**Opis predmetu zákazky**

1. Predmetom zákazky je poskytovanie služieb – zabezpečenie traťovej údržby (t.j. údržba nevyžadujúca umiestnenie lietadla v hangári) lietadiel typu Airbus A319-115CJ s motormi CFM56 série 5, v rozsahu schváleného programu údržby Leteckého útvaru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.
2. Uchádzač resp. poskytovateľ je schválenou organizáciou na údržbu lietadla typu AIRBUS A318 – A319 – A320 – A321 (A320 FAMILY) s motormi CFM56 série 5 podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 1321/2014 z 26. novembra 2014 o zachovaní letovej spôsobilosti lietadiel a výrobkov, súčastí a zariadení leteckej techniky a o schvaľovaní organizácií a personálu zapojených do týchto činností (Nariadenie EK), Príloha I, časť M, podčasť F, alebo Prílohy II, časť 145.
3. Miesto poskytnutia služby: Letecký útvar MV SR, Letisko M.R. Štefánika, 823 03 Bratislava
4. Poskytovanie služieb sa skladá z

I. poskytovania plánovanej údržby (fixná časť) – paušálne služby

II. poskytovania neplánovanej údržby, ktorá nie je zahrnutá vo fixnej časti – nepaušálne služby

III. dodania materiálov a komponentov potrebné pre traťovú údržbu a s tím spojené služby vrátene technickej dokumentácie ak je táto požadovaná prevádzkovateľom (napr. zabezpečenie servisných bulletinov) – nepaušálne služby

**Plánovaná údržba (fixná časť) - Paušálne služby**

Poskytovateľ zabezpečí a vykoná:

1. zabezpečenie traťovej údržby 24 hodín denne a 7 dní v týždni t.j. zareagovať a poskytnúť zabezpečenie traťovej údržby na neplánovanú požiadavku na zabezpečenie vykonania letu
2. predletové prehliadky (kontrola pred každým letom), denné prehliadky (frekvencia 1x za deň), týždenné prehliadky (frekvencia 1x za 7 dní), kalendárne prehliadky (uvedené v bode 8.)
   1. Predletová prehliadka
      * Kontrola technického denníku lietadla
      * Odstránenie všetkých ochranných krytov z lietadla (motor, APU, sondy, atď.)
      * Kontrola kabíny posádky
      * Zapnutie palubnej siete lietadla,
      * Kontrola skiel kabíny posádky,
      * Kontrola zanesenia olejových filtrov pomocou indikácie ECAM
      * Kontrola hladiny oleja v APU pomocou indikácie ECAM
      * Kontrola ventilov prečerpávania paliva,
      * Odkalenie vody z palivových nádrží,
      * Naplnenie lietadlových palivových nádrží a zaznamenanie hodnoty objemu/hmotnosti paliva do technického denníku lietadla.
      * Kontrola správneho uzavretia otvoru plniaceho hrdla palivového systému,
      * Kontrola správneho zaistenia mechanických plavákových palivových indikátorov,
      * V námrazových podmienkach dodržujte postupy pre údržbu v chladnom podnebí,
      * Obsluha systému pitnej vody,
      * Obsluha systému toaliet,
      * Uistite sa že panely obsluhy vodovodného a toaletného systému sú uzavreté a zaistené,
      * Vonkajšia obchôdzka lietadla,
      * Vizuálna kontrola motorov,
      * Vizuálna kontrola podvozkov,
      * Program monitorovanie spotreby oleja,
      * Kontrola kabíny cestujúcich a vybavenia,
      * Kontrola a zaznamenanie nápravných opatrení do technického denníka lietadla,
      * Zaznamenanie predletovej prehliadky do technického denníka lietadla,
      * Konečná obchôdzka lietadla,
      * Odpojenie pozemnej energetickej jednotky,
      * Kontrola bezprostredného okolia lietadla,
      * Odstránenie klinov a mechanických blokád podvozku.
   2. Denná prehliadka pozostávajúca z:
      * Umiestnenie klinov pre zamedzenie pohybu lietadla,
      * Umiestnenie mechanických blokád podvozku,
      * Ak je nutné ťahanie lietadla prestaviť prepínač ťahania a zaistiť v správnej polohe,
      * Kontrola technického denníka lietadla a vykonanie nápravných opatrení podľa potreby,
      * Kontrola záznamu odložených porúch lietadla,
      * Kontrola dokladov lietadla,
      * Kontrola kabíny posádky,
      * Zapnutie lietadlovej palubnej siete,
      * Kontrola stavu porúch pomocou indikácie ECAM,
      * Kontrola zanesenia olejových filtrov pomocou indikácie ECAM
      * Kontrola hladiny oleja v APU pomocou indikácie ECAM
      * Kontrola hladiny hydraulickej kvapaliny vo všetkých 3 systémoch,
      * Výpočet spotreby oleja APU od posledného doplnenia
      * Vonkajšia obchôdzka lietadla,
      * Vizuálna kontrola prednej časti trupu,
      * Vizuálna kontrola predného podvozku,
      * Vizuálna kontrola centroplánu,
      * Vizuálna kontrola krídel,
      * Kontrola hladiny oleja v motoroch,
      * Výpočet spotreby oleja v motoroch,
      * Vizuálna kontrola motorových pylónov,
      * Vizuálna kontrola hlavných podvozkov,
      * Kontrola kolies a pneumatík,
      * Kontrola opotrebenia bŕzd,
      * Vizuálna kontrola zadnej časti trupu,
      * Vizuálna kontrola chvostovej časti,
      * Odkalenie vody z palivových nádrží,
      * Obsluha systému pitnej vody,
      * Obsluha toaletného systému,
      * Kontrola tlaku kyslíku pre posádku,
      * Kontrola vonkajšieho osvetlenia lietadla,
      * Kontrola kabíny cestujúcich a palubných kuchyniek,
      * Kontrola vrchného povrchu krídla,
      * Uzavretie všetkých slnečných cloniek,
      * Kontrola nákladového priestoru,
      * Kontrola stavu príručného vybavenia,
      * Kontrola systému AIR STAIR,
      * Parkovanie lietadla na dobu nie dlhšiu ako 36 hodín (0-30-00-554-804-A),
      * Návrat do prevádzky (10-30-00-554-804-A),
      * Kontrola a zaznamenanie nápravných opatrení do technického denníka lietadla,
      * Zaznamenanie predletovej prehliadky do technického denníka lietadla,

