## MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

## ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ

**Reference / Číslo oprávnění:** **CZ.145.0060**

**Organisation / Organizace:** Technometra Český Brod a.s., Na výsluní 201/13, Strašnice, 100 00 Praha 10

**Place of business / Provozovna:** Žižkova 144, 282 01 Český Brod

| CLASS / TŘÍDA | RATING / KVALIFIKACE | | LIMITATION / OMEZENÍ |
|---|---|---|---|
| COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs<br><br>LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU | C | C1 Air Condit. and Pressur./ Klimatizace a Přetlakování | See Capability List / Viz. Seznam udržovaných výrobků |
| | | C7 Engine-APU / Motor-APU | See Capability List / Viz. Seznam udržovaných výrobků |
| | | C9 Fuel / Palivo | See Capability List / Viz. Seznam udržovaných výrobků |
| | | C12 Hydraulic Power / Hydraulika | See Capability List / Viz. Seznam udržovaných výrobků |
| | | C16 Propellers / Vrtule | See Capability List / Viz. Seznam udržovaných výrobků |

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

Toto oprávnění je omezeno 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:** **TČB-Q-001**

**Date of original issue / Datum původního vydání:** **01.06.2009**

**Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny:** **16.10.2015**

**Revision No / Změna č.:** **3. vydání**

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

**Úřad pro civilní letectví / CAA CZ**

**Ing. Pavel Matoušek** **Signed / Podpis:**

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

For information only

(CAPABILITY LIST)

For information only

| P.č. | Číslo výkresu | Název česky | Název anglicky | Typ | TPF | Číslo souhlasu | Určení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0111 900 0 | Nastřikovací čerpadlo | Injection pump | LUN 6200 | TP 0255-05-58 | S-73-99/44-74 | letecké pístové motory |
| 2 | 1026 900 0 | Nastřikovací čerpadlo | Injection pump | LUN 6200 - 8 | TP 0255-05-58 | S-73-99/44-74 | letecké pístové motory |
| 3 | 0129 900 0 | Lihové čerpadlo | Spiritous pump | SN 1 | TP STU 123 | S-74-99/18-76 | L 410 |
| 4 | 1107 900 0 | Lihové čerpadlo | Spiritous pump | SN 1/74 | TP STU 123 | S-74-99/18-76 | L 410 |
| 5 | 0709 900 0 | Dvoupolohový elmagn. kohout | Electromagnetic cock | GA 184 U | TPF 01-4147-67 | S-75-99/22-76 | L 410 |
