



## ZÁVAZNÝ BULLETIN Č. L 13/047

List č.: 1  
Listů celkem: 6

Týká se: A. Kluzáků L 13 v.č. 170101 až 174730.  
B. Kluzáků L 13 v.č. 170101 až 170320.

Důvod: A. Zvětšení tuhosti přepážky č. 1 v místě konzol předlohy vypínání vlečného lana.  
B. Pojištění předlohy vypínání vlečného lana (šrouby, maticemi a podložkami) proti náhodnému vysunutí z ložisek konzol.

Opatření: Provést úpravy dle dalšího textu tohoto bulletinu, případné trhliny na přepážce č. 1 opravit dle poznámky č. 2.

Provést nejpozději do: A. Kontrolu na trhliny ihned po obdržení bulletinu. V případě výskytu trhin provést vyztužení včetně úpravy dle poznámky č. 2 do 30-ti dnů po obdržení materiálu. Nebudou-li zjištěny trhliny, možno provést vyztužení při nejbližší generální revizi.

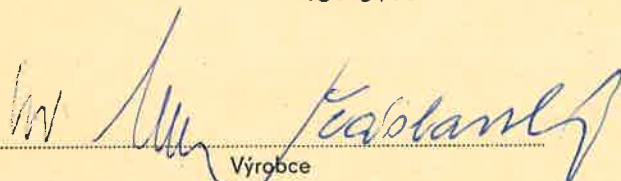
Provede: B. Do 30-ti dnů po obdržení bulletinu a materiálu.  
Uživatel.

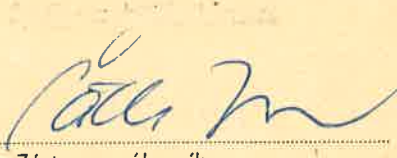
Náklady hradí: Práci uživatel, dodaný materiál výrobce.

Potřebný materiál dodá: Uživatelům zahraničí FMZO Omnipol,  
Washingtonova 11, Praha 1.  
Uživatelům v tuzemsku n.p. LET  
Uherské Hradiště - Kunovice.


Bulletin nabývá platnosti: 1.3.1978.

Na vyžádání uživatele s uvedením v.č. kluzáků do 30-ti dnů po obdržení požadavku. (Potřebný materiál si může uživatel zhotovit sám dle obr.č. 3 a poznámky č. 1).

  
Výrobce

  
Zástupce zákazníka

11.1.1978

  
Státní letecká inspekce

  
Ministerstvo zahraničního obchodu

### Postup práce:

#### Demontáž předlohy:

Sklopit nosový kryt trupu po odšroubování 2 šroubů.

Z předlohy demontovat čepy, podložky a závlačky pomocí kterých jsou na předlohu zapojeny struny a táhla pro ovládání závěsů.

Demontovat šrouby, matice, podložky, kterými jsou konzoly předlohy upevněny k přep. č. 1. Uvolněnou předlohu i s konzolami vyjmout z trupu.

#### A. Vyztužení přep. č. 1.

Podle obr. č. 2 ustavit výztuhy pos. 1 a 2 na přep. č. 1. Zkontrolovat, případně delicovat výztuhy dle obrysu přepážky. Dle otvorů (pro šrouby upev. konzoly) v přepážce č. 1 značit středy pro otvory ve výztuhách. Výztuhy sejmout a předvrtat otvory,  $\phi$  5,8 a pak je sestružit s otvory v přepážce na  $\phi$  6HB.

Upevnit výztuhy na přep. č. 1 pomocí původních šroubů, podložek a matic.

Podle předvrtaných otvorů ve výztuhách vrtat otvory  $\phi$  2,7 provést zahloubení pro hlavu nýtu pos. 7 a výztuhy přinýtevat nýty pos. 6 a 7 (obr.č. 2).

#### B. Zajištění předlohy.

Dle obr. č. 2 montovat šrouby, pos. 3, podložky pos. 4 a matice pos. 5.