* 1. Poletová prehliadka (je súčasťou dennej prehliadky):
     + Umiestnenie klinov pre zaistenie lietadla voči pohybu,
     + Kontrola technického denníka lietadla a vykonanie nápravných opatrení podľa potreby,
     + Kontrola kabíny posádky
     + Zapnutie lietadlovej palubnej siete,
     + Kontrola skiel kabíny posádky,
     + Kontrola hladiny oleja pomocou indikácie ECAM,
     + Vonkajšia obchôdzka lietadla,
     + Vizuálna kontrola motorov,
     + Vizuálna kontrola podvozkov,
     + Kontrola kabíny cestujúcich a vybavenia,
     + Kontrola a zaznamenanie nápravných opatrení do technického denníka lietadla,
     + Zaznamenanie poletovej prehliadky do technického denníka lietadla.
  2. Týždenná prehliadka pozostávajúca z:
     + Otvorenie krytov predného a hlavného podvozku,
     + Vizuálna kontrola šachty predného podvozku,
     + Vizuálna kontrola šachty hlavného podvozku,
     + Kontrola signalizátorov pilín v oleji,
     + Kontrola hladiny oleja a doplnenie podľa potreby,
     + Kontrola zanesenia filtra generátoru,
     + Kontrola hladiny oleja generátoru,
     + Kontrola hladiny oleja APU,
     + Kontrola systému núdzového napájania elektrickou energiou
     + Kontrola núdzového osvetlenia kabíny
     + Kontrola displejov (ECAM) na čistotu,
     + Kontrola dažďového repelentu
     + Zápis hodín a cyklov pomocnej energetickej jednotky,
     + Kontrola tlaku v núdzovom akumulátore dverí posádky/pasažierov
     + Test ohrievaču vody v súkromnej toalete,
     + Vyčistenie filtra chladničky z prednej kuchynky,
     + Vyčistenie filtra chladničky zo zadnej kuchynky,
     + Vizuálna kontrola batožinového priestoru,
     + Kontrola avionického úseku
     + Kontrola záznamu odložených porúch lietadla,
     + Zatvorenie krytov predného a hlavného podvozku,
     + Zaznamenanie týždennej prehliadky do technického denníku lietadla.

