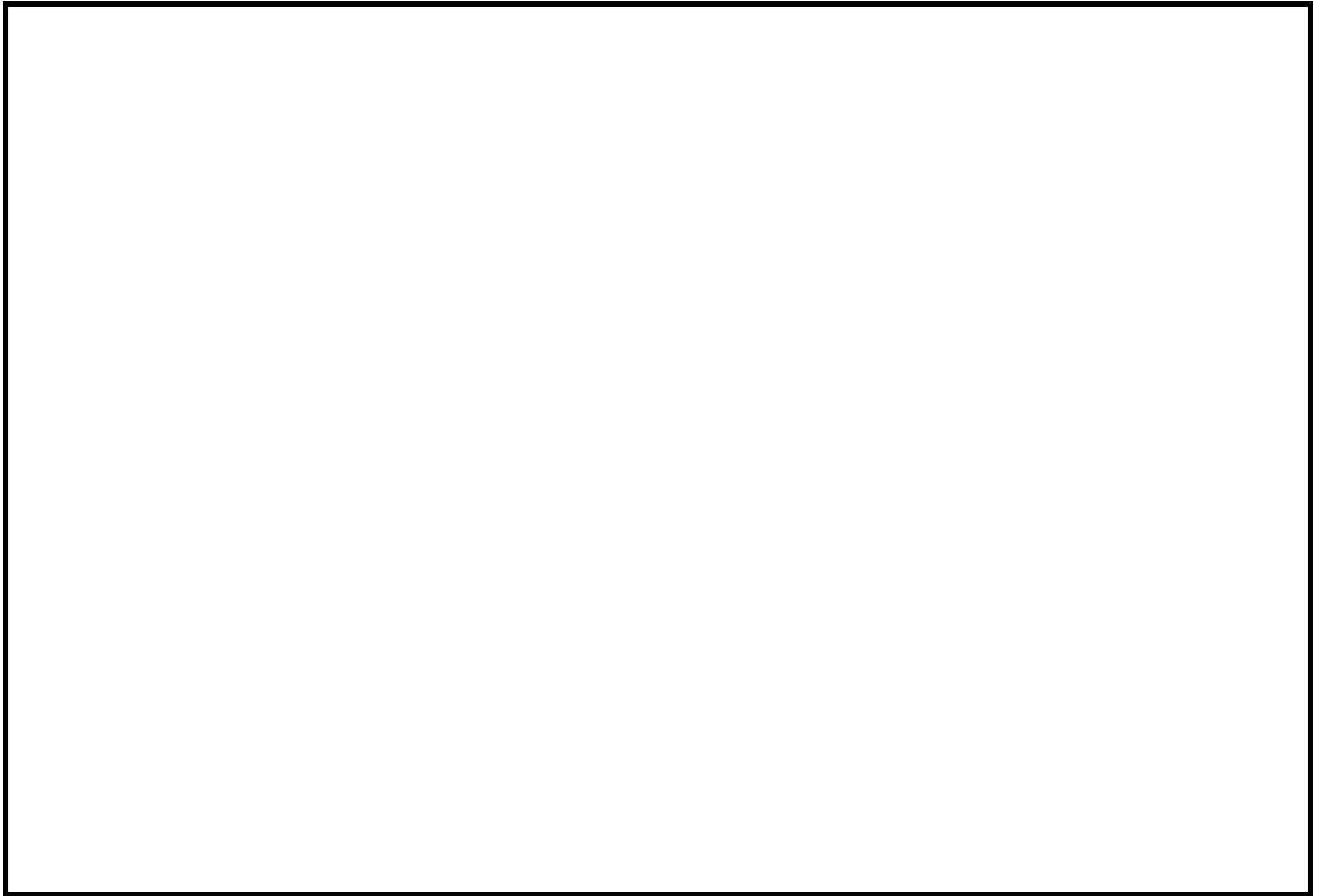




DOPRAVNÝ ÚRAD
TRANSPORT AUTHORITY

Zápisník technika údržby lietadiel

Aircraft Maintenance Engineer's Logbook



Zámerne nepoužitá

Intentionally left blank

Meno a priezvisko
Name and Surname

Podpis
Signature

OBSAH / CONTENT

Časť 1 / Section 1

- 1.1 **Návod na použitie** / Instructions for use
- 1.2 **Osobné údaje** / Personal Data
- 1.3 **Zmena trvalého bydliska** / Changes of permanent address
- 1.4 **Záznam o výcviku** / Record of Training
- 1.5 **Záznam o prehľade získaných kvalifikačných kategórií** / Record of Aircraft Type Ratings
- 1.6 **Priebeh zamestnania** / Employment Record

Časť 2 / Section 2

- 2.1 **Základný výcvik** / Basic Training
- 2.2 **Základné praktické zručnosti** / Basic skills

Časť 3 / Section 3

- 3.1 **Základná prax v údržbe (prvé vydanie preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel) zoznam úloh** / Maintenance experience (AML initial issue) , task record
- 3.2 **Základná prax v údržbe (rozšírenie preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel) zoznam úloh** / Maintenance experience (AML extension), task record
- 3.3 **Zoznam typických úloh údržby** / List of typical maintenance tasks

Časť 4 / Section 4

- 4.1 **Zoznam skratiek** / Glossary
- 4.2 **Poznámky** / Notes

Časť 5 / Section 5

- 5.1 **Prílohy zápisníka - Zoznam všetkých dokumentov - (vysvedčenia, oprávnenia) o vykonaných školeniach a pod.** / Attachements - Record of all documents of Maintenance experience (on the job training) task record etc.

