

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

Reference / Číslo osvědčení:

CZ.145.0003

Organisation / Organizace:

DSA a.s., Mladoboleslavská 1085, 197 00 Praha 9 - Kbely

| CLASS / TŘÍDA | RATING / KVALIFIKACE | LIMITATION / OMEZENÍ | LINE / TRAT' | BASE / ZÁKL. |
|--|--|--|--|--------------|
| AIRCRAFT LETADLA | A1 Aeroplanes above 5 700 kg / letouny nad 5 700 kg | Beech 300 Series Cessna 560XL | YES / ANO | YES / ANO |
| | A2 Aeroplanes 5 700 kg and below / letouny 5 700 kg a méně | Beech 90 Series, Beech 100 Series Beech 200 Series Cessna 100/200 Series Cessna 208 Series Cessna 300/400 Series Cessna C300/C350/C400 Cessna 525/525A Cirrus SR20/22 Series PA-23-250 PA-28-151/161/180/181 PA-28-140/150/160/235 PA-28R-180/200 PA-31-350, PA-32-301, PA-34 Series PA-38 Series, PA-44 Series PA-46 Series, PA-46-500 Privilege according to ML.A.903: NO Právo dle ML.A.903: NE | YES / ANO | YES / ANO |
| | A3 Helicopters / Vrtulníky | Eurocopter AS 355 Series Eurocopter AS 350 Eurocopter EC 135 T1 Eurocopter EC 135 T2 Eurocopter EC 135 P1 Eurocopter EC 135 P2 Eurocopter EC 120 B Enstrom F28/280 Series Enstrom TH28/480 Series Schweizer/Hughes 269/300 Series Privilege according to ML.A.903: NO Právo dle ML.A.903: NE | YES / ANO | YES / ANO |
| COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU | C | C3 Comms and Navig. / Spojení a navigace | Testování na letadle dle Seznamu udržovaných celků | |
| | | C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení | Magna pístových motorů, dle Seznamu udržovaných letadlových celků | |
| | | C6 Equipment / Vybavení | ELT Kannad, dle Seznamu udržovaných celků | |
| | | C7 Engine Apu / Motor APU | Testování palivových trysek a rozdělovačů, dle Seznamu udržovaných letadlových celků | |
| | | C13 Indicating recording system / Indikační a záznamové systémy | Testování na letadle dle Seznamu udržovaných letadlových celků | |
| | | C14 Landing Gear / Přistávací zařízení | Dle Seznamu udržovaných celků | |

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: PPŘ-02/21-MOE

Date of original issue / Datum původního vydání: 18. 2. 2022

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 05. 09. 2022

Revision No / Změna č.: 1

For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

CAA CZ / Úřad pro civilní letectví

Ing. Vít Zárybnický

Signed / Podpis:

Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické

Před zahájením údržby v hangárech č. 72 v Hradci Králové, hangárem č. 37 ve Kbelích a hangárem Přerov je provedena kontrola, zda v těchto hangárech jsou zajištěny stejné podmínky, vybavení, materiál a dokumentace pro zamýšlený rozsah údržby jako v hangárech č. 71 a č.59.

Za provedení této kontroly je v hangáru č. 72 a hangáru na letišti Přerov zodpovědný ředitel odd. údržby (ŘOU). V hangáru č. 37 vedoucí pracoviště údržby Kbely (VPÚK).

Tato kontrola je zaznamenána na protokolu, který je založen u ŘOU a kopie u QM.

Místa traťové údržby

- a) letiště Hradec Králové – zároveň pracoviště hl. technické základny
- b) letiště Praha – Kbely – zároveň pracoviště hl. technické základny
- c) letiště Přerov – zároveň pracoviště hl. technické základny

Dále pak základny Letecké záchranné služby (HEMS), kterou provozuje společnost DSA a.s. :

- | | |
|---------------------|---|
| d) Liberec | heliport LZS – letiště Liberec |
| e) Ústí n. Labem | heliport LZS Ústí n. Labem |
| f) Hradec Králové | heliport LZS Hradec Králové |
| g) České Budějovice | heliport LZS – letiště České Budějovice |
| h) Jihlava | heliport LZS Jihlava |
| i) Brno | heliport LZS – letiště Brno |

Základny traťové údržby jsou umístěny ve smluvně zajištěných a schválených hangárech, vhodných pro provádění údržby, zajištěných před povětrnostními vlivy, s dostatečnou skladovací kapacitou, vhodnými místnostmi pro vedení technických záznamů.