| 6 | 1420 900 0 | Dvoupolohový elmagn. kohout | Electromagnetic cock | 410 GA 184 U/2 | TPF 01-4147-67 | S-75-99/22-76 | L 410 |
| 7 | 1007 900 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 10 LUN 7581.01-8 | TPF 01-4283-67 | S-76-99/13-76 | L 410 |
| 8 | 1063 900 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 10 LUN 7581.04-8 | TPF 01-4283-67 | S-55-99/102-91 | L 410 |
| 9 | 1017 900 0 | Zpětný talířový ventil | Non-return valve | 16 LUN 7581-8 | TP 0261-05-58 | S-77-99/16-76 | L 410 |
| 10 | 1064 900 0 | Zpětný talířový ventil | Non-return valve | 16 LUN 7581.01-8 | TP 0261-05-58 | S-77-99/16-76 | L 410 |
| 11 | 1070 900 0 | Zpětný talířový ventil | Non-return valve | 16 LUN 7581.02-8 | TP 0261-05-58 | S-78-99/20-88 | L 410 |
| 12 | 1044 900 0 | Ventil zpětný vzduchový | Air check valve | LUN 7589-8 | TPF 01-5098-71 | S-57-99/104-91 | Prototyp L 610 |
| 13 | 1079 900 0 | Ventil hermetizace | Pressurizing systém valve | LUN 7353.02-8 | TPF 01-4311-68 | S-58-99/103-91 | L 410 |
| 14 | 1096 900 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 10 LUN 7581.05-8 | TPF 01-4682-85 | S-79-99/55-85 | L 410 |
| 15 | 1603 900 0 | Hydraulický čistič | Hydraulic filter | LUN 7614.01-8 | TPF 01-4305-68 | S-80-99/25-76 | L 410 |
| 16 | 1604 900 0 | Hydraulický čistič | Hydraulic filter | LUN 7614.02-8 | TPF 01-4305-68 | S-80-99/25-76 | L 410 |
| 17 | 1633 900 0 | Hydraulický čistič | Hydraulic filter | LUN 7614.03-8 | TPF 01-4305-68 | S-80-99/25-76 | L 410 |
| 18 | 1006 90L 1 | Palivový kohout | Fuel cock | LUN 7370. -8 | TPF 01-4284-67 | S-16-04/14-76 | L 410 |
| 19 | 1009 900 1 | Palivový kohout | Fuel cock | LUN 7370.01-8 | TPF 01-4284-67 | S-16-04/14-76 | L 410 |
| 20 | 1010 900 0 | Přepínací ventil | Change-over valve | LUN 7369-8 | TPF 01-4304-68 | S-82-99/15-76 | L 410 |
| 21 | 1027 900 0 | Čerpadlo odstředivé ponorné | Submersible fuel pump | LUN 6281-8 | TP 0258-05-58 | S-83-99/56-85 | L 410 |
| 22 | 1040 90L 0 | Vzduchový čistič | Air filter | 723-900-4(8) | TPF 01-4307-68 | S-84-99/01-83 | L 410 |
| 23 | 1050 900 0 | Přečerpávací čerpadlo | Repumping pump | 410 PCR – 1V | TP PCR-1V-STU | S-85-99/17-76 | L 410 |
| 24 | 1074 900 0 | Ventil redukční vzduchový | Air-reducing valve | LUN 6656-7 | TPF 01-4549-81 | S-86-99/02-82 | L 410 |
| 25 | 1080 900 0 | Redukční ventil | Air-reducing valve | LUN 6651.01-8 | TPF 01-4572-82 | S-87-99/02-83 | L 410 |