ČASŤ 1

SECTION 1

1.1 NÁVOD NA POUŽITIE / INSTRUCTIONS FOR USE

Všeobecné informácie / General Informations

Všetky zápisy do tohto zápisníka technika údržby lietadiel sa zapisujú perom. Dátumy sa píšú v tvare DD/MM/RRRR. Ak sa zápisník technika údržby lietadiel používa ako podklad na vydanie preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel, môžu byť falošné záznamy v denníku považované za trestný čin podľa platných právnych predpisov. / All entries in this logbook shall be made in ink. Dates entered shall follow the format DD/MM/YYYY. When used in support of an application for a AML, any false entry in the logbook will constitute an offence under the legislation currently in force.

Vypĺňanie zápisníka technika údržby lietadiel / Completion of the logbook

Záznamy do zápisníka technika údržby lietadiel vykonávajú tri kategórie osôb. / Entries in the logbook are made by three categories of persons.

A Držiteľ zápisníka technika údržby lietadiel / The Logbook Holder

Je dôležité, poznamenať, že si technik údržby lietadiel nemôže potvrdiť svoje vlastné záznamy. Napriek tomu, niektoré strany si vyžadujú meno a podpis technika – držiteľa zápisníka technika údržby lietadiel. / It is important to note that aircraft maintenance engineers may not certify their own entries. However, certain pages require the name and signature of the logbook holder.

B Hodnotiaca osoba / The Assessor

Hodnotiaca osoba môže byť niektorá, z nižšie uvedených: / The Assessor may be any one of the following:

- Primerane kvalifikovaný inštruktor organizácie schválenej podľa časti-147, alebo osoba riadne kvalifikovaná a oprávnená za organizáciu.
- Primerane kvalifikovaný licencovaný technik údržby lietadiel zamestnaný v organizácii schválenej podľa časti-M podčast' F, časti-145 alebo v CAO organizácii.
- Osoba na to oprávnená Dopravným úradom.
- An appropriately qualified Part-147 training instructor or person PRT appropriately qualified and authorised by the organisation.
- An appropriately qualified licensed aircraft maintenance engineer employed by a Part-M Subpart F, Part 145 or CAO organisation.
- A person authorised for that purpose by the Transport Authority.

Hodnotiace osoby musia zabezpečiť, aby držiteľ zápisníka technika údržby lietadiel bol schopný: / The assessors shall also ensure that the logbook holder is able to:

- identifikovať vhodné postupy údržby; a
- vybrať a použiť správne náradie-nástroje pre danú úlohu / proces.
- identify the appropriate standards/procedures; and
- select and use the correct tools for the task / process.

Pri potvrdení záznamov sa hodnotiace osoby podpíšu, napíšu svoje meno a ich postavenie v rámci organizácie.

When confirming entries assessors shall sign and write their names and their position within the organisation.

C Dohliadajúca osoba nad plnením úloh / The Task Supervisor

Dozorujúci nad plnením úloh môže byť ktokoľvek, kto spĺňa nasledovné:

- a) primerane kvalifikovaný inštruktor organizácie schválenej podľa časti - 147, oprávnený na výkon praktického výcviku alebo OJT (odborná príprava na pracovisku/ v prevádzke)
- b) primerane kvalifikovaný držiteľ preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel zamestnaný v organizácii schválenej podľa časti - 145, oprávnený na dohľad počas OJT
- c) primerane kvalifikovaný držiteľ preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel zamestnaný v organizácii schválenej podľa časti M, podčasť F alebo časti - 145, oprávnený na výkon OJT
- d) osoba oprávnená na tento účel Dopravným úradom.
Dohliadajúca osoba potvrdí požadované položky uvedením svojho mena, podpisom a číslom preukazu spôsobilosti v príslušnom stĺpci.

The Task Supervisor may be any one of the following:

- a) An appropriately qualified Part-147 training instructor authorised by the organisation under the terms of its approval to conduct practical training or OJT (on the job training)*
- b) An appropriately qualified licensed aircraft maintenance engineer employed by a Part-145 maintenance organisation and authorised to supervise OJT.*
- c) An appropriately qualified licensed aircraft maintenance engineer employed by a Part-M Subpart F organisation and authorised to conduct OJT.*
- d) A person authorised for the purpose by the Transport Authority / Transport Authority.*
The supervisor shall confirm the required entries by appending his/her name, signature and licence number in the appropriate column.