Půjde-li šroub nasunout ztuhá, převrtat otvor v předloze na  $\phi$  4,2.

#### Montáž předlohy:

Provést zpětnou montáž předlohy a zapojení strun a táhel v opačném sledu než byla prováděna demontáž. Pro zajištění čepů použít nové závlačky 1,6x10 ČSN 021781.09.K.

#### Přezkoušení:

Provést funkční zkoušku bočních závěsů a předního závěsu.

V otevřené poloze nesmí čepy bočních závěsů a háček předního závěsu přesahovat přes obrys.

#### Materiál potřebný k úpravě:

Pos.	Ks	Název	Číslo výkresu - norma
1	1	Výztuha L	L 13.807-12.21
2	1	Výztuha P	L 13.807-12.22
3	2	Šroub	M4x30 ČSN 021101.24
4	2	Podložka	4,3 ČSN 021702.14
5	2	Matice	M4 ONL 3240
6	6	Nýt	2,6x6 ČSN 022302.5
7	2	Nýt	2,6x6 ČSN 022320.5
-	4	Závlačka	1,6x10 ČSN 021781.09.K

76  
L13/047

Vypracoval  
Orany

Kontroloval  
*Mirada*

Schválil  
*Am*

List: 2

Listů: 6

Poznámka č. 1

Výztuhy pos. 1 a 2 je také možno zhotovit dle obr. č. 3.  
Na obázku kreslen levý kus L 13.807-12.21, pravý Z.0.

- (a) - obrys přep. č. 1
- (b) - systém přep. č. 1
- (c) - do horního obrysu trupu

Materiál: 424253.61 - dural s pevností v tahu po vytvrzení - 392 MPa (40 kp/mm<sup>2</sup>).

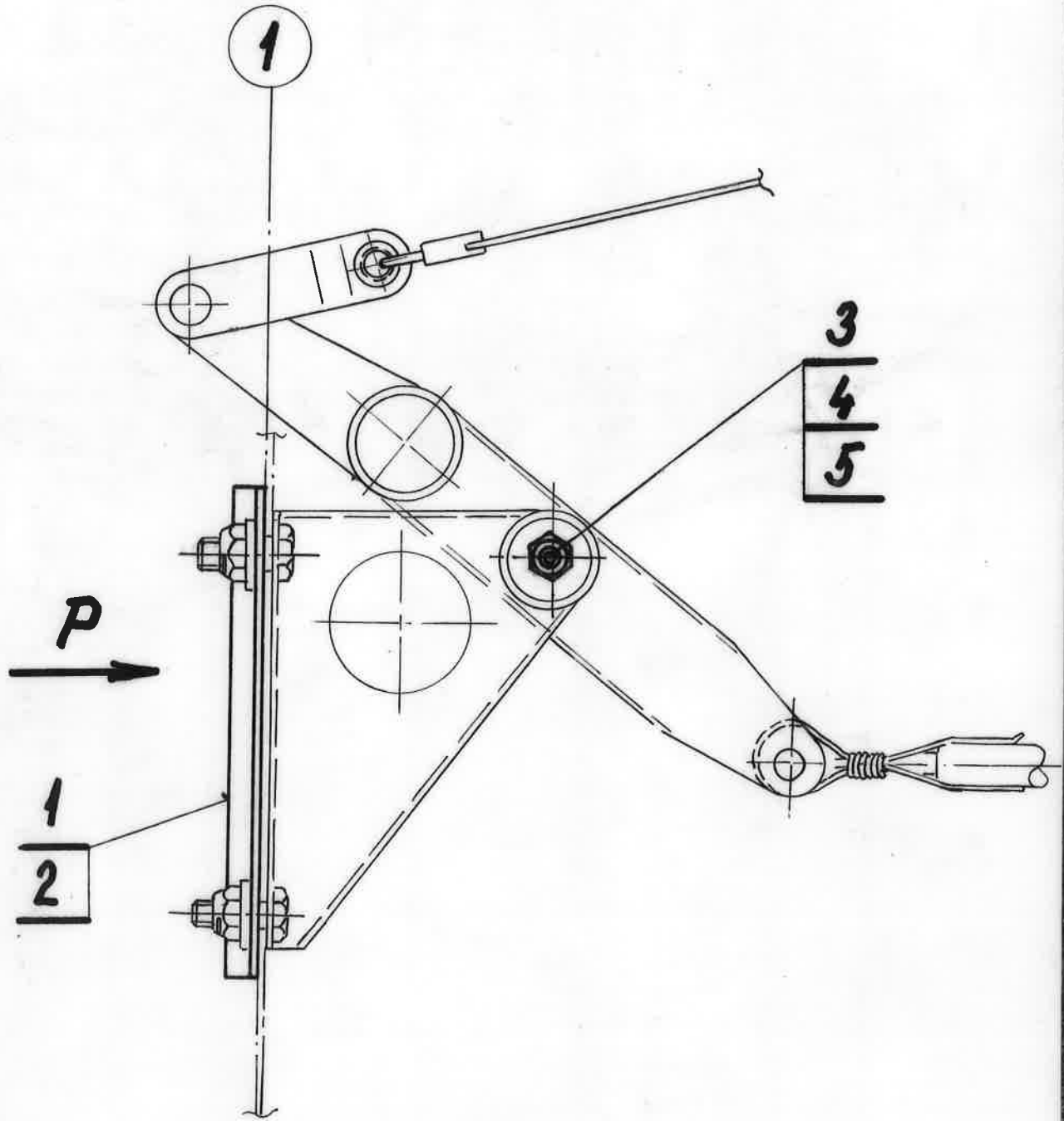
Rozměr: pl. 1,6; 32x90.