1. kalendárne prehliadky úrovne A a B v rozsahu a frekvenciách vykonávania uvedených v tabuľkách č. 1A, 2A, 3A, 4A, 1B, 2B :

Tabuľka č. 1A ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 1A (frekvencia vykonávania - 6 mesiacov)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 242100-02-1-1 | Generátor elektrického prúdu č.1 | Kontrola hladiny oleja a stavu diferenciálneho tlakového indikátoru generátoru č.1 |
| 242100-02-1-2 | Generátor elektrického prúdu č.2 | Kontrola hladiny oleja a stavu diferenciálneho tlakového indikátoru generátoru č.2 |
| 324227-01-1 | Statický menič | Prevádzková kontrola statického meniča |
| 272400-01-1 | Hydraulický aktuátor smerového kormidla | Prevádzková kontrola servoriadenia smerového kormidla pomocou individuálneho hyd. systému |
| 281100-05-1 | Nádrže | Vizuálna kontrola palivových nádrží na únik paliva |
| 281100-06-1 | Nádrže | Prevádzková kontrola odkaľovacích ventilov |
| 282800-03-1 | Prečerpávací systém prídavných palivových nádrží | Prevádzková kontrola odkaľovacích ventilov prídavných palivových nádrží a odkalenie naakumulovanej vody |
| 282800-59-1 | Prečerpávací systém prídavných palivových nádrží | Vizuálna kontrola integrovanej nárazovej steny (stien) |
| 282800-60-1 | Prečerpávací systém prídavných palivových nádrží | Prečítanie porúch z displeja panelu plnenia paliva |
| 291000-14-1 | Hlavný hydraulický systém | Kontrola tlaku dusíka v hydraulických akumulátoroch |
| 323000-01-1 | Normálne vysúvanie a zasúvanie podvozku | Vizuálna kontrola pružiny zalamovacej vzpery prednej a hlavných podvozkových nôh |
| 324000-16-1 | Kolesá a brzdy | Vizuálna kontrola bŕzd |
| 324411-01-1 | Brzdový akumulátor | Funkčná kontrola akumulátoru parkovacej / núdzovej brzdy odčítaním hodnoty tlaku z akumulátorového manometru |
| 335100-03-1-1 | Núdzové osvetlenie kabíny | Kontrola kapacity batérie |
| 335100-03-1-2 | Núdzové osvetlenie kabíny | Kontrola kapacity batérie |
| 335100-03-1-3 | Núdzové osvetlenie kabíny | Kontrola kapacity batérie |
| 335100-03-1-4 | Núdzové osvetlenie kabíny | Kontrola kapacity batérie |
| 341300-11-1 | Aerodynamické dáta | Čistenie pitotovej trubice |
| 344200-03-1 | Rádio-výškomer | Čistenie vonkajšieho povrchu antény rádiovýškomera |
| 383100-06-1 | Vákuový toaletný systém | Čistenie vákuových odpadných potrubí pomocou čistiaceho prípravku a rozdrveného ľadu |
| 525111-06-2 | Dvere kabíny | Funkčná kontrola správneho nastavenia elektrického uzamykacieho mechanizmu dverí kabíny |
| 801110-C2-1-1 | Štartér motora č.1 | Vypláchnutie olejového systému |
| 801110-C2-1-2 | Štartér motora č.2 | Vypláchnutie olejového systému |

