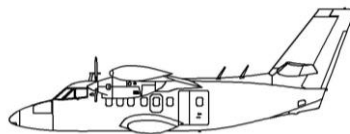




Aircraft Industries



INFORMAČNÍ BULLETIN

IB číslo: **L410UVP-E/518b Revize 2**

Týká se: Letounů L410 UVP-E, E9, E20.

Předmět: Zamezení koroze dílů konstrukce trupu, křídla a mechanizace křídla instalací ochranných podložek.

Revize 2 Editační úprava textu.

Důvod: Koroze dílů vlivem působení soli, vlhkosti a teploty.

Provést nejpozději do: Dle požadavku provozovatele.

Provede: Organizace oprávněná k periodické údržbě letounů L410.


Náklady hradí: Provozovatel.

Potřebný materiál dodá: Aircraft Industries, a.s., Kunovice, Česká republika na objednávku.

Bulletin nabývá platnosti: Dnem vydání.

Celkem stran: 6

Bulletin L410UVP-E/518b Revize 2 nahrazuje předchozí bulletin L410UVP-E/518bR1.


.....
Uvolnil: Ing. Pavel Jurák
Letová způsobilost

Technický obsah tohoto dokumentu je schválen na základě oprávnění projekční organizace č. EASA.21J.119.

Datum vydání: 12. 4. 2019

PLNĚNÍ: • volitelné

1. INSTRUKCE PRO PLÁNOVÁNÍ

A. TÝKÁ SE

1. Typ letounů

L 410 UVP-E, E9, E20

2. Verze/v.č.

Všechny letouny do v.č. 3204.

3. Předpoklady pro realizaci

Zvláštní požadavky nejsou.

4. Nové zařízení

Ochranné podložky B525 098N, B524 628N, B525 099N.

B. DŮVOD

Koroze dílů vlivem působení soli, vlhkosti a teploty.

C. POPIS

Demontáž šroubů a ukostření.
Vyčištění místa koroze do kovového lesku.
Obnovení povrchové ochrany.
Instalace šroubů a ukostření.

D. SCHVÁLENÍ

Změna je zpracována z dat konstrukční změny, ZKB058029, ZKB058085, ZKB058175, ZKB058242, ZKB058402, ZKB059172, ZKB059228.

E. NORMOHODINY

Předpokládaná pracnost 26 Nhod.

F. MATERIÁL - DOSTUPNOST

1. Nové zařízení

Informace obdržíte u výrobce letounu Aircraft Industries, a.s., 686 04 Kunovice, Česká republika.

2. Zástavbové díly

Budou dodány výrobcem letounu Aircraft Industries, a.s., 686 04 Kunovice, Česká republika na objednávku.

3. Náklady

Hradí provozovatel.

G. SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVKY

Nejsou potřeba.

H. HMOTNOST A VYVÁŽENÍ

Bez vlivu.

I. POUŽITÁ DOKUMENTACE

1. Výkresy:

| | |
|------------|----------------------------|
| B030 601N | Náběžné žebro 1 |
| B518 377LP | Odklopný kryt |
| B517 715N | Trup, list 1, 5 |
| B510 810LP | Odklopný kryt |
| B517 980N | Hlavní dveře |
| B025 601LP | Křídélko kompletní |
| B524 900N | Nosný systém, list 2, 3, 4 |

2. Provozně technická příručka, kap.:

020.12.00 024.30.04 024.40.00 053.14.00 053.50.00

J. ZMĚNOVANÁ DOKUMENTACE

LP bez vlivu.
PÚ bez vlivu.
PTP bez vlivu.
AE bez vlivu.

2. INSTRUKCE PRO PROVEDENÍ

A. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

- Odpojte zástrčku vnějšího zdroje dle PTP, kap. 024.40.00.B.
- Demontujte z letounu akumulátory dle PTP, kap. 024.30.04.A.

B. ÚPRAVY

1. Žebro náběžné 1

- Demontujte přední přechodový kryt dle PTP, kap. 053.50.00, str. 403.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.

- Instalujte podložku 5 B525 098N pod přemostění, poz. 9, dle výkr. č. B030 601N. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020. Instalujte přední přechodový kryt dle PTP, kap. 053.50.00, str. 404.

2. Odklopný kryt

- Demontujte šroubované kryty podvozkových gondol dle PTP, kap. 053.14.00, str. 302.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložky 5 B525 098N pod přemostění, poz.10 dle výkr. č. B518 377LP. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.
- Instalujte šroubované kryty podvozkových gondol dle PTP, kap. 053.14.00, str. 302.

3. Trup

- Otevřete kryt předního zavazadlového prostoru.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložku 5 B525 098N pod přemostění, poz. 200, list 1 dle výkr. č. B517 715N. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.
- Otevřete dveře nouzového východu pilotní kabiny.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložku 5 B525 098N pod přemostění, poz. 200, list 5 dle výkr. č. B517 715N. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.
- Demontujte přední kryt.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.

4. Odklopný kryt

- Demontujte šroubované kryty podvozkových gondol dle PTP, kap. 053.14.00, str. 302.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložky 5 B525 098N pod přemostění, poz. 31 dle výkr. č. B510 810LP. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.
- Instalujte šroubované kryty podvozkových gondol dle PTP, kap. 053.14.00, str. 302.

5. Hlavní dveře

- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložky 5 B525 098N pod přemostění, poz. 7 dle výkr. č. B517 980N. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.

6. Závěsy klapek

- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložky 4,3 B524 628N pod přemostění na levé i pravé straně křídla, poz. 95, podle výkresu č. B524 900N, str. 2, 3, 4. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.

7. Křídélko kompletní

- Vysuňte klapky do polohy 42°.
- Demontujte přemostění, zkorodovaný povrch vybruste do kovového lesku. Obnovte povrchovou ochranu pomocí BONDERITE M-CR 600 AERO (známý jako ALODINE 600) dle PTP, kap. 020.12.00.
- Instalujte podložku pod přemostění B525 099N, poz. 25 podle výkresu č. B025 601LP. Připojte přemostění a spoj zatřete základem S 2318 a emailem U 2054RAL 3020.

C. ZKOUŠKY

1. Pozemní zkoušky

Neprovádějí se.

2. Letové zkoušky

Neprovádějí se.

D. ZAKONČOVACÍ PRÁCE

- Opravte poškozené nátěry dle PTP, kap. 020.20.00.
- Instalujte do letounu akumulátory dle PTP, kap. 024.30.04.A.

3. POTŘEBNÝ MATERIÁL

A. ZÁSTAVBOVÉ DÍLY DODÁVANÉ VÝROBCEM LETOUNU

| Poz. | Identifikátor | Název | ks/letoun |
|------|---------------|--------------|-----------|
| - | B525 098N | Podložka 5 | 22 |
| - | B524 628N | Podložka 4,3 | 60 |
| - | B525 099N | Podložka 3 | 2 |

4. ZÁPIS DO LETADLOVÉ KNIHY

Provedena instalace ochranných podložek dle IB L410UVP-E/518b Revize 2.

Datum:

Provedl:

(jméno a podpis osvědčujícího pracovníka)

Vypracoval: Lukáš Popelka


.....

Kontroloval: Ing. Pavel Ulrich


.....