Poznámka č. 2.

V případě zjištění trhlin na přepážce č. 1 od šroubů upevňujících konzoly předlohy, možno tyto do délky 6 mm ponechat. Konce trhlin zavrtat vrtákem o průměru 2 mm a přepážku vyztužit dle bodu A. tohoto bulletinu. Při výskytu delších trhlin nutno stanovit způsob opravy individuálně.

77 L13/047	Vypracoval Orany	Kontroloval <i>M. Voda</i>	Schválil <i>[Signature]</i>	Líst: 3 Lístů: 6
---------------	---------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------

1.

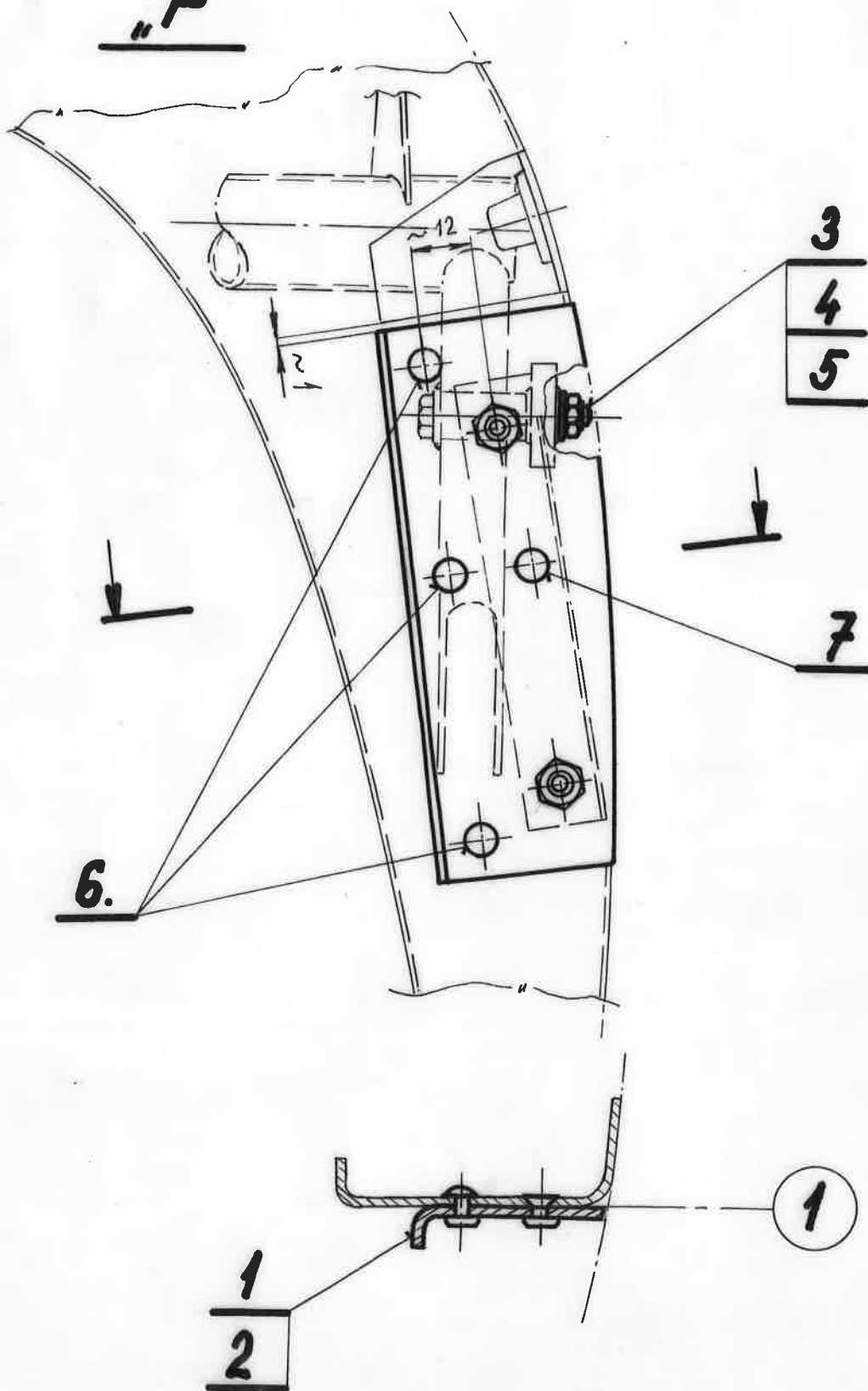


78

L13/047	Vypracoval <i>[Signature]</i>	Kontroloval <i>[Signature]</i>	Schválil <i>[Signature]</i>	List: 4
				Listů: 6

2.

