

# ZÁVAZNÝ BULLETIN

ZB číslo: **L23/039a**

Týká se: Provozně technické příručky kluzáku L23 SUPER-BLANÍK  
(Do-L23-1031.1)

Důvod: Prodloužení kalendářní doby prohlídek periodické údržby,  
Původní listy nahraďte novými s datem **Břez 27/00**.

Tímto bulletinem se ruší platnost inf. bulletinu L23/038b.

Provést nejpozději do: Ihned po obdržení bulletinu  
Provede: Držitel příručky  
Náklady hradí: Nevzniknou  
Potřebný materiál dodá: Výrobce  
Bulletin nabývá platnosti: Dnem doručení provozovateli  
Pracnost: Ø  
Listů celkem: List bull. + 8 listů příloh



výrobce

Po technické stránce schváleno TI – ÚCL ČR dne:



ODDÍL 5PROHLÍDKY

## PŘEHLED PLATNÝCH STRAN

Oddíl Pododdíl Bod	Strana	Datum	Oddíl Pododdíl Bod	Strana	Datum	
Titulní list	-	-	5-20-00	7	Břez 27/00	
				8	Břez 27/00	
Přehled platných stran	1	Břez 27/00		9	Břez 27/00	
	2	Črvn 30/88		10	Břez 27/00	
Seznam změn	1	Říjen 30/95				
	2	Břez 27/00				
Obsah	1	Črvn 30/88				
	2	Črvn 30/88				
5-10-00	1	Břez 27/00				
	2	Říjen 30/95				
	3	Led 28/99				
	4	Říjen 30/95				
	5	Břez 27/00				
	6	Břez 27/00				
5-20-00	1	Črvn 30/88				
	2	Črvn 30/88				
	3	Led 28/99				
	4	Břez 27/00				
	5	Břez 27/00				
	6	Břez 27/00				

Kapitola: 5  
PŘEHLED  
PLATNÝCH  
STRAN

Str. .... 1  
Břez 27/00  
.....

ODDÍL 5PROHLÍDKY

## PŘEHLED PLATNÝCH STRAN

Oddíl Pododdíl Bod	Strana	Datum	Oddíl Pododdíl Bod	Strana	Datum

Oddíl: 5

PŘEHLED  
PLATNÝCH  
STRAN

2

Str. ....

Črtn 30/88  
.....

Klečková

L 23  
PROVOZNĚ TECHNICKÁ PŘÍRUČKA

ODDÍL 5  
PROHLÍDKY  
SEZNAM ZMĚN

Změna	Číslo oddílu, pododdílu, bodu	Číslo stran			Čís. dokladu	Číslo prův. dokladu a datum	Podpis	Datum
		změněných	nových	zrušených				
1	Přehled Seznam změn 5-10-00 5-20-00	1 1 4 3 9	- - - - -	- - - - -				Dub 20/90
2	Přehled Seznam změn 5-10-00  5-20-00	1 1 3 4 4 6 8 9	- - - - - - - -	- - - - - - - -				Črvc 20/90
3	Přehled Seznam změn 5-10-00	1 1 2	- - -	- - -				Pros 14/92
4	Přehled Seznam změn 5-10-00	1 1 2 3 4	- - 5 6 -	- - - - -				Črvc 1/93
5	Přehled Seznam změn 5-10-00	1 1 2 2 3 4 5 6	- - - - - - - -	- - - - - - - -				Říjen 30/95

Oddíl 5 .....

SEZNAM ZMĚN

Str. 1 .....

Říjen 30/95 .....

## PROVOZNĚ TECHNICKÁ PŘÍRUČKA

## ODDÍL 5

## PROHLÍDKY

## SEZNAM ZMĚN

Změna	Číslo oddílu, pododdílu, bodu	Číslo stran			Čís. dokladu	Číslo prův. dokladu a datum	Podpis	Datum
		změněných	nových	zrušených				
5	5-20-00	3 4 6 8 9	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1				Říjen 30/95
6	Přehled Seznam změn 5-20-00	1 2 8	- 1 -	- 1 -				Září 10/97
7	Přehled Seznam změn 5-10-00 5-20-00	1 2 3 6 3 8 9	- - - - - 1 1	- - - - - 1 1				Led 28/99
8	Přehled Seznam změn 5-10-00 5-20-00	1 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Břez 27/00

Oddíl 5 .....

SEZNAM ZMĚN

2

Str. ....