1.2 OSOBNÉ ÚDAJE / PERSONAL DATA

Táto sekcia obsahuje:

- A Ustanovenie pre záznamy: meno vlastníka zápisníka; národnosť; dátum narodenia; číslo preukazu spôsobilosti a adresy.
- B Ustanovenie pre záznamy výcviku.

This section contains:

- A Provision for recording the logbook: owner's name; nationality; date of birth; licence number and address.*
- B Provision for recording of training.*

Osobné údaje / Personal Data

Titul, Meno a priezvisko / Title, name and surname	
Dátum narodenia / Date of Birth	
Národnosť / Nationality	
Trvalé bydlisko / Permanent Address	
Číslo preukazu spôsobilosti TÚL / AML No:	
Podpis / Signature	

1.3 ZMENA TRVALÉHO BYDLISKA / *CHANGES OF PERMANENT ADDRESS*

1)

2)

3)

4)

ZÁZNAMY O ZÍSKANÝCH TYPOVÝCH KLASIFIKÁCIÁCH NA LIETADLO / RECORD OF AIRCRAFT TYPE RATINGS

Skupiny lietadiel <i>Aircraft Groups</i>	Držiteľ typového certifikátu <i>Type certificate holder</i>	Model lietadla <i>Aircraft model</i>	Typová kvalifikácia <i>Type rating endorsement</i>	Ako osvedčujúci personál <i>As a Certifying Staff</i>	Kategórie <i>Category</i>	Podpis <i>Signature</i>

ZÁZNAMY O ZÍSKANÝCH TYPOVÝCH KLASIFIKÁCIÁCH NA LIETADLO / RECORD OF AIRCRAFT TYPE RATINGS

1.6 PRIEBEH ZAMESTNANIA / EMPLOYMENT RECORD

- A Táto sekcia poskytuje priestor na zaznamenávanie pracovnej histórie držiteľa zápisníka technika údržby lietadiel. Jednotlivé záznamy musia byť potvrdené zodpovedným pracovníkom zamestnávateľa. / This section has been provided for recording the logbook owner's employment history. Employment record entries should be confirmed by a senior member of the employer's organisation holding the appropriate authority.

Zamestnávateľ <i>Employer</i>			
Od / From	Do / To	Pozícia / Position	
Pracovné zaradenie <i>Nature of Duties</i>			
Typy lietadiel alebo iných komponentov <i>Types of aircraft or other components</i>			
Potvrdil (meno a priezvisko) <i>Confirmed by (name and surname)</i>		Dátum <i>Date</i>	
Podpis <i>Signature</i>		Pozícia v organizácii <i>Position in Organisation</i>	

PRIEBEH ZAMESTNANIA / EMPLOYMENT RECORD

Zamestnávateľ <i>Employer</i>			
Od/From	Do/To	Pozícia/Position	
Pracovné zaradenie <i>Nature of Duties</i>			
Typy lietadiel alebo iných komponentov <i>Types of aircraft or other components</i>			
Potvrdil (meno a priezvisko) <i>Confirmed by (name and surname)</i>		Dátum <i>Date</i>	
Podpis <i>Signature</i>		Pozícia v organizácii <i>Position in Organisation</i>	

PRIEBEH ZAMESTNANIA / EMPLOYMENT RECORD

Zamestnávateľ <i>Employer</i>			
Od / From	Do / To	Pozícia / Position	
Pracovné zaradenie <i>Nature of Duties</i>			
Typy lietadiel alebo iných komponentov <i>Types of aircraft or other components</i>			
Potvrdil (meno a priezvisko) <i>Confirmed by (name and surname)</i>		Dátum <i>Date</i>	
Podpis <i>Signature</i>		Pozícia v organizácii <i>Position in Organisation</i>	

PRIEBEH ZAMESTNANIA / EMPLOYMENT RECORD

Zamestnávateľ <i>Employer</i>		
Od / From	Do / To	Pozícia / Position
Pracovné zaradenie <i>Nature of Duties</i>		
Typy lietadiel alebo iných komponentov <i>Types of aircraft or other components</i>		
Potvrdil (meno a priezvisko) <i>Confirmed by (name and surname)</i>		Dátum <i>Date</i>
Podpis <i>Signature</i>		Pozícia v organizácii <i>Position in Organisation</i>

ČASŤ 2
SECTION 2

2.1 ZÁKLADNÝ VÝCVIK / BASIC TRAINING

V časti 2.1 sa držiteľovi logbooku zaznamená úspešné ukončenie základného výcvikového kurzu údržby, ktorý bol vykonaný v schválenej organizácii pre základný výcvik v súlade so schválenou príručkou organizácie pre výcvik údržby. Hodnotiaca osoba zapíše podľa pretlaču všetky informácie týkajúce sa kurzu, a v poli „poznámky“ uvedie, či bol kurz úspešne ukončený a ďalšie dôležité informácie, ktoré by mohli byť podstatné pre Dopravný úrad. Hodnotiaca osoba svojim podpisom potvrdzuje, že informácie v tejto časti uvedené sú pravdivé. / The holder shall record the satisfactory completion of a basic training course conducted at an Approved Basic Training organisation or other relevant institution according to maintenance training organisation manual. The Assessor shall record in the Remarks box any information relevant to the course; this should include whether the course was completed successfully, record of attendance or other relevant information, which could be relevant for the Transport Authority. An Assessor must certify that the information in this section is correct.