Tabuľka č. 2A ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 2A (frekvencia vykonávania - 12 mesiacov)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 212300-02-1 | Ventilácia kuchyniek a toaliet | Výmen filtračnej vložky ventilačného systému kuchyniek a toaliet |
| 243800-01-1 | Jednosmerný elektrický prúd | Funkčná skúška obmedzovača dobíjania batérií |
| 244100-01-1 | Vonkajší elektrický zdroj | Funkčná skúška vonkajšieho elektrického zdroja |
| 253400-02-1 | Chladenie kuchyniek | Čistenie vzdušného filtra |
| 254000-03-1 | Toalety | Kontrola horných a dolných montážnych bodov palubných toaliet |
| 255000-16-1 | Nákladný priestor | Kontrola upevňovacích sietí a ich uchytávacích bodov |
| 256500-5-1-SSG-1 | Súprava pre prežitie č.1 | Kontrola úplnosti a expirácie prvkov súpravy pre prežitie č.1 |
| 256500-5-1-SSG-2 | Súprava pre prežitie č.2 | Kontrola úplnosti a expirácie prvkov súpravy pre prežitie č.2 |
| 256500-5-1-SSG-3 | Súprava pre prežitie č.3 | Kontrola úplnosti a expirácie prvkov súpravy pre prežitie č.3 |
| 256500-5-1-SSG-4 | Súprava pre prežitie č.4 | Kontrola úplnosti a expirácie prvkov súpravy pre prežitie č.4 |
| 256551-01-1 | Megafón | Výmena batérií megafónu |
| 261200-01-1 | Detekcia požiaru na motoroch | Kontrola funkčnosti signalizačného okruhu požiaru a pyropatrónov |
| 261500-04-1-1485-A | Detekcia dymu v kabíne cestujúcich | Kontrola funkčnosti detektorov dymu a očistenie senzorov |
| 262500-01-1-1485-A | Detekcia požiaru v kúpeľni | Preváženie prenosného hasiaceho prístroja |
| 274000-02-1 | Nastaviteľný horizontálny stabilizátor | Funkčná skúška nastaviteľného horizontálneho stabilizátoru prostredníctvom individuálnych hydraulických systémov |
| 274451-01-1 | Ovládací valec nastaviteľného horizontálneho stabilizátoru | Mazanie skrutkovice ovládacieho valca nastaviteľného horizontálneho stabilizátoru |
| 281100-02-1 | Palivové Nádrže | Funkčná skúška monitorovania tesnosti a funkčnosti uzatváracieho ventilu |
| 282800-01-1 | Prídavné palivové nádrže | Funkčná skúška monitorovania tesnosti |
| 291000-01-1 | Hlavný hydraulický systém | Kontrola hladiny hydraulickej kvapaliny |
| 291000-18-1 | Hlavný hydraulický systém | Vyprázdnenie prepadovej nádrže |
| 313000-01-1 | Systém záznamu dát | Kontrola uložených dát |
| 323000-19-1 | Systém vysúvania/zasúvania podvozku | Vizuálna kontrola prvkov systému vysúvania / zasúvania podvozku |
| 335100-10-1 | Núdzové osvetlenie kabíny | Funkčná kontrola systému núdzového osvetlenia kabíny vrátane svetiel a nápisov |
| 341300-11-1-1 | Čistenie pitotovej trubice č.1 | Čistenie pitotovej trubice č.1 |
| 341300-11-1-2 | Čistenie pitotovej trubice č.2 | Čistenie pitotovej trubice č.2 |
| 341300-11-1-3 | Čistenie pitotovej trubice č.3 | Čistenie pitotovej trubice č.3 |
| 383200-01-1 | Drenáž odpadovej vody | Čistenie filtru drenážnych ventilov umývadiel |
| 526112-01-1 | Vstupné schody | Mazanie výsuvného mechanizmu vstupných schodov |
| 531900-01-1 | Drenáž trupu lietadla | Detailná inšpekcia zbernej nádoby v kabíne pilotov |
| 792000-C8-1-1 | Olejový systém motoru č.1 | Kontrola hlavného detektoru kovových častí olejového systému č.1 |
| 792000-C8-1-2 | Olejový systém motoru č.2 | Kontrola hlavného detektoru kovových častí olejového systému č.2 |
| 801110-C1-1-1 | Štartér motoru č.1 | Kontrola hlavného detektoru kovových častí štartéru motoru č.1 |
| 801110-C1-1-2 | Štartér motoru č.2 | Kontrola hlavného detektoru kovových častí štartéru motoru č.2 |
| 801110-C3-1-1 | Štartér motoru č.1 | Výmena oleja v štartéri č.1 |
| 801110-C3-1-2 | Štartér motoru č.2 | Výmena oleja v štartéri č.2 |
| ZL-129-01-1 | Priestor pre uloženie nástupných schodov | Vizuálna kontrola priestoru pre uloženie nástupných schodov |
| ZL-147-02-1 | Podvozkové priestory a oddelenie hydrauliky | Vizuálna kontrola podvozkových priestorov a oddelenia hydrauliky |
| ZL-400-02-1-1 | Motor č.1, kapotáž a pylóny | Vizuálna kontrola motoru č.1, jeho kapotáže a pylónov |
| ZL-400-02-1-2 | Motor č.2, kapotáž a pylóny | Vizuálna kontrola motoru č.2, jeho kapotáže a pylónov |
| ZL-145-01-1-1 | Dúchadlo a skriňa náhonov motoru č.1 | Vizuálna kontrola dúchadla a skrine náhonov motoru č.1 |
| ZL-145-01-1-2 | Dúchadlo a skriňa náhonov motoru č.2 | Vizuálna kontrola dúchadla a skrine náhonov motoru č.2 |
| ZL-711-01-1 | Predný podvozok a podvozkové dvere | Vizuálna kontrola predného podvozku a dverí podvozku |
| ZL-731-01-1-1 | Ľavá podvozková noha | Vizuálna kontrola ľavej podvozkovej nohy a dverí |
| ZL-731-01-1-2 | Pravá podvozková noha | Vizuálna kontrola pravej podvozkovej nohy a dverí |