Břez 27/00 .....

INTERVALY PROHLÍDEK  
.....1. Všeobecně

System pravidelné údržby kluzáku sestává z operativní a periodické údržby v závislosti na počtu nalétaných hodin.

2. Operativní údržba

Tato údržba se provádí po skončení každého letového dne.

3. Periodická údržba

Periodická údržba je rozdělena do údržby prohlídek 1, 2, 3.

Prohlídka 1 - se provádí po každých  $100 \pm 10$  hod nebo  $500 \pm 40$  vzletech nebo 1x za rok od počátku provozu nebo od poslední prohlídky.

Prohlídka 2 - se provádí po každých  $500 \pm 30$  hod nebo  $3000 \pm 180$  vzletech, nejvýše však za 8 let od počátku provozu nebo od poslední prohlídky 2, 3.

Prohlídka 3 - se provádí po každých  $1000 \pm 50$  hod nebo  $5000 \pm 250$  vzletech, nejvýše však za 16 let, od počátku provozu nebo od poslední prohlídky 3.

- se provádí po havarii kluzáku

## INTERVALY PROHLÍDEK

4. Generální oprava draku

Generální oprava draku se neprovádí.

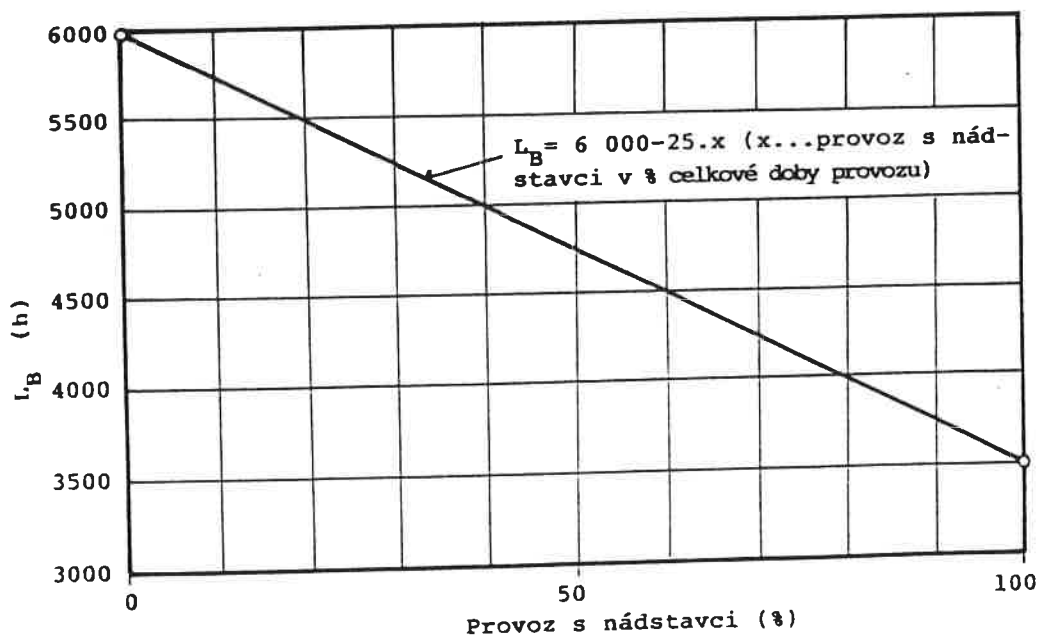
5. Životnost kluzáku

Počáteční životnost kluzáku je stanovena na 6000 letových hodin a 30000 přistání za předpokladu těchto provozních podmínek:

- max. 4,83 vzletů na 1 hodinu letu;
- poměr vzletů navijákem k počtu vzletů za letadlem je 5:1;
- obsazení: 35% dvojí, 65% solo;
- poměr elementární výcvik k pokročilému výcviku a výkonnému plachtění je 40% : 60%, přičemž na akrobacii připadá 2% celkové doby provozu (od startu po přistání).

V případě překročení podílu akrobatického provozu kontaktujte výrobce.

Závislost životnosti  $L_B$  kluzáku na době provozu s nábavci křídel (pokud jsou na kluzáku namontovány od výr. č. 938101), je na obr. 1.