Názov výcvikovej organizácie alebo inštitúcie a číslo oprávnenia / Name of Training Organisation or Institution approval No.:			
Názov kurzu / Title of Course:			
Dátum začatia / Date commenced:		Dátum ukončenia / Date completed:	
Poznámky / Remarks			
Hodnotiaca osoba / Assessor:	Podpis / Signature	Dátum / Date:	Funkcia / Position:

Názov výchovnej organizácie alebo inštitúcie a číslo oprávnenia / Name of Training Organisation or Institution approval No.:

Názov kurzu / Title of Course:

Dátum začatia / Date commenced:

Dátum ukončenia / Date completed:

Poznámky / Remarks

Hodnotiaca osoba / Assessor:

Podpis / Signature

Dátum / Date:

Funkcia / Position:

Názov výchovnej organizácie alebo inštitúcie a číslo oprávnenia / Name of Training Organisation or Institution approval No.:

Názov kurzu / Title of Course:

Dátum začatia / Date commenced:

Dátum ukončenia / Date completed:

Poznámky / Remarks

Hodnotiaca osoba / Assessor:

Podpis / Signature

Dátum / Date:

Funkcia / Position:

2.2 ZÁKLADNÉ PRAKTICKÉ ZRUČNOSTI / BASIC SKILLS

V časti 2.2 „základné praktické zručnosti“ pre získanie pod/kategórie preukazu spôsobilosti technika údržby lietadiel zapisuje študent podľa pretlaču počas základného výcvikového kurzu a žiadateľ o preukaz spôsobilosti technika údržby lietadiel bez technického vzdelania všetky informácie, ktoré sú potrebné k tomu, aby Dopravný úrad mohol posúdiť, či boli splnené všetky požiadavky praktických zručností pre vydanie preukazu technika údržby lietadiel príslušnej pod/kategórii preukazu. Zaznamenávajú sa aj úlohy vykonávané opakovane. Dopravný úrad tiež akceptuje formulár F393-B. V tejto časti uvádza študent/žiadateľ údaje o praktických zručnostiach počas odborného rozvoja v rámci základného výcvikového kurzu v organizácii schválenej podľa časti 147. Tieto úlohy plní v rámci požiadaviek na základnú prax i žiadateľ o prvé vydanie PS TÚL, ktorý neabsolvoval žiadny predchádzajúci príslušný technický výcvik alebo mu Dopravný úrad neuznal odborné technické vzdelanie za relevantné. / In section 2.2 „basic skills“ student or applicant without technical education shall enter all information, which are necessary to assess by Transport Authority whether all requirements for the issue of an aircraft maintenance licence with sub/category are met during the basic training course. Tasks that are performed repeatedly are also recorded. Transport Authority accepts form F393-B as well. In this part student/applicant enters information about basic experience at organisation approved according Part 147 during base training course. These tasks are performed also by the applicant for the initial issue of an AML who has not completed any previous technical training or the Transport Authority has not accepted his/her technical education.

Zručnosti identifikované v tejto časti sa priamo vzťahujú k príslušným oprávneniam preukazu spôsobilosti. Požadovaný výcvik a hodnotenie sa vykonáva vo výcvikovej organizácii a v skutočnej prevádzke. Praktické skúsenosti zahŕňajú požadovaný rozsah úloh vykonaných na lietadlách v prevádzke, v dielňach (workshop), na cvičnom zariadení alebo na simulátore pod dohľadom odborne spôsobilej osoby. Každý záznam musí byť potvrdený hodnotiacou osobou s jeho/jej podpisom, pozíciou (funkciou) a detailmi organizácie, aby sa ukázalo, že študent/žiadateľ získal požadované zručnosti. Zaznamenávajú sa aj úlohy, ktoré sa vykonávajú opakovane vrátane úloh, ktoré sú ako náhrada za definované úlohy. The experience identified in this section relate directly to corresponding licence privileges. The required training and assessment is performed in the training organisation and in real operation. Practical experiences include required range of tasks which are carried out on in-service aircraft, in workshops, on training equipment or on simulator under the supervision. Each entry must be confirmed by an assessor, with his/her signature, position and organisation details, to indicate that the logbook holder has achieved the required competence on the subject. Tasks that are performed repeatedly are also recorded including tasks which are replacement for a defined tasks.

