

PŘEHLED PLATNÝCH STRAN

Strana	Datum	Strana	Datum	Strana	Datum
0-1	15.6.1988	4-1	31.10.1988	5-1	31.10.1988
0-2	-	4-2	-	5-2	-
0-3	15.12.2010	4-3	31.10.1988	5-3	15.6.1988
0-4	15.6.1988	4-4	31.10.1988	5-4	15.6.1988
0-5	15.6.1988	4-5	31.10.1988	5-5	31.10.1988
0-6	15.12.2010	4-6	31.10.1988	5-6	31.10.1988
0-7	15.6.1988	4-7	15.6.1988	5-7	15.6.1988
		4-8	31.10.1988	5-8	31.10.1988
		4-9	15.6.1988	5-9	31.10.1988
1-1	15.6.1988	4-10	31.10.1988	5-10	15.6.1988
1-2	-	4-11	31.10.1988	5-11	31.10.1988
1-3	15.6.1988	4-12	31.10.1988		
1-4	31.10.1988	4-13	31.10.1988		
1-5	15.6.1988	4-14	31.10.1988	6-1	31.10.1988
1-6	31.10.1988	4-15	31.10.1988	6-2	-
1-7	31.10.1988	4-16	31.10.1988	6-3	31.10.1988
1-8	31.10.1988	4-17	31.10.1988	6-4	31.10.1988
1-9	31.10.1988	4-18	31.10.1988	6-5	31.10.1988
1-10	31.10.1988	4-19	31.10.1988	6-6	31.10.1988
1-11	31.10.1988	4-20	31.10.1988	6-7	31.10.1988
1-12	31.10.1988	4-21	31.10.1988	6-8	31.10.1988
1-13	31.10.1988	4-22	31.10.1988	6-9	31.10.1988
		4-23	31.10.1988	6-10	31.10.1988
		4-24	31.10.1988	6-11	31.10.1988
2-1	31.10.1988	4-25	31.10.1988	6-12	31.10.1988
2-2	-	4-26	31.10.1988	6-13	31.10.1988
2-3	15.12.2010	4-27	31.10.1988	6-14	31.10.1988
2-4	15.12.2010	4-28	31.10.1988	6-15	31.10.1988
2-5	15.12.2010	4-29	15.6.1988	6-16	31.10.1988
2-6	15.12.2010	4-30	15.6.1988	6-17	31.10.1988
2-7	15.12.2010	4-31	31.10.1988	6-18	31.10.1988
2-8	15.12.2010	4-32	31.10.1988	6-19	31.10.1988
2-9	15.12.2010	4-33	31.10.1988	6-20	31.10.1988
2-10	15.12.2010	4-34	31.10.1988	6-21	31.10.1988
2-11	15.12.2010	4-35	31.10.1988	6-22	31.10.1988
2-12	15.12.2010	4-36	31.10.1988	6-23	31.10.1988
		4-37	31.10.1988	6-24	31.10.1988
				6-25	31.10.1988
3-1	15.6.1988			6-26	31.10.1988
3-2	-			6-27	15.6.1988
3-3	15.6.1988			6-28	15.6.1988
3-4	31.10.1988				
3-5	31.10.1988				
3-6	31.10.1988				

SEZNAM ZMĚN

Číslo změny	Číslo bulletinu, kterým byla změna nařízena	Číslo stran, kterých se změna týká	Datum vydání nových listů	Datum provedení změny a podpis
1	Z 137T/3a	0-3, 0-6, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12	15.12.2010	

2.1 ÚDRŽBA LETOONU

2.1.1 Zabezpečení provozní způsobilosti draku letounu, motoru, vrtule a zemědělského zařízení je zajištěno prováděním pravidelných prohlídek, revizí a generálních oprav kvalifikovanými pracovníky v periodicky opakujících intervalech podle počtu provozních hodin nebo po uplynutí stanovených časových období takto:

Interval provozních hodin / časové období	Drak	Motor	Vrtule	Zemědělské zařízení
Denně	Předletová, meziletová a poletová prohlídka			
150 ± 30 hod.	P			P
450 ± 50 hod. (poletová prohlídka)	P	*	*	P
900 ± 100 hod.	R			R (max. 2 roky)

Vysvětlivky:

P periodická prohlídka

R revize

* Ihůty pro provádění prohlídek motoru a vrtule jsou uvedeny v průvodní dokumentaci výrobce motoru a vrtule v posledním platném stavu.

2.1.2 Doby pro přezkoušení přístrojů jsou uvedeny v článku 2.3.

2.1.3 Posezonní prohlídka se provádí po ukončení letové sezony, maximálně však po 450 ± 50 letových hodinách. Interval provozních hodin se počítá od data výroby letounu a dále od poslední posezonní prohlídky nebo revize.