Tabuľka č. 3A ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 3A (frekvencia vykonávania - 18 mesiacov)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 527100-02-1 | Výstražný systém dverí kabíny cestujúcich | Mazanie ovládacieho mechanizmu koncového spínaču výstražného systému dverí |

Tabuľka č. 4A ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 4A (frekvencia vykonávania - 24 mesiacov)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 200435-01-1-1 | Priestor dúchadla motora č. 1 | Detailná kontrola EWIS v priestore dúchadla a náhonovej skrine |
| 200435-01-1-2 | Priestor dúchadla motora č. 2 | Detailná kontrola EWIS v priestore dúchadla a náhonovej skrine |
| 200453-01-1-1 | Priestor jadra motora č. 1 | Detailná kontrola EWIS v priestore horúcich častí mora |
| 200453-01-1-2 | Priestor jadra motora č. 2 | Detailná kontrola EWIS v priestore horúcich častí mora |
| 212600-08-1 | Vetranie avionického vybavenia | Prevádzková kontrola ventilu prívodu vzduchu |
| 237100-10-1-EASA | Palubný hlasový zapisovač | Kontrola testu zrozumiteľnosti palubného hlasového zapisovača |
| 242100-01-1-1 | Generátor elektrického prúdu č.1 | Kontrola na moment rýchlo rozpojovacej skrutky |
| 242100-01-1-2 | Generátor elektrického prúdu č.2 | Kontrola na moment rýchlo rozpojovacej skrutky |
| 256241-05-1 | Dverový únikový sklz | Vyčistenie dorazov mechanizmu dverového únikového sklzu |
| 261300-01-1 | APU, detekcia prehriatia a požiaru | Prevádzková kontrola slučky a pyropatróny |
| 261600-03-1 | Detekcia dymu v nákladovom priestore | Prevádzková kontrola detektorov dymu v nákladom priestore |
| 272100-08-1 | Mechanické ovládanie smerového kormidla | Mazanie mechanizmu nastavovania pedálov smerového riadenia |
| 272400-05-1 | Hydraulické ovládanie smerového kormidla | Mazanie závesu kormidla č. 6 |
| 274000-07-1 | Nastaviteľný horizontálny stabilizátor | Mazanie ložísk a závesov |
| 274100-05-1 | Nastaviteľný horizontálny stabilizátor - mechanické ovládanie | Mazanie reťaze a zadného lana mechanického ovládania nastaviteľného horizontálne stabilizátoru |
| 276400-01-1-1 | Spojlery a hydraulické ovládanie na ľavej strane | Mazanie uchytenia aktuátorov spojlerov 1 až 5 |
| 276400-01-1-2 | Spojlery a hydraulické ovládanie na pravej strane | Mazanie uchytenia aktuátorov spojlerov 1 až 5 |
| 281200-01-1 | Systém odvetrania nádrže | Vizuálna kontrola odvetrávacieho otvoru |
| 290000-05-1 | Hydraulická energia | Kontrola stavu diferenciálneho tlakového indikátoru filtrov |
| 291000-05-1 | Hlavná hydraulická energia | Drenáž separátor vody |
| 291000-15-1 | Hlavná hydraulická energia | Rozbor hydraulickej kvapaliny |
| 303100-01-1 | Protinárazová ochrana snímačov | Funkčná kontrola izolačného odporu ohrievaču pitotovej trubice |
| 313300-10-1-EASA | Digitálny zapisovač letových údajov | Stiahnutie a čítanie údajov zo systému digitálneho zapisovača letových údajov |
| 321111-03-1 | Hlavná podvozková noha | Funkčná kontrola hladiny kvapaliny |
| 322113-01-1 | Tlmič prednej podvozkovej nohy | Funkčná kontrola tlaku a hladiny kvapaliny tlmiču |
| 323100-02-1 | Normálne vysúvanie a zasúvanie podvozku | Detailná kontrola uzamykacích mechanizmov dverí a krytov |
| 324311-01-1 | Nízkotlaková brzdová nádrž | Funkčná kontrola hladiny kvapaliny nízkotlakovej brzdovej nádrže |
| 324500-01-1 | Parkovací / núdzový brzdový systém | Prevádzková kontrola parkovacej brzdy |
| 331400-01-1 | Test svetelných tabiel a osvetlenia | Prevádzková kontrola systému svetiel |
| 345200-03-1-EASA | Systém odpovedača | Funkčná kontrola ATC odpovedača |