Všechny základny trať. údržby HEMS jsou vybaveny materiálem a dokumentací pouze pro provádění traťové údržby na vrtulnících v rozsahu daném tímto Výkladem. Traťovou údržbu provádí mechanik, držitel průkazu způsobilosti leteckého technika dle PART-66, minimálně s oprávněním k osvědčení uvolnění do provozu po provedené traťové údržbě daného typu, případně pilot s příslušnou typovou kvalifikací. Traťová údržba je na jedné stanici LZS zpravidla prováděna pouze na jednom vrtulníku.

1.9 Zamýšlený rozsah práce organizace

Ref.:145.A.10, 145.A.20, 145.A.75

DSA provádí všechny činnosti spojené s údržbou všech typů dle rozsahu oprávnění a v celém rozsahu práv dle Part 145.75, včetně výroby omezeného rozsahu součástí, které lze použít v průběhu prováděné práce ve svých vlastních provozních prostorách, postupy jsou popsány v kapitole 2.9 tohoto Výkladu.

Tyto činnosti provádí na svých pracovištích údržby na letištích v Hradci Králové, Praze-Kbelích a v Přerově.

Místa provádění traťové údržby jsou popsána v kapitole 5.3 tohoto Výkladu.

Vznikne-li potřeba zajistit údržbu z důvodu nezpůsobilosti letadla v provozu anebo potřeba zajistit příležitostnou traťovou údržbu v místech, které nejsou popsány v tomto Výkladu postupuje organizace dle PART 145.A.75 (c).

Všechna pracoviště údržby jsou řízena pracovištěm HTZ v Hradci Králové a plně mu podléhají, mají přístup do jednotné databáze údajů údržby. Podpůrný, osvědčující personál a vybavení jsou společné. ŘOU ve spolupráci s vedoucími pracovišť odpovídá za to, že vše výše uvedené bude vždy k dispozici při provádění údržby na kterémkoliv z pracovišť.

| TŘÍDA | KLASIFIKACE | OMEZENÍ | ZÁKLADNA | TRÁŤ | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------------------|--|--------------------|--------|
| Letadla | A 1 Letadla nad 5700 kg | Beech 300 Series | Dle schváleného programu údržby | X | Interim inspection | |
| | | Cessna 560XL | | X | 100h * | |
| | A 2 Letadla 5700 kg a méně | Cessna 100/200 Series) | | X | 100h * | |
| | | Cessna 300/400 Series | | x | 100h * | |
| | | Cessna 208 Series) | | X | 100h * | |
| | | Cessna C300/C350/C400 | | X | 100h * | |
| | | Cessna 525/525A | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-23-250 | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-28-151/161/180/181 | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-28-140/150/160/235 | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-28R-180/200 | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-31-350 | | x | 100h * | |
| | | Piper PA-32-301 | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-34 Series | | X | 100h * | |
| | | Piper PA-44 Series | | X | 100h * | |
| | | Beech 90 Series | | x | interim inspection | |
| | | Beech 100 Series | | x | interim inspection | |
| | | Beechcraft 200 Series | | x | interim inspection | |
| | | Cirrus SR20/22 Series | | x | 100h * | |
| | | Piper PA-38 Series | | x | 100h * | |
| | | Piper PA-46 Series | | x | 100h * | |
| | | Piper PA-46-500 | | x | 100h * | |
| | A 3 Vrtulníky | Eurocopter AS 355 Series | | Dle schváleného programu údržby | X | 100h * |
| | | Eurocopter AS 350 | | | x | 150h * |
| | | Eurocopter EC 135 T1 | | | X | 100h * |
| | | Eurocopter EC 135 T2 | | | X | 100h * |
| | | Eurocopter EC 135 P1 | | | X | 100h * |
| | | Eurocopter EC 135 P2 | | | X | 100h * |
| | | Schweizer 269/300 Series | | | X | 100h * |
| | | Eurocopter EC 120 B | | | X | 100h * |
| | | Enstrom TH28/480 Series | | | X | 100h * |
| | | Enstrom F28/280 Series | | | X | 100h * |
| | LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU | C3 Spojení a navigace | | Prohlídka a testování na letadle v rozsahu dle Seznamu udržovaných letadlových celků | | |
| C5 Elektrické napájení a osvětlení | | Magneta pístových motorů dle Seznamu udržovaných letadlových celků | | | | |
| C6 Vybavení | | ELT Kannad dle Seznamu udržovaných letadlových celků | | | | |
| C7 Motory – APU | | Testování palivových trysek a rozdělovačů dle Seznamu udržovaných letadlových celků | | | | |
| C13 Indikační a záznamové systémy | | Prohlídka a testování na letadle v rozsahu Seznamu udržovaných letadlových celků | | | | |
| C14 Přistávací zařízení | | Podvozky dle Seznamu udržovaných letadlových celků | | | | |