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p align="center">Bezpečnostné opatrenia – lietadlo a dielňa (M7.1) ATA 20</p> <p><i>Aspekty bezpečných pracovných postupov vrátane bezpečnostných opatrení pri práci s elektrickým prúdom a plynmi, najmä s kyslíkom, olejmi a chemikáliami. Tiež aj pokyny pri akcii v prípade požiaru alebo inej nehody s výskytom jedného alebo viacerých vyššie uvedených rizík, vrátane znalosti hasiacich prostriedkov.</i></p> <p align="center"><i>Safety Precautions-Aircraft and Workshop</i></p> <p><i>Aspects of safe working practices including precautions to take when working with electricity and gases especially oxygen, oils and chemicals. Also, instruction in the remedial action to be taken in the event of a fire or another accident with one or more of these hazards including knowledge on extinguishing agents. Also, instruction in the remedial action to be taken in the event of a fire or another accident with one or more of these hazards including knowledge on extinguishing agents.</i></p>				
			<p align="center">Dielské postupy (M7.2) ATA 20</p> <p><i>Starostlivosť o náradie, kontrola náradia, použitie dielských materiálov; rozmery, povolené odchýlky a tolerancie, normy spracovania; kalibrácia náradia a prístrojov, kalibračné normy.</i></p> <p align="center"><i>Workshop Practices</i></p> <p><i>Care of tools, control of tools, use of workshop materials; Dimensions, allowances and tolerances, standards of workmanship; Calibration of tools and equipment, calibration standards.</i></p>				
			<p align="center">Náradie (M7.3) ATA 20</p> <p><i>Bežné typy ručného náradia; Bežné typy mechanického náradia; Činnosť a použitie presných meracích prístrojov; Mazacie zariadenia a spôsoby mazania; Činnosť, funkcia a použitie všeobecného elektrického testovacieho zariadenia.</i></p> <p align="center"><i>Tools</i></p> <p><i>Common hand tool types; Common power tool types; Operation and use of precision measuring tools; Lubrication equipment and methods. Operation, function and use of electrical general test equipment;</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Všeobecné testovacie vybavenie pre avioniku (M7.4) ATA 20</p> <p>Činnosť, funkcia a použitie všeobecného testovacieho vybavenia pre avioniku.</p> <p style="text-align: center;"><i>Avionic General Test Equipment</i></p> <p><i>Operation, function and use of avionic general test equipment.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Technické výkresy, schémy a normy (M7.5) ATA 20</p> <p>Typy výkresov a schémy, symboly, rozmery, tolerancie a zobrazenie; Schémy zapojenia a schematické diagramy, identifikačné informácie v záhlaví výkresu; Americká norma ATA 100 (Air Transport Association); Letecké a ďalšie použiteľné normy vrátane normy ISO, AN, MS, NAS a MIL</p> <p style="text-align: center;"><i>Engineering Drawings, Diagrams and Standards</i></p> <p><i>Drawing types and diagrams, their symbols, dimensions, tolerances and projections; Wiring diagrams and schematic diagrams. Identifying title block information; Specification 100 of the Air Transport Association (ATA) of America; Aeronautical and other applicable standards including ISO, AN, MS, NAS and MIL;</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávací značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Lícovanie a vôle (M7.6) ATA 20</p> <p>Veľkosti vrtákov pre svorníkové otvory, triedy lícovania; Bežný systém lícovania a vôle; Plán lícovania a vôle pre lietadlá a motory; Limity pre priehyb, krut a opotrebenie; Normalizované metódy pre kontrolu hriadeľov, ložísk a iných častí.</p> <p style="text-align: center;"><i>Fits and Clearances</i></p> <p><i>Drill sizes for bolt holes, classes of fits; Common system of fits and clearances; Schedule of fits and clearances for aircraft and engines; Limits for bow, twist and wear; Standard methods for checking shafts, bearings and other parts.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Elektrické káble a konektory (M7.7) ATA 20</p> <p>Vodivosť, izolácia a spôsoby spojovania a testovania; Použitie krimpovacieho náradia: ručne a hydraulicky ovládaného; testovanie lemovaných spojov;</p> <p>Demontáž a osadenie spojovacieho kolíka; Ko-axiálne káble, skúšanie a postup pri montáži; Techniky ochrany elektrických káblov: ohybná izolačná trubica a uchytanie, káblové svorky, technik ochranných objímok vrátane izolácie zmršťujúcej sa vplyvom tepla, tienenie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Electrical Cables and Connectors</i></p> <p><i>Continuity, insulation and bonding techniques and testing; Use of crimp tools: hand and hydraulic operated; Testing of crimp joints; Connector pin removal and insertion; Co-axial cables: testing and installation precautions;</i></p> <p><i>Wiring protection techniques: Cable looming and loom support, cable clamps, protective sleeving techniques including heat shrink wrapping, shielding</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Nitovanie (M7.8) ATA 20</p> <p>Nitované spoje, rozmiestnenie a rozstupy nitov; Náradie používané pre nitovanie a zapustenie; Kontrola nitovaných spojov.