| 351000-01-1 | Kyslíkový systém posádky | Prevádzková kontrola kyslíkového systému posádky |
| 351000-07-1 | Kyslíkové masky posádky | Vyčistenie kyslíkových masiek |
| 351241-01-1 | Kyslíkové masky posádky | Detailná kontrola kyslíkových masiek |
| 383100-02-1 | Vákuový toaletný systém | Kontrola odlučovača vody, filtra a vyčistenie filtra |
| 383100-05-1 | Vákuový toaletný systém | Detailná kontrola čistoty vo vnútri odpadovej nádrže. |
| 443500-01-1-1485-C | Napájanie z batérie | Overenie kapacity batérie |
| 494000-A1-1 | Zapaľovanie a spúšťanie | Výmena zapaľovacích sviečok |
| 521000-14-1 | Pasažierke/posádkové dvere | Mazanie oporných závesových ložísk |
| 521121-01-1 | Pasažierke/posádkové dvere | Mazanie vonkajšej ovládacej rukoväte a teleskopického ramena |
| 523000-01-1 | Predné a zadné dvere nákladového priestoru | Mazanie dverí nákladového priestoru |
| 523000-03-1 | Dvere nákladového priestoru | Mazanie vonkajšej rukoväte dverí nákladového priestoru |
| 535900-01-1 | Drenáž trupu | Prevádzková kontrola drenážnej trubky za prepážkou 70 z vonkajšej strany |
| 574201-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 1 | Detailná kontrola lešteného slotu 1 v okolí nitov |
| 574201-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 1 | Detailná kontrola lešteného slotu 1 v okolí nitov |
| 574202-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 1 | Špeciálna detailná kontrola slotu 1 na hrúbku |
| 574202-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 1 | Špeciálna detailná kontrola slotu 1 na hrúbku |
| 574301-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 2 | Detailná kontrola lešteného slotu 2 v okolí nitov |
| 574301-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 2 | Detailná kontrola lešteného slotu 2 v okolí nitov |
| 574302-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 2 | Špeciálna detailná kontrola slotu 2 na hrúbku |
| 574302-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 2 | Špeciálna detailná kontrola slotu 2 na hrúbku |
| 574401-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 3 | Detailná kontrola lešteného slotu 3 v okolí nitov |
| 574401-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 3 | Detailná kontrola lešteného slotu 3 v okolí nitov |
| 574402-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 3 | Špeciálna detailná kontrola slotu 3 na hrúbku |
| 574402-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 3 | Špeciálna detailná kontrola slotu 3 na hrúbku |
| 574501-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 4 | Detailná kontrola lešteného slotu 4 v okolí nitov |
| 574501-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 4 | Detailná kontrola lešteného slotu 4 v okolí nitov |
| 574502-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 4 | Špeciálna detailná kontrola slotu 4 na hrúbku |
| 574502-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 4 | Špeciálna detailná kontrola slotu 4 na hrúbku |
| 574601-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 5 | Detailná kontrola lešteného slotu 5 v okolí nitov |
| 574601-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 5 | Detailná kontrola lešteného slotu 5 v okolí nitov |
| 574602-01-SA-1 | Ľavé krídlo – slot 5 | Špeciálna detailná kontrola slotu 5 na hrúbku |
| 574602-01-SA-2 | Pravé krídlo – slot 5 | Špeciálna detailná kontrola slotu 5 na hrúbku |
| 711000-C4-2-1 | Kryty motora č. 1 | Vizuálna kontrola krytov dúchadla |
| 711000-C4-2-2 | Kryty motora č. 2 | Vizuálna kontrola krytov dúchadla |