2.2. TECHNICKÁ DOBA ŽIVOTA

2.2.1 Technická doba života draku letounu, motoru, vrtule a zemědělského zařízení je stanovena takto:

Čís.	Název	Typ	Životnost
1.	Drak letounu	-	3000 hod
2.	Motor	M 601 Z	dle stavu
3.	Vrtule	V 508 Z	8000 hod

4.	Mechanický náhon	M 82.0.1000-0000	dle stavu
5.	Rozmetadlo min. hnojiv	M 82.0.2000-0000	
6.	Postřikovací zařízení	M 82.1.3000-0000	
7.	Poprašovací zařízení na lesy	M 82.0.5000-0000	

UPOZORNĚNÍ:

Při demontáži zemědělského zařízení z letounu je nutno zapsat počet nalétaných hodin tohoto zařízení do palubní dokumentace.

UPOZORNĚNÍ:

Odkazy a odvolávky na průvodní dokumentaci výrobce motoru a vrtule uvedené v této příručce jsou již pouze ilustrativní.

Je třeba se řídit pokyny výrobce motoru a vrtule uvedené v jeho průvodní dokumentaci v posledním platném stavu.

V případě rozporu platí vždy informace uváděné výrobcem motoru nebo vrtule.

2.2.2 Technická doba života pryžových hadic na letounu v provozu je 5 let od data namontování hadic na letoun.

2.2.3 Technické doby života přístrojů a agregátů jsou uvedeny v člancích 2.3, 2.4.

2.3. ÚDRŽBA A TECHNICKÉ DOBY ŽIVOTA PŘÍSTROJŮ A AGREGÁTŮ DRAKU LETOUNU

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
1.	Podvozková noha levá L	3-221-900 3-223-900 3-227-900	16000 přistání	každých 500 přistání
				každých 4000 přistání
				GO: 8000 přistání
2.	Podvozková noha pravá P	3-222-900 3-224-900 3-228-900	16000 přistání	každých 500 přistání
				každých 4000 přistání
				GO: 8000 přistání
3.	Záďový podvozek	3-225-900 3-226-900	16000 přistání	každých 500 přistání
				každých 4000 přistání
				GO: 8000 přistání
4.	Kolo hlavního podvozku L	K 40-1100.00 K 42-1100.00	30000 přistání	V rámci prohlídek draku letounu
5.	Kolo hlavního podvozku P	K 40-1100.00 K 42-1100.00		
6.	Brzda L	K 40-1200.00 K 42-1200-7		
7.	Brzda P	K 40-2200.00 K 42-2200-7		
8.	Kolo záďového podvozku	K 41-1100.00		
9.	Olejový chladič	443 512 222 709	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
10.	Rychloměr	LUN 1106	dle stavu	V rámci prohlídek draku letounu
		LUN 1107		
11.	Výškoměr	LUN 1124	15000 hod (max. 15 let)	každých 600 hod
				GO: 5000 hod

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
12.	Variometr	LUN 1147	15000 hod (15 let)	každých 1000 hod
				GO: 6000 hod
13.	Pitotova hubice	PVD 6M	dle stavu	každých 3000 hod
14.	Snímač náporového tlaku	LUN 1155	20000 hod	V rámci prohlídek draku letounu
15.	Zatáčkoměr	LUN 1213	5000 hod	1GO: 2100 hod/
				2GO: 3800 hod
16.	Magnetický kompas	LUN 1221	5000 hod	V rámci prohlídek draku letounu
17.	Směrový setrvačnik	LUN 1272	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
18.	Otáčkoměr	LUN 1302	15000 hod	každých 1000 hod
		LUN 1303		GO: 4000 hod
19.	Ukazatel teploty plynů	LUN 1370	Není stanovena	každých 1000 hod
20.	Tlakový přepínač	LUN 1469	15000 hod (max. 15 let)	20000 cyklů nebo každých 5000 hod
				GO: 5000 hod
21.	Hydraulická váha	LUN 1472	20000 hod/	každých 100 hod
				GO: 5000 hod nebo 20000 cyklů
22.	Ukazatel kroutícího momentu	LUN 1539	6000 hod	každých 1000 hod
				GO: 2000 hod
23.	Vysílač ukazatele kroutícího momentu	LUN 1540	6000 hod	každých 1000 hod
				GO: 2000 hod