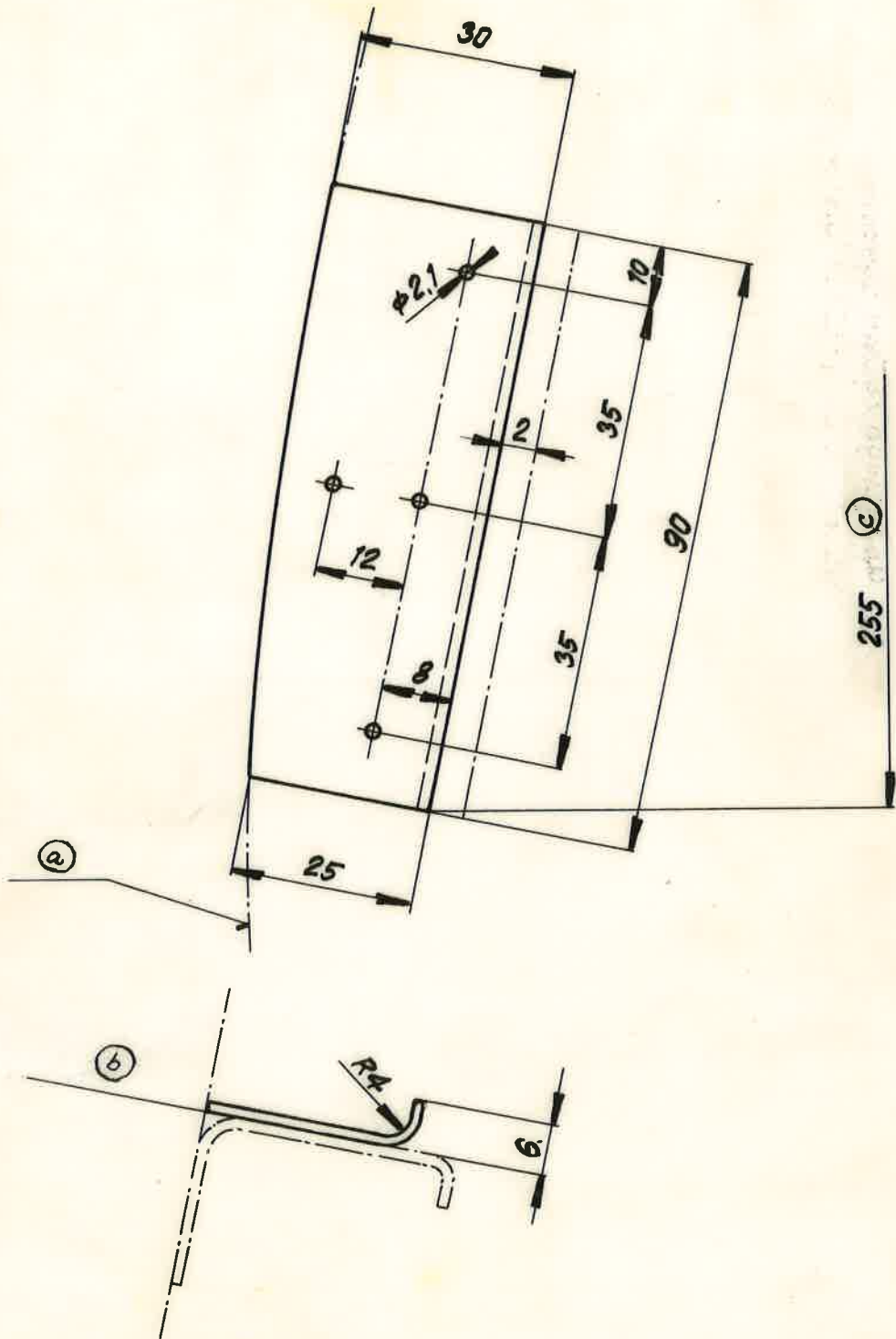
"P"



79

L13/047	Vypracoval <i>erany</i>	Kontroloval <i>brada</i>	Schválil <i>ku</i>	List: 5
				Listů: 6

3.



L13.807 - 12.21  
L13.807 - 12.22

80

L13/047	Vypracoval Orany	Kontroloval <i>[Signature]</i>	Schválil <i>[Signature]</i>	List: 6 Listů: 6
---------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------

<b>L13/047</b>						
Poz	Název	Označení	Poč	Identifikátor AI	Na skladě	
1	Výztuha L	L13.807-1221	1	A807049L, revC	22	
2	Výztuha P	L13.807-1222	1	A807049P, revC	22	
3	Šroub	M4x30 ČSN 021101.24	2	30010430	341	
4	Podložka	4,3 ČSN 021702.14	2	35551004	0	
4	Podložka	4,3 ČSN 021703.14	2	35561404	>1000	náhrada
5	Matice	M4 ONL3240	2	ne	0	norma zrušena
5	Matice	M4 ONL3248	2	3372004	2	náhrada
6	Nýt	2,6x6 ČSN 022302.5	6	35192606	>1000	
7	Nýt zap	2,6x6 ČSN 022320.5	2	35342606	>1000	
ne	Závlačka	1,6x10 ČSN 021781.09.K	4	36109110	40	