(CAPABILITY LIST)

For information only

| P.č. | Číslo výkresu | Název český | Název anglicky | Typ | TPF | Číslo souhlasu | Určení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1081 900 0 | Palivové čerpadlo | Fuel pump | LUN 6283-8 | TPF 01-4678-85 | S-88-99/18-88 | L 410 |
| 27 | 1089 900 0 | Ventil odběru kapaliny | Sampling valve | LUN 7386-8 | TPF 01-4591-82 | S-59-99/29-89 | L 410 |
| 28 | 1112 900 0 | Pomocné čerpadlo | Auxiliary pump | LUN 7840-8 | TPF 01-4395-72 | S-89-99/19-75 | L 410 |
| 29 | 1164 900 0 | Regul. pístové čerpadlo | Variable flow pump | LUN 6102-8 | TPF 01-4356-71 | S-58-02/90-99 | L 410 |
| 30 | 1169 900 0 | Regul. pístové čerpadlo | Variable flow pump | LUN 6102.01-8 | TPF 01-4356-71 | S-58-02/90-99 | L 410 |
| 31 | 1235 900 0 | Regul. pístové čerpadlo | Variable flow pump | LUN 6102.02-8 | TPF 01-4356-71 | S-58-02/90-99 | M 28 |
| 32 | 1236 900 0 | Regul. pístové čerpadlo | Variable flow pump | LUN 6102.03-8 | TPF 01-4356-71 | S-58-02/90-99 | Ae 270 |
| 33 | 1198 900 0 | Čerpadlo pro vstřik vody | Pump for water injection | LUN 5155-8 | TPF 01-4458-76 | S-91-99/16-79 | L 410 |
| 34 | 1400 90L 0 | Ruční ventil | Hand operated valve | LUN 6577-8 | TPF 01-4270-66 | S-92-99/20-76 | L 410 |
| 35 | 1401 900 0 | Ruční ventil | Hand operated valve | LUN 6578-8 | TPF 01-4323-68 | S-93-99/21-76 | L 410 |
| 36 | 1520 90L 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 671 600 B(8) | TPF 01-4306-68 | S-94-99/24-76 | L 410 |
| 37 | 1521 90L 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 674 500 B(8) | TPF 01-4306-68 | S-94-99/24-76 | L 410 |
| 38 | 1522 90L 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | 674 600 B(8) | TPF 01-4306-68 | S-94-99/24-76 | L 410 |
| 39 | 1527 900 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | LUN 7549-8 | TPF 01-4306-68 | S-94-99/24-76 | L 410 |
| 40 | 1523 900 0 | Zpětný ventil | Non-return valve | LUN 7560-8 | TPF 01-4306-68 | S-95-99/07-79 | L 410 |
| 41 | 1606 900 0 | Čistič | Hydraulic filter | LUN 7613.01-8 | TPF 01-4114-61 | S-96-99/26-76 | L 410 |
| 42 | 1637 900 0 | Čistič | Hydraulic filter | LUN 7613.02-8 | TPF 01-4573-82 | S-97-99/03-85 | L 410 |
| 43 | 1608 900 0 | Rozpojovací ventil | Disconnecting valve | LUN 7366-8 | TPF 01-4319-68 | S-98-99/27-76 | L 410 |
| 44 | 1305 900 0 | Hydromotor rotační | Rotational hydraulic motor | LUN 6150-8 | TPF 01-4699-86 | S-62-99/141-92 | Prototyp L 610 |
| 45 | 1345 900 0 | Hydromotor rotační | Rotational hydraulic motor | LUN 6150.01-8 | TPF 01-4699-86 | S-62-99/141-92 | Prototyp L 610 |
| 46 | 1314 900 0 | Hydromotor rotační | Rotational hydraulic motor | LUN 6150.02-8 | TPF 01-4699-86 | S-62-99/141-92 | Prototyp L 610 |
| 47 | 1660 900 0 | Nádrž hydraulická tlaková | Hydraulic tank | LUN 6932-8 | TPF 01-4701-86 | S-63-99/140-92 | Prototyp L 610 |
| 48 | 1661 900 0 | Nádrž hydraulická tlaková | Hydraulic tank | LUN 6932.01-8 | TPF 01-4701-86 | S-63-99/140-92 | Prototyp L 610 |
| 49 | 1095 900 0 | Redukční ventil | Air-reducing valve | LUN 6657-7 | TPF 01-4671-85 | S-60-99/35-88 | Prototyp L 610 |
| 50 | 1555 900 0 | Ventil přetlakování | Overpressure valve | LUN 7526-8 | TPF 01-4760-89 | S-64-99/07-92 | Prototyp L 610 |
| 51 | 1428 900 0 | Rozvaděč dvoupolohový třícestný | 3-port, 2-position hand operated valve | LUN 7321-8 | TPF 01-4669-85 | S-65-99/04-88 | Prototyp L 610 |
| 52 | 1078 900 0 | Uzavírací ventil | Shut-off valve | LUN 7359-8 | TPF 01-4668-85 | S-99-99/05-88 | Prototyp L 610 |
| 53 | 1087 900 0 | Jednosměrný ventil | Non-return valve | 4 LUN 7565-8 | TPF 01-4673-85 | S-66-99/21-87 | L 410 |
| 54 | 1084 900 0 | Jednosměrný ventil | Non-return valve | 6 LUN 7565-8 | TPF 01-4673-85 | S-66-99/21-87 | Prototyp L 610 |