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
24.	Dvojnásobný ukazatel paliva	LUN 1626	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
25.	Vysílač palivoměru	LUN 1673	3000 hod	každých 1000 hod
26.	Vysílač polohy	LUN 1690	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
27.	Ukazatel polohy	LUN 1689	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
28.	Regulátor	LUN 2167	4200 hod	každých 1200 hod
				GO: 2100 hod
29.	Časové relé	LUN 2601	10000 cyklů	V rámci prohlídek draku letounu
30.	Signální bloček	LUN 2690	dle stavu	Nevyžaduje se
31.	V-A metr	LUN 2715	10000 hod (max. 15 let)	GO: 5000 hod
32.	Koncový přepínač	LUN 3157	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
		LUN 3158		
33.	Přerušovač	LUN 3191	dle stavu	V rámci prohlídek draku letounu
34.	Tlačítkový přepínač	LUN 3212	50000 přepnutí, max. 15 let	V rámci prohlídek draku letounu
35.	Diodový blok	LUN 3312	20000 hod	každých 1500 hod
36.	Sluchátka s mikrofonem	LUN 3522	4000 hod	V rámci prohlídek draku letounu
37.	Radiostanice	LUN 3524	8000 hod	GO: 4000 hod
38.	Ústřední elektronický člen omezovačů motoru (UEČO)	LUN 5260	6000 hod	každých 2000 hod
39.	Odstředivé čerpadlo	LUN 6281	9000 hod	GO: 1000 hod

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
40.	Nožní hydraulické čerpadlo	LUN 6180	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
		T37.0.5360-0100		
41.	Redukční ventil	LUN 6650	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
42.	Pracovní válec	LUN 7210	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
43.	Pracovní válec vztlakových klapek	LUN 7230	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
44.	Pneumatický válec	LUN 7251	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
45.	Ovladač klapek	LUN 7316	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
46.	Ventil rychlovypusti	LUN 7343	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
47.	Palivový kohout	LUN 7370	15000 hod (max. 15 let)	GO: 5000 hod
48.	Čtyřcestný elektromagnetický ventil	LUN 7444	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
49.	Dvoucestný elektromagnetický ventil	LUN 7445	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
50.	Pojistný ventil	LUN 7513	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
51.	Jednostranný zamykací ventil	LUN 7541	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
52.	Zpětný ventil (s tlumením)	LUN 7555	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
53.	Zpětný ventil 10	LUN 7581	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
54.	Odlučovač oleje	LUN 7670	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
55.	Vzduchový čistič	LUN 7671	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
56.	Čistič s obtokem a signalizací	LUN 7691	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
57.	Samouzavíratelná spojka	LUN 7739	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
58.	Uzávěr nádrže	LUN 7781	20000 hod max. 20 let	GO: 5000 hod max. 5 let
59.	Zástavba atomizéru X-20	M 82.0.3610-0000	dle stavu	V rámci prohlídek draku letounu
60.	Akumulátor	12 SAM 28	5 let	V rámci prohlídek draku letounu
61.	Relé	DMR-400	dle stavu	GO: 1500 hod max. 10 let
62.	Bočník	ŠA-240	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
63.	Čerpadlo	OC-20	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
64.	Hasící přístroj	T1H	15 let	každých 12 měsíců každých 5 let zkouška těsnosti
		T1 He		
		T1 FM 100		
		V 05 A		
		B1 1,75 L		
65.	Měnič	PAG 1-F	2500 hod	V rámci prohlídek draku letounu
66.	Hodiny	AČS 1M	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu
67.	Protisrážkový maják	OSS-61	Není stanovena	každých 500 hod
68.	Manometr	308-III	Není stanovena	V rámci prohlídek draku letounu

Čís.	Název	Typ	Životnost	Interval kontrol
69.	Termostatický ventil	TPV 1	4000 hod	každých 500 hod
70.	Houkačka	H1 (L 410.7120-12.03)	15000 hod (max. 15 let)	každých 2000 hod
71.	Tlačítko	205K	10 000 zapnutí nebo vypnutí	V rámci prohlídek draku letounu
72.	Automatické jističe sítě	AZS	10 000 zapnutí nebo vypnutí	V rámci prohlídek draku letounu
73.	Pitotova hubice	PVD-6M	dle stavu	každých 3000 hod.
60.	Letecké pláště pro zeměd. letadla	dle typu	10 let	V rámci prohlídek draku letounu
61.	Letecké duše pro zeměd. letadla	dle typu		
62.	Hadice (palivová, olejová, brzdová soustava)	Optimit	5 let	V rámci prohlídek draku letounu

POZNÁMKA:

Postupy pro kontrolu a přezkoušení jednotlivých přístrojů a agregátů jsou uvedeny v Kapitole 4 této příručky a v příručce Přístroje a agregáty letounu Z 137T.

Přístroje a agregáty neuvedené v tomto seznamu mají automaticky nastavenou životnost „Dle stavu“ a systém kontrol se provádí „v rámci prohlídek draku letounu“.

2.4 ÚDRŽBA A TECHNICKÉ DOBY ŽIVOTA PŘÍSTROJŮ NA MOTORU A VRTULI

Přehled přístrojů a agregátů montovaných na motor nebo vrtuli a jejich životnosti a lhůty pro údržbu jsou uvedeny v průvodní dokumentaci výrobce motoru nebo vrtule v posledním platném stavu.