OBR. 1 ZÁVISLOST ŽIVOTNOSTI NA DOBĚ PROVOZU S NÁDSTAVCI KŘÍDEL

5-10-00

PLATNOST: VŠECHNY KLUZAKY

Str. .... 2

Říjen 130/95



L 23  
PROVOZNĚ TECHNICKÁ PŘÍRUČKA

INTERVALY PROHLÍDEK

P.č.	Název	Označení	Generální oprava	Životnost
1	2	3	4	5
A	<u>PALUBNÍ VÝSTROJ</u>			
/1/	Rychloměr	LUN 1106-8	-	podle stavu
/2/	Variometr 5 m/s	LUN 1141	-	podle stavu
/3/	Variometr 30 m/s	LUN 1147.10-8	-	podle stavu
/4/	Zatáčkoměr	LUN 1211.1	-	podle stavu
/5/	Výškoměr	LUN 1124.03-8	-	podle stavu
/6/	Kapalinový kompas	LUN 1221.1-8	-	podle stavu
B	<u>PŘÍSTÁVACÍ ZAŘÍZENÍ</u>			
/1/	Kolo s brzdou	HP 4741-Z	-	podle stavu
/2/	Pneu se vzdušnicí	350x135	-	podle stavu
/3/	Tlumič podvozku	A 019 064 N	-	podle stavu
	a/ Těsnící manžety tlumiče podvozku	-	-	2000 <sup>±</sup> 100 h. nebo 10000 <sup>±</sup> 500 vzletů/16r.
/4/	Kolo záďové (na kluzácích do v.č. 8320 a od v.č. 8401 na přání zákazníka)	A 751 201 N	-	podle stavu
/5/	Kolo záďové (na kluzácích od v.č. 8401 na přání zákazníka)	CONTINENTAL 210x65	-	podle stavu
/6/	Pneu se vzdušnicí (na kluzácích od v.č. 8401 na přání zákazníka)	210x65	-	podle stavu
/7/	Kolo na koncovém oblouku křídla (na kluzácích od v.č. 8401)	A 750 234 N	-	podle stavu

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

5-10-00  
.....  
Str..... 5  
Břez. 27/00..

1	2	3	4	5
C	<u>ELEKTRO</u> <u>VÝSTROJ</u>			
/1/	Palubní baterie /na přání zákazníka/	NKDU 10 nebo NKDU 10R	-	podle stavu
/2/	Vypínač	VG-15K-2S	-	podle stavu
D	<u>KOMUNIKAČNÍ</u> <u>VYBAVENÍ</u>			
/1/	Radiostanice /na přání zákazníka/	LS-5	-	podle stavu
E	<u>HADICE</u>			
/1/	Hadice soustavy celkového a statického tlaku	-	-	4000 h/16r.
F	<u>VLEČNÉ ZAŘÍZENÍ</u>			
/1/	Spodní závěs /platí pro kluzáky, na kterých je ustaven/	EUROPA G 88	2000 vzletů	určí výrobce závěsu
/2/	Přední závěs /platí pro kluzáky, na kterých je ustaven/.	EUROPA E 85	2000 vzletů	určí výrobce závěsu
/3/	Lana vlečného zařízení	-	-	2000+100 h. nebo 10000+500 vzletů/16r.
G	<u>ŘÍZENÍ</u>			
/1/	Lana řízení směrového kormidla	-	-	2000+100 h. nebo 10000+500 vzletů/16r.
H	<u>KYSLÍKOVÉ VYBAVENÍ</u> (je-li instalováno)			
/1/	Kyslíkový přístroj	SCOTT 5500- -B1A-BE20B	podle stavu	podle stavu
/2/	Kyslíková maska	DUO-SEAL TYP 28318-13	podle stavu	podle stavu

5-10-00

Str. 6  
Břez 27/00

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

Bod	Název části - předepsané práce	Poznámka
35	<u>KYSLÍKOVÉ VYBAVENÍ</u>	
35-00-01-A	Zkontrolujte na tlakoměrech tlak v lahvích kyslíkových přístrojů	Proveďte jen v případě, pokud jsou na kluzáku ustaveny
35-00-02-A	Vyčistěte a desinfikujte kokily kyslíkových masek	Proveďte dle požadavku posádky, pokud jsou na kluzáku ustaveny
53	<u>TRUP</u>	
53-00-00-A	Prohlédněte povrch trupu	
53-00-00-C	Prověřte činnost ovládacího mechanismu vlečného zařízení.	Doporučuje se tuto prověrku provádět před každým vzletem.
55	<u>OCASNÍ PLOCHY</u>	
55-00-00-A	Prohlédněte povrch ocasních ploch. Zkontrolujte pohyblivost kormidel.	
56	<u>OKNA</u>	
56-00-00-A	Prohlédněte skla krytu posádky a skla bočních okének.	
57	<u>KŘÍDLO</u>	
57-00-00-A	Prohlédněte povrch křídla. Zkontrolujte pohyblivé části křídla.	