X – značí aplikovatelnost

* - rozsahu

| Způsobilost | Úroveň údržby | Typ | Popis | Výrobce |
|-------------------------|---|---------------|----------------------------|------------------|
| C14 Přistávací zařízení | – Údržba po 6Y/8000 Cyc – Přetěsnění | 50-810304-38 | MAIN LANDING GEAR Assembly | Textron Aviation |
| | | 50-810304-37 | | |
| | | 50-810304-621 | | |
| | | 50-810304-622 | | |
| | | 50-810304-673 | | |
| | | 50-810304-674 | | |
| | | 90-810000-1 | | |
| | 90-810000-2 | | | |
| | – Údržba po 1000 Cyc / 1000 Cyc/30 M – Přetěsnění | 50-810164-17 | MAIN LANDING GEAR ACTUATOR | |
| | | 50-810164-18 | | |
| | | 50-810164-19 | | |
| | 50-810164-20 | | | |
| | – Údržba po 1000 Cyc/ 1000 Cyc/30 M – Přetěsnění | 50-820208-1 | NOSE LANDING GEAR ACTUATOR | |
| | | 50-820208-5 | | |
| | – Údržba po 6Y/8000 Cyc – Přetěsnění | 50-820196-35 | NOSE LANDING GEAR Assembly | |
| | | 50-820201-43 | | |
| | | 50-820201-47 | | |
| | | 97-820000-601 | | |
| | | 97-820000-609 | | |
| | | 50-820196-651 | | |
| | | 50-820196-652 | | |
| | | 97-820000-659 | | |
| | | 101-820029-5 | | |
| | | 101-820029-27 | | |
| | | 101-820029-31 | | |
| | | – Přetěsnění | | |
| | 6341130-2 | | | |
| | 6341130-3 | | | |
| | 6341130-4 | | | |
| | 6341130-5 | | | |
| | 6341130-6 | | | |
| | 6341130-7 | | | |
| | 6341130-8 | | | |
| 6341130-9 | | | | |
| 6341130-10 | | | | |
| 6341130-11 | | | | |
| 6341130-12 | | | | |
| 6341130-200 | | | | |
| 6341130-202 | | | | |
| 6341201-1 | | | | |
| 6341201-2 | | | | |
| 6341201-3 | | | | |
| 6341201-4 | | | | |
| 6341201-5 | | | | |
| 6341201-6 | | | | |
| 6341201-7 | | | | |
| 6341201-10 | | | | |

