

**MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL  
PODMÍNKY OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY**

Reference / Číslo osvědčení:

**CZ.145.0013**

Organisation / Organizace:

**LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 108 00 Praha 10**

| CLASS / TŘÍDA  | RATING / KVALIFIKACE  | LIMITATION / OMEZENÍ   | LINE / TRAT' | BASE / ZÁKL. |
|--|---|--|--------------|--------------|
| AIRCRAFT<br>LETADLA  | <b>A2</b><br>Aeroplanes of 5 700 kg MTOM and below<br>Letouny s MTOM 5700 kg a méně | Z 142, Z 142 C, Z 43, Z 526 AFS-V<br>Privilege acc. to ML.A.901(b)(3): NO<br>Právo dle ML.A.901(b)(3): NE  | YES / ANO    | YES / ANO    |
| ENGINES<br>MOTORY  | <b>B2</b><br>Piston / Pístové   | M 132A, AK, C<br>M 332, A, AK, B, C<br>M 137A, AZ, C<br>M 337, A, AK, B, C   |              |              |
| COMPONENTS<br>OTHER THAN<br>COMPLETE<br>ENGINES OR<br>APUs     | <b>C5</b><br>Electrical Power & Lights /<br>Elektrické zdroje a osvětlení           | IAW appendix No. 3 SOP 003 /<br>V souladu s přílohou č. 3 SOP 003  |              |              |
| LETADLOVÉ<br>CELKY JINÉ NEŽ<br>KOMPLETNÍ<br>MOTORY NEBO<br>APU | <b>C9</b><br>Fuel / Palivo  | IAW appendix No. 3 SOP 003 /<br>V souladu s přílohou č. 3 SOP 003  |              |              |
| SPECIALISED<br>SERVICES<br>SPECIALIZOVANÉ<br>SLUŽBY            | <b>D1</b><br>Non destructive testing<br>Nedestruktivní zkoušení                     | ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů)<br>UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda)<br>PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda)<br>MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková<br>Metoda)<br>VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální,<br>boroskopická a endoskopická metoda) |              |              |

These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition,

Toto podmínky oprávnění jsou omezeny na výrobky, letadlové části a zařízení a na činnosti stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby,

**Maintenance Organisation Exposition reference / Číslo výkladu organizace údržby: SOP 003**

**Date of original issue / Datum původního vydání: 20. 10. 2004**

**Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 21. 4. 2026**

**Revision No / Změna č.: 29**

**For the Competent Authority / Za příslušný úřad:**

**CAA CZ / Úřad pro civilní letectví**

**Ing. Petr Malček**

Signed / Podpis: \_\_\_\_\_

**Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické**

## ČÁST A – Zamýšlený rozsah práce organizace dle PART 145 Dodatek II

### Třída LETADLA

A2 – Letouny s MTOM 5 700 kg a nižší

| Typ        | Rozsah údržby                     | Base | Line | Název dokladu   |
|------------|-----------------------------------|------|------|---|
| Z-142      | údržba po 100 hodinách            | Ano  | Ano  | Technický popis a návod k obsluze Z-142   |
| Z-142C     | roční prohlídka                   | Ano  | Ne   | Letová příručka Z-142   |
|            | prohlídka po 400/500/600 hodinách | Ano  | Ne   | Návod pro údržbu Z-142C - I. část, angl., pro 16. sérii   |
|            | výměna motoru                     | Ano  | Ano  | Návod pro údržbu Z-142C - I. část, angl., pro 17. sérii   |
|            |                                   |      | Ano  | Návod pro údržbu Z-142 - II. Část   |
|            |                                   |      | Ano  | Příručka pro provoz Z-142 bez GO draku, část 1  |
|            |                                   |      | Ano  | Album rozměrů, tolerancí a vůlí Z-142   |
|            |                                   |      | Ano  | Album rozměrů, tolerancí a vůlí Z-142C, Z-142CAF  |
|            |                                   |      | Ano  | Opravná příručka Z-142  |
|            |                                   |      | Ano  | Katalog ND Z-142, Dodatek ke katalogu ND Z-142  |
|            |                                   |      | Ano  | Katalog ND Z-142C   |
| Z-43       | prohlídka po 100 hod./1 rok       | Ano  | Ano  | Příručka pro údržbu Z-43  |
|            | výměna motoru                     | Ano  | Ano  |   |
| Z-526AFS-V | Prohlídka po 50/100 hodinách      | Ano  | Ano  | Letová příručka Zlín 526 AFS, Katalog náhradních dílů Zlín 526 AFS,                               |
|            | roční prohlídka                   | Ano  | Ne   | Opravná příručka Zlín 526 AFS, Opravná příručka Z 126 a Z 226, Popis – obsluha – údržba Z 526 AFS |