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

5-20-00  
 .....  
 Str. 3  
 .....  
 Led 28/99  
 .....

.....

Pro provoz kuzáku bez generálních oprav je důležité pečlivě sledovat jeho technický stav a každé jeho zhoršení /podle charakteru/ bezprostředně řešit obnovou tak, aby zjištěné drobné vady nevyžádaly později rozsáhlejší opravy.

### 3. Periodická údržba

Periodická prohlídka 4 je zrušena. Jednotlivé prohlídky ze 4 jsou přeřazeny do prohlídky 3. Odkazové informace u jednotlivých techn. postupů v oddílech PTP nejsou opraveny - to znamená, že pokud se objeví prohlídka 4 je to ve skutečnosti prohlídka 3. V nových výtiscích PTP budou odvolávky na typy prohlídek zrušeny.

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
8	<u>NIVELOVÁNÍ A VÁŽENÍ</u>				
8-10-00-A	Proveďte stanovení hmotnosti a centrází			+	
8-20-00-A	Proveďte nivelaci			+	
12	<u>OBSLUHA</u>				
12-10-00-A	Zkontrolujte tlak v pneumatice	+	+	+	
23	<u>KOMUNIKACE</u>				
23-60-00-A	Prohlédněte všechna přemostěnní soustavy řízení	+	+	+	
24	<u>ELEKTRICKÁ SOUSTAVA</u>				
24-00-00-C	Proveďte ošetření palubní baterie.	+	+	+	
24-00-00-D	Prohlédněte svazky vodičů			+	
24-00-00-E	Prohlédněte elektrickou soustavu			+	

## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
25	<u>VNITŘNÍ VYBAVENÍ A NOUZOVÉ PROSTŘEDKY</u>				
25-10-00-A	Prohlédněte pilotní kabiny	+	+	+	
25-60-00-B	Prohlédněte obsah a stav lékárničky	+	+	+	
27	<u>ŘÍZENÍ</u>				
27-00-00-B	Proveďte pohyblivost prvků řízení	+	+	+	
27-00-00-C	Prohlédněte táhla, kladky a vodítka řízení	+	+	+	
27-00-00-D	Zkontrolujte výchyly řídících ploch	+	+	+	
27-10-00-A	Proveďte soustavu řízení křídélek			+	
27-20-00-A	Zkontrolujte napnutí lan řízení směrového kormidla	+	+	+	
27-20-00-B	Proveďte výměnu lan řízení směrového kormidla			+	
27-30-00-A	Proveďte řízení výškového kormidla a ovládání vyvažova- cích plošek výškového kormid- la.			+	
27-30-00-B	Zkontrolujte napnutí lan řízení výškového kormidla a vyvažovací plošky výško- vého kormidla.			+	

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

5-20-00.....  
5  
Str. ....  
Břez 27/00.

## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
27-60-00-A	Zkontrolujte ovládání brzdících klapek			+	
32	<u>PODVOZEK</u>				
32-00-00-B	Zkontrolujte vůli v zavěšení podvozku	+	+	+	
32-00-00-C	Prohlédněte přistávací zařízení			+	
32-00-00-D	Proveďte výměnu těsnících manžet tlumiče podvozku			+	
32-10-01-A	Kontrola tlaku tlumiče	+	+	+	
32-30-00-A	Prověřte činnost ovládacího mechanismu podvozku	+	+	+	
32-40-00-A	Prověřte opotřebení pneumatiky	+	+	+	
32-40-00-B	Prověřte kolo s brzdou	+	+	+	
32-40-00-C	Prověřte stav ložisek kola			+	
32-70-00-A	Prohlédněte zářový podvozek	+	+	+	

## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
34	<u>PŘÍSTROJE PRO KONTROLU LETU</u>				
34-00-00-A	Profoukněte potrubí celkového, statického a kompenzovaného tlaku		+	+	
34-00-00-B	Prohlédněte přístroje soustavy celkového, statického a kompenzovaného tlaku		+	+	
34-00-00-C	Proveďte kontrolu těsnosti soustavy celkového, statického a kompenzovaného tlaku		+	+	Proveďte nejpozději do 24 měsíců
34-00-00-D	Proveďte výměnu hadic, celkového, statického a kompenzovaného tlaku			+	
34-10-01-A	Demontujte rychloměr LUN 1106-8 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž			+	
34-10-01-B	Zkontrolujte rychloměr LUN 1106-8 na zkušebně			+	
34-10-02-A	Demontujte výškoměr LUN 1124.03-8 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž.			+	
34-10-02-B	Zkontrolujte výškoměr LUN 1124.03-8 na zkušebně			+	

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

5-20-00

7

Str. ....  
Břez 27/00

## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
34>10>03>A	Demontujte variometr LUN 1147.10>8 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž.			+	
34>10>03>B	Zkontrolujte variometr LUN 1147.10>8 na zkušebně.			+	
34>10>04>A	Demontujte variometr LUN 1141 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž.			+	
34>10>04>B	Zkontrolujte variometr LUN 1141 na zkušebně			+	
34>20>01>A	Demontujte zatáčkoměr LUN 1211.1 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž		+	+	
34>20>01>B	Vyčištění kolektoru zatáčkoměru LUN 1211.1		+	+	
34>20>01>C	Zkontrolujte zatáčkoměr LUN 1211.1 na zkušebně			+	
34>20>02>A	Demontujte kapalinový kompas LUN 1221.1>8 a předejte na zkušebnu. Po přezkoušení na zkušebně proveďte opětovnou montáž.			+	
34>20>02>B	Zkontrolujte kapalinový kompas LUN 1221.1>8 na zkušebně			+	
34>20>02>C	Proveďte kompenzaci kapalinového kompasu LUN 1221.1>8	+	+	+	



## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
35	<u>KYSLÍKOVÉ VYBAVENÍ</u>				
35-00-01-B	Prohlédněte kyslíkové přístroje na čistotu a zkontrolujte jejich upevnění.	+	+	+	Proveďte jen v případě, jsou-li na kluzáku ustaveny
35-00-02-B	Prohlédněte kyslíkové masky a zkontrolujte jejich činnost.	+	+	+	
52	<u>DVEŘE</u>				
52-00-00-A	Prověřte nouzový odhoz krytu kabiny.	+	+	+	
53	<u>TRUP</u>				
53-00-00-B	Prohlédněte trup	+	+	+	
53-00-00-C	Prověřte činnost ovládacího mechanismu vlečného zařízení	+	+	+	
53-00-00-D	Prohlédněte potah spodní části trupu mezi 1. a 6. přepážkou.		+	+	
53-00-00-E	Prohlédněte přepážku č. 14 v místě uchycení záďového podvozku.		+	+	
53-00-00-F	Prohlédněte potahy v místech výřezů pro různá kování.			+	
53-00-00-G	Prohlédněte vlečné závěsy			+	
53-00-00-H	Prohlédněte nátěr a ornamentaci kluzáku			+	
53-00-00-I	Vyměňte lana k bočním vlečným závěsům.			+	Na kluzácích s bočními závěsy

PLATNOST: VŠECHNY KLUZÁKY

5-20-00.....  
 Str. 9.....  
 Břez 27/00.....

## PLÁNOVANÉ PROHLÍDKY

Bod	Název části - - předepsané práce	Periodické prohlídky			Poznámka
		1	2	3	
53>00>00>I	Vyměňte lano ke spodnímu závěsu.			+	Na kluzácích se spodním závěsem
55	<u>OCASNÍ PLOCHY</u>				
55>00>00>B	Prohlédněte ocasní plochy	+	+	+	
55>00>00>C	Proměřte otvory a čepy v závěsech ocasních ploch			+	
57	<u>KŘÍDLO</u>				
57>00>00>B	Prohlédněte křídlo	+	+	+	
57>00>00>C	Prohlédněte nýty na žebrech č. 13, 19, 25 nahoře a dole mezi nosníkem a odtokovou hranou		+	+	
57>00>00>D	Proměřte otvory a čepy v závěsech křídlo>trup			+	
57>00>00>E	Prohlédněte kritická místa dolní pásnice křídla			+	
57>00>00>F	Zkontrolujte tuhost spodní brzdící klapky			+	
57>00>00>G	Prohlédněte spojovací čepy předního a zadního závěsu křídla.			+	