</p> <p style="text-align: center;"><i>Riveting</i></p> <p><i>Riveted joints, rivet spacing and pitch; Tools used for riveting and dimpling; Inspection of riveted joints.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Rúrky (potrubie) a hadice (M7.9) ATA 20</p> <p>Ohýbanie a tvarovanie/rozširovanie koncov lietadlových rúrok. Kontrola a testovanie lietadlových rúrok a hadíc; Montáž a upínanie rúrok.</p> <p style="text-align: center;"><i>Pipes and Hoses</i></p> <p><i>Bending and belling/flaring aircraft pipes; Inspection and testing of aircraft pipes and hoses; Installation and clamping of pipes.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Pružiny (M7.10) ATA 20</p> <p>Kontrola a testovanie pružín.</p> <p style="text-align: center;"><i>Springs</i></p> <p><i>Inspection and testing of springs.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Ložiská (M7.11) ATA 20</p> <p>Testovanie, čistenie a kontrola ložísk; Požiadavky na mazanie ložísk; Závady ložísk a ich príčiny.</p> <p style="text-align: center;"><i>Bearings</i></p> <p><i>Testing, cleaning and inspection of bearings; Lubrication requirements of bearings; Defects in bearings and their causes.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Prevody (M7.12) ATA 20</p> <p>Kontrola ozubených kolies, vôľa; Kontrola remeňov a remení, reťazi a reťazových kolies; Kontrola skrutkových zdvihákov, pákových zariadení, dvojčinných ťahadlových (ťahových) systémov.</p> <p style="text-align: center;"><i>Transmissions</i></p> <p><i>Inspection of gears, backlash; Inspection of belts and pulleys, chains and sprockets; Inspection of screw jacks, lever devices, push-pull rod systems.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Riadiace laná (M7.13) ATA 20</p> <p>Kovanie koncových upevnení; Kontrola a testovanie riadiacich lán; Bovdenové laná; pružné systémy riadenia lietadla.</p> <p style="text-align: center;"><i>Control Cables</i></p> <p><i>Swaging of end fittings; Inspection and testing of control cables; Bowden cables; aircraft flexible control systems.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Zaobchádzanie s materiálom (M7.14) ATA 20</p> <p>Plech. Vyznačenie a výpočet prídavkov na ohyb; Klampiarske práce vrátane ohýbania a tvárovania; Kontrola klampiarskych prác.</p> <p>Kompozitné a nekovové materiály. Spôsoby spojovania; Podmienky okolia; Metódy kontroly</p> <p style="text-align: center;"><i>Material handling</i></p> <p><i>Sheet Metal. Marking out and calculation of bend allowance; Sheet metal working, including bending and forming; Inspection of sheet metal work.</i></p> <p><i>Composite and non-metallic. Bonding practices; Environmental conditions; Inspection method</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa...) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p>Zváranie, tvrdé spájkovanie, mäkké spájkovanie a lepenie (M7.15) ATA 20</p> <p>a) Spôsoby mäkkého spájkovania; kontrola mäkkého spájkovaných spojov. b) Spôsoby zvárania a tvrdého spájkovania; Kontrola zváraných a tvrdo spájkovaných spojov; c) Spôsoby lepenia a kontrola lepených spojov.</p> <p><i>Welding, Brazing, Soldering and Bonding</i> a) Soldering methods; inspection of soldered joints. Welding and brazing methods; Inspection of welded and brazed joints; b) Bonding methods and inspection of bonded joints. c) Methods of glueing and inspection of glued joints.</p>				
			<p>Hmotnosť a vyváženie lietadla (M7.16) ATA 7-8</p> <p>Výpočet medzných hodnôt ťažiska/vyváženie: použitie príslušných dokumentov. Priprava lietadla na váženie; Váženie lietadla.</p> <p><i>Aircraft Weight and Balance</i> <i>Centre of Gravity/Balance limits calculation: use of relevant documents; Preparation of aircraft for weighing; Aircraft weighing;</i></p>				
			<p>Manipulácia s lietadlom a skladovanie (M7.17) ATA 12-24</p> <p>Rolovanie a s tým súvisiace bezpečnostné opatrenia; Zdvíhanie lietadla, a klinovanie, zaistenie a s tým súvisiace bezpečnostné opatrenia; Spôsoby skladovania lietadiel; Postupy tankovania / vypúšťania paliva; Postupy odmrazovania/ochrany proti námraze; Elektrické, hydraulické a pneumatické pozemné zdroje; Vplyvy prostredia na manipuláciu s lietadlom a prevádzku lietadla.</p> <p><i>Aircraft Handling and Storage</i> <i>Aircraft taxiing/towing and associated safety precautions; Aircraft jacking, chocking, securing and associated safety precautions; Aircraft storage methods; Refuelling / defuelling procedures; De-icing/anti-icing procedures; Electrical, hydraulic and pneumatic ground supplies. Effects of environmental conditions on aircraft handling and operation.