**Třída MOTORY / APU**

**B2 – Pístové motory**

| Typ  | Rozsah údržby  | Název dokladu   |
|--|--|---|
| M-132A, M-132AK<br>M-332A, M-332AK<br>M-137A, M-137AZ<br>M-337A, M-337AK | prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava | Technický popis a návod k obsluze motorů M337A,AK, M332A,AK, M137A,AZ, M132A,AR<br>Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337<br>Platné technologické postupy                              |
| M-332B, M-337B   | prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava | Technický popis a návod k obsluze motorů M337A,AK, M332A,AK, M137A,AZ, M132A,AR ve znění doplňků 1 a 3<br>Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337<br>Platné technologické postupy       |
| M-132C, M-332C<br>M-137C, M-337C   | prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava | Technický popis a návod k obsluze motorů M337A,AK, M332A,AK, M137A,AZ, M132A,AR ve znění doplňků 2, 4, 5 a 6<br>Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337<br>Platné technologické postupy |
| M-332 (Sc)<br>M-337 (Sh)   | prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava | Letadlový motor M332 Popis-Obsluha-Udržování<br>Letadlový motor M337 Popis-Obsluha-Udržování<br>Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337<br>Platné technologické postupy                 |

**Třída LETADLOVÉ CELKY (SOUČÁSTI) jiné než kompletní motory a APU**

C5 Elektrické napájení a osvětlení

| Typ                  | Omezení   |                     | Název dokladu |
|----------------------|---|---------------------|---------------|
|                      | Název   | Rozsah              |               |
| LUN 2221.13          | Magneto pro 6v                                  | přezkoušení TE-6000 |               |
| LUN 2111, LUN 2111.1 | Dynamo  | přezkoušení TE-6100 |               |
| LUN 2225             | Magneto pro 4v                                  | přezkoušení TE-6000 |               |
| LUN 2253             | Elektromotor spouštěče pro motor s kompresorem  | přezkoušení TE-5800 |               |
| LUN 2254             | Elektromotor spouštěče pro motor bez kompresoru | přezkoušení TE-5800 |               |
| LUN 2141, LUN 2141.1 | Regulační relé dynamy                           | přezkoušení TE-5800 |               |
| LUN 2231             | Spouštěcí bzučák                                | přezkoušení TE-5800 |               |

C9 Palivo

| Typ               | Omezení              |        | Název dokladu                                  |
|-------------------|----------------------|--------|--|
|                   | Název                | Rozsah |  |
| LUN 5150-8 (YHAK) | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu 355-906; TE-5100 |
| LUN 5150.01       | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu KO 5100; TE-5100 |
| LUN 5150.03       | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu KO 5110; TE-5100 |
| LUN 5151.02       | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu KO 5102; TE-5100 |
| LUN 5151.03       | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu KO 5112; TE-5100 |
| LUN 5151(Yc)      | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu P5106; TE-5100   |
| LUN 5152(Yh)      | Vstříkovací čerpadlo | GO     | Příručka pro generální opravu P5106; TE-5100   |

D1 Nedestruktivní zkoušení (NDT)

| Omezení   |
|---|
| Defektoskopická kontrola metodou vířivých proudů (ET)       |
| Defektoskopická kontrola metodou vizuální (VT)              |
| Defektoskopická kontrola metodou ultrazvukovou (UT)         |
| Defektoskopická kontrola metodou kapilární (PT)             |
| Defektoskopická kontrola metodou magnetickou práškovou (MT) |