Y – rok, M – měsíc, Cyc – cykly

| Způsoblost | Úroveň údržby | Typ | Popis | Výrobce |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------------|--------------------|
| C3 Spojení a navigace | Prohlídka a testování na letadle | SMD45H (X) | DISPALY | Thales |
| | | CMD451 | COM/NAV/GPS | Bendix/King |
| | | KR21 | MARKER RECEIVER | Bendix/King |
| | | VT-02 | TRANSPONDER | Garrecht Avionik |
| | | TT31 | TRANSPONDER | Trig |
| | | G5 | DISPALY | Garmin |
| | | NAV4000 | VOR/ILS | Rockwell Collins |
| | | EX5000 | DISPLAY | AVIDYNE |
| | | ED600 | DISPLAY | Honeywell |
| | | KDI574 (X) | DME | Bendix/King |
| DM441B | DME | Bendix/King | | |
| ADU3000 | AIR DATA COMPUTER | Thales | | |
| C5 Elektrické napájení a osvětlení | Testování a opravy do úrovně generální opravy (OH) | S20/ S200 SERIES | Magneto | Continental |
| | | S 1200 SERIES | Magneto | Continental |
| | | D 3000 SERIES | Magneto | Continental |
| | | 4200/6200 SERIES | Magneto | Champion |
| | | 4300/6300 SERIES | Magneto | Champion |
| 600 SERIES | Magneto | Champion | | |
| C6 Vybavení | Programování a Prohlídka a testování na letadle | 406AF | ELT | Kannad |
| | | 406AF-H | ELT | Kannad |
| | | 406 AF(6D) | ELT | Kannad |
| | | 406AF Compact | ELT | Kannad |
| | | 406AF Compact (ER) | ELT | Kannad |
| | | AF-H INTEGRA (ER) | ELT | Kannad |
| | | AF-H INTEGRA | ELT | Kannad |
| 406AS | ELT | Kannad | | |
| C7 Motory – APU | Testování | 3106347-01 | Fuel Nozzle | PWC |
| | | 3100454A-5362 až -5374 | Fuel Nozzle | PWC |
| | | 3100456-01 | Fuel Nozzle | PWC |
| | | 3077780-01 | Fuel Nozzle | PWC |
| | | 3106345-01 | Fuel Manifold | PWC |
| | | 3100453-01 | Fuel Manifold | PWC |
| | | 3106345-01 | Fuel Manifold | PWC |
| | | 3077781-01 | Fuel Manifold | PWC |
| C13 Indikační a záznamové systémy | Prohlídka a testování na letadle | 8800T | ENCODER | Shadin |
| | | A 30 | ENCODER | ACK |
| | | BE 6400-01-(01) | ENCODER | Becker |
| | | D 120 (X) | ENCODER | TCI |
| | | SSD 120 (X) | ENCODER | TCI |
| | | AM250 | ALTIMETER | Honeywell |
| | | AS20K | ALTIMETER | Thommen |
| | | C661011-0106 | ALTIMETER | Cessna |
| | | UI 5035 (X) | ALTIMETER | United Instruments |
| UI 5237 (X) | ALTIMETER | United Instruments | | |
| UI 5934 (X) | ALTIMETER | United Instruments | | |

| Způsobilost | Úroveň údržby | Typ | Popis | Výrobce |
|-----------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| C3 Spojení a navigace | Prohlídka a testování na letadle | KLN 90 (X) | GPS RECEIVER | Bendix/King |
| | | KLN 900 | GPS RECEIVER | Bendix/King |
| | | KLN 94 | GPS RECEIVER | Bendix/King |
| | | KLX 100 | GPS/COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | KMA 26 | AUDIO PANEL | Bendix/King |
| | | KMA 28 | AUDIO PANEL | Bendix/King |
| | | KMA 29 | AUDIO PANEL | Bendix/King |
| | | KMA 30 | AUDIO PANEL | Bendix/King |
| | | KMR 675 | MARKER RECEIVER | Bendix/King |
| | | KMT 112 | FLUX VALVE | Bendix/King |
| | | KN 53 | NAV RECEIVER | Bendix/King |
| | | KN 62 (X) | DME RECEIVER | Bendix/King |
| | | KN 64 | DME RECEIVER | Bendix/King |
| | | KNI 582 | RADIO MAGNETIC INDICATOR | Bendix/King |
| | | KNR 634 | NAV RECEIVER | Bendix/King |
| | | KNS 80 | NAV RECEIVER | Bendix/King |
| | | KNS 81 | NAV RECEIVER | Bendix/King |
| | | KT 70 | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KT 71 | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KT 73 | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KT 74 | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KT 76 (X) | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KTR 908 | COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | KX 155 (X) | COM/NAV SYSTEM | Bendix/King |
| | | KX 165 (X) | COM/NAV SYSTEM | Bendix/King |
| | | KXP 756 | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | KY 196 (X) | COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | KY 197 (X) | COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | KY 96A | COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | KY 97A | COMM TRANSCEIVER | Bendix/King |
| | | MST 67A | TRANSPONDER | Bendix/King |
| | | RT 6201 (X) | COMM TRANSCEIVER | Becker |
| | | TT 21 | TRANSPONDER | Trig |
| | | TT 22 | TRANSPONDER | Trig |
| | | TT 31 | TRANSPONDER | Trig |
| | | TY 91 | COMM TRANSCEIVER | Trig |
| | | TY 92 | COMM TRANSCEIVER | Trig |
| | | GIA63W | INPU/OUTPUT UNIT | Garmin |
| | | GDU1040 (x) | DISPALY | Garmin |
| | | KN63 | DME | Bendix/King |
| | | GDC74 | AIR DATA COMPUTER | Garmin |
| | | ADC-3000 | AIR DATA COMPUTER | Rockwell Collins |
| | | TDR94A | TRANSPONDER | Rockwell Collins |
| RTU4220 | COMM UNIT | Rockwell Collins | | |
| AFD3010 (x) | DISPALY | Rockwell Collins | | |
| NAV4500 | VOR/ILS | Rockwell Collins | | |
| DME4000 | DME RECEIVER | Rockwell Collins | | |
| VHF4000 | COMM UNIT | Rockwell Collins | | |
| GDU1054 (X) | DISPALY | Garmin | | |

