 A u. B, Ausgabe: Martz 1937, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 131B u. D-2 „Jungmann“ Betriebs- und Montagevorschrift, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004 - Bucker Bu-131 Jungmann C.A.S.A. -1.131-E Operacion Manual
3.	Bucker Bu 133 T-133PA	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 133 C, Ausgabe: Martz 1938, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 133 C „Jungmeister“ Baubeschreibung, Betriebsanweisung, Rustanweisung, Anlagen, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004
4.	Bucker Bu 181 ZLIN Z 181, Z 281, Z 381	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteil – liste Bucker Bu 181, Bucker Flugzeugbau GMBH, Rangsdorf bei Berlin - POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381, LET národní podnik, závod Gottwaldov – Otrokovice - Dodatek č. 1 „LETOVÁ PŘÍRUČKA“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013 - Dodatek č. 2 „POSTUPY ÚDRŽBY“ k originálnímu dokumentu

**LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C13
INDIKAČNÍ A ZÁZNAMOVÉ SYSTÉMY****a) Přístroje a agregáty použité na letounech
Bucker/ZLIN/Pilatus/Jakovlev**

- přístroje a agregáty nemají stanovenou periodu pro přezkoušení, udržují se dle stavu
- v případě potřeby (nefunkční a nebo podezření na závadu) se provede přezkoušení na std. zkušebně přístrojů a agregátů
- přístroje a agregáty, které dnes již nelze laboratorně kontrolovat ani zkoušet, jejich původní výrobci již zanikli, popř. již nemají dokumenty, podle kterých by bylo možné tyto celky, udržovat:

Takové přístroje a agregáty a podléhají přezkoušení na letounu dle TP jednotlivých typů. V praxi to znamená ověření jejich funkce v souladu s technickým popisem nebo opravárenskou příručkou letounu.

Do dokumentace údržby takového přístroje se v případě kladného výsledku napíše:

„Kontrolováno/zkoušeno na letadle -VYHOVUJE“.

LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C14
PŘÍSTÁVACÍ ZARÍZENÍ

p. č.	NÁZEV	ČÍSLO VÝKRESU	DOK. PRO ÚDRŽBU
1.	Bucker 131 Aero C-104 C.A.S.A. 1.131 T-131PA	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 131 A u. B, Ausgabe: Martz 1937, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 131B u. D-2 „Jungmann“ Betriebs- und Montagevorschrift, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004 - Bucker Bu-131 Jungmann C.A.S.A. -1.131-E Operacion Manual
2.	Bucker Bu 133 T-133PA	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 133 C, Ausgabe: Martz 1938, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 133 C „Jungmeister“ Baubeschreibung, Betriebsanweisung, Rustanweisung, Anlagen, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004
3.	Bucker Bu 181 ZLIN Z 181, Z 281, Z 381	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteil – liste Bucker Bu 181, Bucker Flugzeugbau GMBH, Rangsdorf bei Berlin - POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381, LET národní podnik, závod Gottwaldov – Otrokovice - Dodatek č. 1 „LETOVÁ PŘÍRUČKA“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013 - Dodatek č. 2 „POSTUPY ÚDRŽBY“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013
4.	Pilatus P.2-05/06	Konstrukční skupina 4	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste für Flugzeug P2-05, Fliegertruppe, F + W Emmen, 1950 - 56.188d Aircraft P2-05/06 Technical Description and Operating

LETADLOVÉ CELKY ROZSAHU C19
OKNA

p. č.	NÁZEV	ČÍSLO VÝKRESU	DOK. PRO ÚDRŽBU
1.	Bucker 131 Aero C-104 C.A.S.A. 1.131 T-131PA	Konstrukční skupina 1	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 131 A u. B, Ausgabe: Martz 1937, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 131B u. D-2 „Jungmann“ Betriebs- und Montagevorschrift, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004 - Bucker Bu-131 Jungmann C.A.S.A. -1,131-E Operacion Manual
2.	Bucker Bu 133 T-133PA	Konstrukční skupina 1	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste Bu 133 C, Ausgabe: Martz 1938, Bucker Flugzeugbau G.m.b.h., Rangsdorf bei Berlin - Bucker Bu 133 C „Jungmeister“ Baubeschreibung, Betriebsanweisung, Rustanweisung, Anlagen, Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2004
3.	Bucker Bu 181 ZLIN Z 181, Z 281, Z 381	Konstrukční skupina 1	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteil – liste Bucker Bu 181, Bucker Flugzeugbau GMBH, Rangsdorf bei Berlin - POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381, LET národní podnik, závod Gottwaldov – Otrokovice - Dodatek č. 1 „LETOVÁ PŘÍRUČKA“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013 - Dodatek č. 2 „POSTUPY ÚDRŽBY“ k originálnímu dokumentu „POPIS, montážní a provozní předpisy letounu Z 381“, ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o, schváleno ÚCL Praha pod č.j.: 2901-13-401 dne 12.9.2013
4.	Pilatus P.2-05/06	Konstrukční skupina 2	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatzteilliste für Flugzeug P2-05, Fliegertruppe, F + W Emmen, 1950 - 56.188d Aircraft P2-05/06