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Demontáž, kontrola, oprava a techniky montáže (M7.18) ATA 20/</p> <p>a) Typy chýb a metódy vizuálnej kontroly; Odstránenie korózie, posúdenie a opätovná ochrana. b) Všeobecné metódy opráv, príručka opráv konštrukcie (príručka štrukturálnych opráv); Starnutie, programy kontroly únavy a korózie materiálu. c) Nedeštruktívne metódy kontroly vrátane kapilárnej, röntgenovej metódy, metódy vírivých prúdov, ultrazvukovej a boroskopické metódy. d) Techniky demontáže a montáže. e) Techniky lokalizácie porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Disassembly, Inspection, Repair and AssemblyTechniques</i></p> <p>a) <i>Types of defects and visual inspection techniques. Corrosion removal, assessment and re-protection.</i> b) <i>General repair methods, Structural Repair Manual; Ageing, fatigue and corrosion control programmes;</i> c) <i>Non destructive inspection techniques including, penetrant, radiographic, eddy current, ultrasonic and boroscope methods.</i> d) <i>Disassembly and re-assembly techniques.</i> e) <i>Trouble shooting techniques.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Neobvyklé udalosti (M7.19) ATA 20</p> <p>a) Prehliadka po zásahu bleskom a vystavení vysokej rádiácii. b) Prehliadka po neobvyklých udalostiach ako je tvrdé pristátie a prelet turbulenciou.</p> <p style="text-align: center;"><i>Abnormal Events</i></p> <p>a) <i>Inspections following lightning strikes and HIRF penetration.</i> b) <i>Inspections following abnormal events such as heavy landings and flight through turbulence.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Postupy údržby (M7.20) ATA 20</p> <p>Plánovanie údržby; Postupy zmeny; Postupy skladovania; Postupy osvedčovania a uvoľňovania do prevádzky; Prepojenie s prevádzkou lietadla; Kontrola údržby/riadenie kvality/zabezpečenie kvality; Dodatočné postupy údržby; Kontrola komponentov s obmedzenou životnosťou.</p> <p style="text-align: center;"><i>Maintenance Procedures</i></p> <p><i>Maintenance planning; Modification procedures; Stores procedures; Certification/release procedures; Interface with aircraft operation; Maintenance Inspection / Quality Control / Quality Assurance; Additional maintenance procedures. Control of life limited components.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Klimatizácia a pretlakovanie kabíny (M11.4) ATA 21</p> <p>Dodávka vzduchu; Zdroje dodávky vzduchu vrátane odoberania vzduchu; z motora, APU a pozemného vozíka. Klimatizácia. Klimatizačné systémy; Mechanizmy na obeh vzduchu a vodných pár; Rozvodné systémy; Systém regulácie obehu, teploty a vlhkosti. Pretlakovanie. Systémy pretlakovania. Regulácia a indikovanie vrátane regulačných a bezpečnostných ventilov; Regulátory tlaku v kabíne. Bezpečnostné a výstražné zariadenia. Ochranné a výstražné zariadenia.</p> <p style="text-align: center;"><i>Air Conditioning and Cabin Pressurisation</i></p> <p><i>Air supply Sources of air supply including engine bleed, APU and ground cart; Air Conditioning; Air conditioning systems; Air cycle and vapour cycle machines; Distribution systems; Flow, temperature and humidity control system. Pressurisation. Pressurisation systems. Control and indication including control and safety valves; Cabin pressure controllers. Safety and warning devices. Protection and warning devices.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Elektrický systém (M11.6) ATA 24</p> <p>Inštalovanie a prevádzka batérií; Výroba jednosmerného prúdu; Výroba striedavého prúdu; Systémy núdzovej výroby elektrickej energie; Regulácia napätia; Rozvod energie; Meniče, transformátory, usmerňovače; Ochrana obvodu; Externé/pozemné zdroje.</p> <p style="text-align: center;"><i>Electrical Power</i></p> <p><i>Batteries Installation and Operation; DC power generation; AC power generation; Emergency power generation; Voltage regulation; Power distribution; Inverters, transformers, rectifiers; Circuit protection; External/Ground power.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Vybavenie a zariadenie (M11.7) ATA 25</p> <p>Požiadavky na núdzové vybavenie; Sedadlá, bezpečnostné popruhy a pásy. Usporiadanie kabíny; Usporiadanie vybavenia; Inštalovanie zariadenia kabíny (úroveň 2) Zábavné zariadenie v kabíne; Inštalovanie palubnej kuchyne; Vybavenie na manipuláciu s nákladom a jeho upevnenie; Schody.</p> <p style="text-align: center;"><i>Equipment and Furnishings</i></p> <p><i>Emergency equipment requirements; Seats, harnesses and belts. Cabin layout; Equipment lay-out; Cabin Furnishing Installation; Cabin entertainment equipment; Galley installation; Cargo handling and retention equipment; Airstairs. Systémy detekcie požiaru a dymu a výstražné systémy; Hasiace systémy; Skúšky systémov; Prenosné hasiace prístroje.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Protipožiarna ochrana (M11.8) ATA 26</p> <p>Systémy detekcie požiaru a dymu a výstražné systémy; Hasiace systémy; Skúšky systémov; Prenosné hasiace prístroje.