For information only

| P.č. | Číslo výkresu | Název česky | Název anglicky | Typ | TPF | Číslo souhlasu | Určení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 1085 900 0 | Jednosměrný ventil | Non-return valve | 8 LUN 7565-8 | TPF 01-4673-85 | S-66-99/21-87 | Prototyp L 610 |
| 56 | 1086 900 0 | Jednosměrný ventil | Non-return valve | 16 LUN 7565-8 | TPF 01-4673-85 | S-66-99/21-87 | Prototyp L 610 |
| 57 | 1077 900 0 | Škrtící ventil | Restrictor | LUN 7577-8 | TPF 01-4670-85 | S-67-99/27-89 | Prototyp L 610 |
| 58 | 1075 900 0 | Ventil jednosměrný třícestný | 3-way check valve | LUN 7522-8 | TPF 01-4662-84 | S-68-99/24-87 | Prototyp L 610 |
| 59 | 1643 900 0 | Filtr Dn 16 | Hydraulic filter | LUN 7623-8 | TPF 01-4578-82 | S-69-99/01-88 | Prototyp L 610 |
| 60 | 1642 900 0 | Filtr Dn 10 | Hydraulic filter | LUN 7623.01-8 | TPF 01-4578-82 | S-69-99/01-88 | Prototyp L 610 |
| 61 | 1645 900 0 | Filtr Dn 12 | Hydraulic filter | LUN 7625-8 | TPF 01-4663-84 | S-70-99/02-88 | Prototyp L 610 |
| 62 | 1641 900 0 | Filtr Dn 6 | Hydraulic filter | LUN 7621.01-8 | TPF 01-4579-82 | S-71-99/03-88 | Prototyp L 610 |
| 63 | 1650 900 0 | Filtr Dn 6 | Hydraulic filter | LUN 7621.02-8 | TPF 01-4579-82 | S-71-99/03-88 | Prototyp L 610 |
| 64 | 1651 900 0 | Filtr Dn 6 | Hydraulic filter | LUN 7621.03-8 | TPF 01-4579-82 | S-71-99/03-88 | Prototyp L 610 |
| 65 | 1638 900 0 | Rozpojovací ventil | Disconnecting valve | 8 LUN 7385-8 | TPF 01-4581-82 | S-53-99/40-96 | Prototyp L 610 |
| 66 | 1644 900 0 | Rozpojovací ventil | Disconnecting valve | 12 LUN 7385-8 | TPF 01-4581-82 | S-53-99/40-96 | Prototyp L 610 |
| 67 | 1249 900 0 | Nouzový hydrogenerátor | Emergency pump | LUN 6104.02-8 | TPF 01-4574-82 | S-100-99/52-89 | Prototyp L 610 |
| 68 | 1668 900 0 | Filtr | Hydraulic filter | LUN 7621.04-8 | TPF 01-4791-92 | S-54-99/42-93 | Prototyp L 610 |
| 69 | 1803 900 0 | Ventil redukční | Air-reducing valve | LUN 6657.01-7 | TPF 01-4671-85 | S-61-99/22-93 | Prototyp L 610 |
| 70 | 1560 900 0 | Ventil propojení | Interconnecting valve | LUN 7398-8 | TPF 01-4765-90 | S-72-99/08-92 | Prototyp L 610 |
| 71 | 1564 900 0 | Ventil vypouštěcí | Discharge valve | LUN 7386.01-8 | TPF 01-4787-92 | S-56-99/188-94 | Prototyp L 610 |
| 72 | 1576 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810.03 | TPF 01-4806-94 | S-101-99/39-97 | Vrtule V 546 |
| 73 | 1180 900 0 | Regulační hydrogenerátor | Variable displacement pump | LUN 6105.01-8 | TPF 01-4789-92 | S-48-99/31-97 | Prototyp L 610 |
| 74 | 1579 900 0 | Rozváděč elektromagnetický | Solenoid valve | LUN 7447.01-8 | TPF 01-4822-95 | S-49-99/32-97 | Prototyp L 610, Ae270 |
| 75 | 1445 90A 0 | Rozváděč elektromagnetický 4/2-2 | Solenoid valve | LUN 7449.01-8 | TPF 01-4824-95 | S-51-99/34-97 | Prototyp L 610 |
| 76 | 1446 90A 0 | Rozváděč elektromagnetický 4/2-1 | Solenoid valve | LUN 7448.01-8 | TPF 01-4823-95 | S-50-99/33-97 | Prototyp L 610 |
| 77 | 1444 900 0 | Rozváděč elektromagnetický 2/2 | Solenoid valve | LUN 7450-8 | TPF 01-4784-92 | S-52-99/35-97 | Prototyp L 610 |