| 711000-C6-1-1 | Kryty motora č. 1 | Vizuálna kontrola zámkov krytu dúchadla |
| 711000-C6-1-2 | Kryty motora č. 2 | Vizuálna kontrola zámkov krytu dúchadla |
| 711300-C2-1-1 | Kryty motora č. 1 | Detailná kontrola uzamykacieho mechanizmu zámkov krytu dúchadla |
| 711300-C2-1-2 | Kryty motora č. 2 | Detailná kontrola uzamykacieho mechanizmu zámkov krytu dúchadla |
| 722000-C1-1-1 | Priestor dúchadla motora č. 1 | Detailná kontrola vstupu vzduchu do motora, lopatiek dúchadla a výstup z dúchadla |
| 722000-C1-1-2 | Priestor dúchadla motora č. 2 | Detailná kontrola vstupu vzduchu do motora, lopatiek dúchadla a výstup z dúchadla |
| 725000-C1-3-1 | Priestor turbíny motora č. 1 | Bronskopická kontrola lopatiek turbíny vysokého tlaku |
| 725000-C1-3-2 | Priestor turbíny motora č. 2 | Bronskopická kontrola lopatiek turbíny vysokého tlaku |
| 783100-C5-1-1 | Ovládanie a indikácia obracača ťahu motora č. 1 | Detailná kontrola uchytenia ovládacieho tiahla (dvere obracaču ťahu otvorené) |
| 783100-C5-1-2 | Ovládanie a indikácia obracača ťahu motora č.2 | Detailná kontrola uchytenia ovládacieho tiahla (dvere obracaču ťahu otvorené) |
| ZL-100-02-1 | Spodná časť trupu | Všeobecná kontrola spodnej časti trupu |
| ZL-123-02-1 | Šachta predného podvozku | Všeobecná kontrola šachty prednej podvozkovej nohy |
| ZL-171-01-1 | Priestory pod podlahou zadnej časti kabíny cestujúcich | Všeobecná kontrola priestoru pod podlahou zadnej časti kabíny cestujúcich |
| ZL-191-01-1 | Priestor klimatizácie a prechodové kryty | Všeobecná kontrola priestoru klimatizácie a prechodových krytov |
| ZL-300-02-1 | Stabilizátory a zadná časť trupu | Všeobecná kontrola stabilizátorov a zadnej časti trupu |
| ZL-334-01-1 | Odtoková hrana nastaviteľného stabilizátoru | Všeobecná kontrola odtokovej hrany nastaviteľného horizontálneho stabilizátoru |
| ZL-411-01-1-1 | Horný predný pylón motoru č.1 | Všeobecná kontrola horného predného pylónu motoru č.1 |
| ZL-411-01-1-2 | Horný predný pylón motoru č.2 | Všeobecná kontrola horného predného pylónu motoru č.2 |
| ZL-437-01-1-1 | Kapotáž dúchadla motoru č.1 | Všeobecná kontrola kapotáže dúchadla motoru č.1 |
| ZL-437-01-1-2 | Kapotáž dúchadla motoru č.2 | Všeobecná kontrola kapotáže dúchadla motoru č.2 |
| ZL-451-01-1-1 | Obracač ťahu motoru č.1 | Všeobecná kontrola obracaču ťahu motora č.1 |
| ZL-451-01-1-2 | Obracač ťahu motoru č.2 | Všeobecná kontrola obracaču ťahu motora č.2 |
| ZL-453-01-1-1 | Horúca časť motoru č.1 | Všeobecná kontrola horúcej časti motoru č.1 |
| ZL-453-01-1-2 | Horúca časť motoru č.2 | Všeobecná kontrola horúcej časti motoru č.2 |
| ZL-471-01-1-1 | Nábežná hrana pylónu motoru č.1 | Všeobecná kontrola nábežnej hrany pylónu motoru č.1 a spodnej časti prechodového krytu |
| ZL-471-01-1-2 | Nábežná hrana pylónu motoru č.2 | Všeobecná kontrola nábežnej hrany pylónu motoru č.2 a spodnej časti prechodového krytu |
| ZL-500-02-1 | Spodné časti krídel | Všeobecná kontrola spodnej časti krídel vrátane slotov a klapiek |
| ZL-575-01-1 | Štruktúra vonkajších klapiek | Všeobecná kontrola konštrukcie vonkajších klapiek |
| ZL-813-01-1 | Vstupné dvere kabíny cestujúcich | Všeobecná kontrola vstupných dverí kabíny cestujúcich |
| ZL-825-01-1 | Predné batožinové dvere | Všeobecná kontrola predných batožinových dverí vrátane rámov, tesnení a uchytenia zámkov |
| ZL-826-01-2 | Zadné batožinové dvere | Všeobecná kontrola zadných batožinových dverí vrátane rámov, tesnení a uchytenia zámkov |
| ZL-831-01-1 | Zadné dvere kabíny cestujúcich | Všeobecná kontrola zadných dverí kabíny cestujúcich vrátane dorazov a tesnení |