7 PŘÍLOHY

7.1 Seznam udržovaných letadlových celků- „Capability List“

| Způsobílost | Úroveň údržby | Typ | Popis | Výrobce |
|-----------------------|----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| C3 Spojení a navigace | Prohlídka a testování na letadle | GMA 240 | AUDIO PANEL | Garmin |
| | | GMA 340 (X) | AUDIO PANEL | Garmin |
| | | GMA 347 (X) | AUDIO PANEL | Garmin |
| | | GMA 350 (X) | AUDIO PANEL | Garmin |
| | | GMA 1347 | AUDIO PANEL | Garmin |
| | | GNC 250 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GNC 255 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GNC 300 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GNC 420 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GNS 430 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GNS 530 (X) | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTN 625 | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTN 635 | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTN 650 | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTN 725 | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTN 750 | COMM/NAV/GPS SYSTEM | Garmin |
| | | GTR 200 | COMM TRANSCIVER | Garmin |
| | | GTR 225 (X) | COMM TRANSCIVER | Garmin |
| | | GTR 335 (x) | COMM TRANSCIVER | Garmin |
| | | GTR 345 (X) | COMM TRANSCIVER | Garmin |
| | | GTX 23 (X) | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 3000 | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 32 | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 320 (X) | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 327 | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 328 | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 33 (X) | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 330 (X) | TRANSPONDER | Garmin |
| | | GTX 335 (X) | TRANSPONDER | Garmin |
| | | KA 35 (X) | MARKER RECEIVER | Bendix/King |
| | | KDC 222 | AIR DATA COMPUTER | Bendix/King |
| | | KDF 806 | ADF RECEIVER | Bendix/King |
| | | KDI 572 | DME INDICATOR | Bendix/King |
| | | KDI 573 | DME INDICATOR | Bendix/King |
| | | KDI 574 | DME INDICATOR | Bendix/King |
| | | KDM 706 (X) | DME INDICATOR | Bendix/King |
| | | KI 203 | VOR/LOC INDICATOR | Bendix/King |
| | | KI 204 | VOR/LOC/GS INDICATOR | Bendix/King |
| | | KI 206 | VOR/LOC/GS INDICATOR | Bendix/King |
| | | KI 207 | VOR/LOC/GS INDICATOR | Bendix/King |
| KI 208 | VOR/LOC INDICATOR | Bendix/King | | |
| KI 209 | VOR/LOC/GS INDICATOR | Bendix/King | | |
| KI 229 | RMI INDICATOR | Bendix/King | | |
| KLN 35A | GPS RECEIVER | Bendix/King | | |
| KLN 89 (X) | GPS RECEIVER | Bendix/King | | |