For information only

| P.č. | Číslo výkresu | Název česky | Název anglicky | Typ | TPF | Číslo souhlasu | Určení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1530 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810.01 | TPF 01-4035-60 | 73-03 (s vrtulí V 500A) | Vrtule V 500A |
| 79 | 1577 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810.02 | TPF 01-4035-60 | 98-04 (s motorem M337B,M337C) | motor M337B, M337C |
| 80 | 0532 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810 | TPF 01-4035-60 | 6661/61 (s vrtulí VJ-6.506) | Vrtule VJ-6.506 |
| 81 | 0152 900 0 | Hydraulický regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7811-7 | TPF 01-4194-63 | 66-01 (s vrtulí V 520) | Vrtule V 520 |
| 82 | 0154 900 0 | Hydraulický regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7811.01-7 | TPF 01-4194-63 | 66-01 (s vrtulí V 520) | Vrtule V 520 |
| 83 | 1823 900 0 | Redukční ventil 5/0,1 | Air-reducing valve | LUN 6660-8 | TS-PRG-1823-01 | S-63-02 | Ae 270 |
| 84 | 1824 900 0 | Filtr Dn4 | Hydraulic filter | LUN 7642-8 | TS-PRG-1824-02 | S-150-02 | Ae 270 |
| 85 | 1825 900 0 | Filtr Dn6 | Hydraulic filter | LUN 7643-8 | TS-PRG-1825-02 | S-151-02 | Ae 270 |
| 86 | 1826 900 0 | Odvzdušňovací ventil | Bleed valve | LUN 8202-8 | TS-PRG-1826-02 | S-152-02 | Ae 270 |
| 87 | 1827 900 0 | Elektromagnetický rozvaděč třípolohový | 3-position selektor valve | LUN 7456-8 | TS-PRG-1827-02 | S-153-02 | Ae 270 |
| 88 | 1828 900 0 | Odjišťovací válec levý | Unlocking jack left | LUN 7096.01-8 | TS-PRG-1828-02 | S-154-02 | Ae 270 |
| 89 | 1829 900 0 | Odjišťovací válec pravý | Unlocking jack left | LUN 7096.02-8 | TS-PRG-1828-02 | S-154-02 | Ae 270 |
| 90 | 1366 900 0 | Odjišťovací válec | Unlocking jack | LUN 7096.03-8 | TS-PRG-1828-02 | S-154-02 | Ae 270 |
| 91 | 1830 900 0 | Sledovací ventil | Tracking valve | LUN 8003-8 | TS-PRG-1830-02 | S-155-02 | Ae 270 |
| 92 | 1831 900 0 | Ruční ventil trojcestný | 3-port, 2-position hand operated valve | LUN 6584-8 | TS-PRG-1831-02 | S-156-02 | Ae 270 |
| 93 | 1832 900 0 | Redukční ventil 15/5 | Air-reducing valve | LUN 6659-8 | TS-PRG-1832-02 | S-157-02 | Ae 270 |
| 94 | 1833 900 0 | Vypouštěcí kohout | Drain cock | LUN 8240-8 | TS-PRG-1833-02 | S-158-02 | Ae 270 |
| 95 | 1804 900 0 | Redukční ventil | Air-reducing valve | LUN 6657.03-7 | TS-PRG-1804-02 | S-159-02 | Ae 270 |
| 96 | 1442 900 0 | Ruční ventil | Hand operated valave | LUN 8201-8 | TS-PRG-1442-01 | S-64-02 | Ae 270 |
| 97 | 1610 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810.04 | TS-PRG-1610-02 | s motorem M337C | Vrtule V 506 |
| 98 | 1611 900 0 | Regulátor otáček vrtule | Hydraulic propeller speed governor | LUN 7810.05 | TS-PRG-1611-02 | s motorem M337C | Vrtule V 546, V 541 |

| P.č. | Číslo výkresu | Název česky | Název anglicky | Typ | TPF | Číslo souhlasu | Určení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 1170 900 0 | Ruční čerpadlo | HAND OPERATED PUMP | LUN 6100.01-8 | TPF 6100-05-59 | S-81-98/19-76 | L 410 |
| 100 | 1197 900 0 | Ruční čerpadlo | HAND OPERATED PUMP | LUN 6100.02-8 | TPF 6100-05-59 | S-81-98/19-76 | L 410 |
| 101 | 1219 900 0 | Ruční čerpadlo | HAND OPERATED PUMP | LUN 6100.03-8 | TPF 6100-05-59 | S-81-98/19-76 | L 410, L 420 |
| 102 | 1504 900 0 | Přepouštěcí ventil | BYPASS VALVE | LUN 7545-8 | TPF 01-4000-60 | S-23-76 | L 410, L 420 |
| 103 | 1837 900 0 | Zpětný ventil | NON RETURN VALVE | 10 LUN 7581.07-8 | TPF 01-4283-67 | PROTOTYP | PROTOTYP |

For information only