Tabuľka č. 1B ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 1B (frekvencia vykonávania - 2 mesiace)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 242100-02-1-1 | Generátor elektrického prúdu č.1 | Kontrola hladiny oleja a stavu diferenciálneho tlakového indikátoru generátoru č.1 |
| 242100-02-1-2 | Generátor elektrického prúdu č.2 | Kontrola hladiny oleja a stavu diferenciálneho tlakového indikátoru generátoru č.2 |
| 279000-05-1 | El. systém ovládania riadiacich plôch | Funkčná kontrola elektrického systému ovládania riadiacich plôch |
| 324227-01-1 | Brzdy hlavného podvozku | Funkčná kontrola opotrebenia brzdového obloženia |
| SSG-EO-003 | Ovládanie dverí hlavného podvozku | Mazanie ložísk ovládacích valcov ovládania dverí hlavného podvozku |

Tabuľka č. 2B ROZSAH PRÁC PREHLIADKY TYPU 2B (frekvencia vykonávania - 4 mesiace)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenčné číslo | Názov práce | Popis práce |
| 321000-01-1-1 | Ľavý hlavný podvozok a dvere podvozku | Mazanie ľavého hlavného podvozku a dverí podvozku |
| 321000-01-1-1 | Pravý hlavný podvozok a dvere podvozku | Mazanie pravého hlavného podvozku a dverí podvozku |
| 322000-01-1 | Predný podvozok a dvere podvozku | Mazanie predného podvozku a dverí podvozku |
| 353000-01-1 | Prenosné kyslíkové fľaše | Kontrola prenosných kyslíkových fliaš, |
| 353000-05-1 | Prenosné kyslíkové masky | Kontrola neporušenosti balenia prenosných kyslíkových masiek |
| 381000-01-1 | Zásobník pitnej vody | Dezinfekcia zásobníku pitnej vody |
| ZL-831-04-1 | Zadné dvere kabíny cestujúcich | Vizuálna kontrola zadných dverí kabíny cestujúcich vrátane dorazov a zámkov |

1. práce potrebné pre zabezpečenie krátkodobého státia lietadla (do 15 dní tak, ako sú práce špecifikované v aktuálnej revízii príručky pre údržbu lietadla):
   1. počiatočné parkovacie práce:
      * inštalácia ochranných krytov na sondy pitotstatického systému lietadla, snímaču vonkajšej teploty, motorov, výtokovej dýzy pomocnej energetickej jednotky.
      * Odpojenie batérií
      * Zatiahnutie slnečných clôn
   2. Práce po 15 dňoch parkovania
      * Príprava lietadla na funkčné skúšky,
      * Kontrola stavu hydraulickej kvapaliny
      * Kontrola stavu pneumatík a kolies
      * Funkčná skúška mechanizmu riadenia prednej podvozkovej nohy,
      * Kontrola hlavného a núdzového brzdového systému vrátane chladiacich ventilátorov,
      * Kontrola pomocnej energetickej jednotky,
      * Kontrola klimatizácie lietadla,
      * Funkčná skúška všetkých riadiacich plôch,
      * Odkalenie vody z palivových nádrží,
2. nahrávanie databáz (navigačná, terénna) do systémov lietadla
3. technickú asistenciu pri ťahaní lietadla
4. technické sprievody lietadla požadované pre zabezpečenie letovej spôsobilosti lietadla v zmysle schváleného programu údržby

**Dodanie materiálov a komponentov potrebné pre traťovú údržbu a s tím spojené služby, ktoré nie sú zahrnuté vo fixnej časti – nepaušálne služby**

Poskytovateľ zabezpečí a vykoná:

1. špecifikáciu nákladov na technickú asistenciu potrebnú pri odstraňovaní porúch
2. zabezpečí materiál a náhradné diely potrebné pre odstraňovanie porúch a to podľa požiadaviek prevádzkovateľa
3. preukáže náklady potrebné pri zapracovaní príkazy na zachovanie letovej spôsobilosti a modifikácii podľa požiadaviek prevádzkovateľa
4. dodanie materiálov a komponentov potrebné pre traťovú údržbu, ktoré sú na tento účel odporučené resp. certifikované výrobcom lietadla a s tím spojené služby vrátene technickej dokumentácie ak je táto požadovaná prevádzkovateľom (napr. zabezpečenie servisných bulletinov)
5. kontrolu, aby všetky komponenty, ktoré majú byť namontované v lietadle prevádzkovateľa v danom mieste boli v súlade s požiadavkami Nariadenia EK časť-145
6. na svoje náklady odber a likvidáciu odpadov a komponentov v súlade s právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky v oblasti životného prostredia a odpadoch