</p> <p style="text-align: center;"><i>Fire Protection</i></p> <p><i>Fire and smoke detection and warning systems; Fire extinguishing systems; System tests; Portable fire extinguisher.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Riadenie letu (M11.9) ATA 27</p> <p>Primárne ovládače: kridelká, výškové kormidlo, smerové kormidlo, spojler; Ovládač vyvažovacej plôšky; Aktívne vyváženie lietadla; Zariadenia na zvýšenie vztlaku; Rušenie vztlaku, aerodynamické brzdy. Systémy obsluhy: ručné, hydraulické, pneumatické, elektrické, systém elektroimpulzného riadenia; Umelý cit v riadení, tlmič kmitov okolo zvislej osi, systém vyváženia podľa Machovho čísla, obmedzovač výchylky smerového kormidla, blokovanie kormidla; Vyváženie a vystrojenie; Systém ochrany pred pádom/výstražný systém.</p> <p style="text-align: center;"><i>Flight Controls</i></p> <p><i>Primary controls: aileron, elevator, rudder, spoiler; Trim control; Active load control; High lift devices; Lift dump, speed brakes; System operation: manual, hydraulic, pneumatic, electrical, fly-by-wire; Artificial feel, Yaw damper, Mach trim, rudder limiter, gust locks systems; Balancing and rigging; Stall rotection/warning system.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Palivový systém (M11.10) ATA 28</p> <p>Usporiadanie systému; Palivové nádrže; Systémy dodávky paliva; Vypúšťanie paliva za letu, odvzdušňovanie palivového systému a vypúšťanie; Prečerpávanie a presun; Indikácie a výstrahy; Dopĺňovanie a odčerpávanie paliva; Palivové systémy s pozdĺžnym vyvážením.</p> <p style="text-align: center;"><i>Fuel Systeme</i></p> <p><i>System lay-out; Fuel tanks; Supply systems; Dumping, venting and draining; Cross-feed and transfer; Indications and warnings; Refuelling and defuelling; Longitudinal balance fuel systems.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Hydraulika (M11.11) ATA 29</p> <p>Usporiadanie systému; Hydraulické kvapaliny; Hydraulické nádrže akumulátory; Vytváranie tlaku: elektricky, mechanicky, pneumatiky; Vytváranie núdzového tlaku; Regulácia tlaku; Rozvod energie; Indikačné a výstražné systémy; Prepojenie s inými systémami</p> <p style="text-align: center;"><i>Hydraulic Power</i></p> <p><i>System lay-out; Hydraulic fluids; Hydraulic reservoirs and accumulators; Pressure generation: electric, mechanical, pneumatic; Emergency pressure generation; Pressure Control; Power distribution; Indication and warning systems; Interface with other systems.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Ochrana proti námraze a dažďu (M11.12) ATA 30</p> <p>Tvorba námrazy, klasifikácia a detekcia; Protinámrazové systémy: elektrické, teplovzdušné a chemické; Systémy odmrazovania: elektrické, teplovzdušné, pneumatikové a chemické; Ochrana proti dažďu; Ohrev snímačov a drenáží; Systémy stieračov.</p> <p style="text-align: center;"><i>Ice and Rain Protection</i></p> <p><i>Ice formation, classification and detection; Anti-icing systems: electrical, hot air and chemical; De-icing systems: electrical, hot air, pneumatic and chemical; Rain repellent; Probe and drain rating Wiper system</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Pristávacie zariadenie (M11.13)ATA 32</p> <p>Konštrukcia, absorbovanie nárazu; Systémy vysúvania a zasúvania podvozku: normálne a núdzové; Indikácia a výstraha; Kolesá, brzdy, protisklzové systémy a automatické brzdy; Pneumatiky; Riadenie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Landing Gear</i></p> <p><i>Construction, shock absorbing; Extension and retraction systems: normal and emergency; Indications and warning; Wheels, brakes, antiskid and autobraking; Tyres; Steering.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Pneumatický/vákuový systém (M11.16) ATA 36</p> <p>Usporiadanie systému; Zdroje: motor/APU, kompresory, zásobníky, pozemné zdroje; Regulácia tlaku; Rozvod; Indikácie a výstrahy; Prepojenie s inými systémami.</p> <p style="text-align: center;"><i>Pneumatic/Vacuum</i></p> <p><i>System lay-out; Sources: engine/APU, compressors, reservoirs, ground supply; Pressure control; Distribution; Indications and warnings; Interfaces with other systems.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Voda/odpad (M11.17) ATA 38</p> <p>Usporiadanie vodného systému, dodávka, rozvod, obsluha systému a odtok vody; Usporiadanie toaletného systému, splachovanie a obsluha; Aspekty korózie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Water/Waste</i></p> <p><i>Water system lay-out, supply, distribution, servicing and draining; Toilet system lay-out, flushing and servicing; Corrosion aspects.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Systémy riadenia letu (ATA 22)</p> <p>Cyklické riadenie; Kolektívne riadenie; Riadiaca doska; Smerové riadenie: riadenie krútiaceho momentu, chvostový rotor, odoberaný vzduch; Hlavná rotorová hlava: konštrukčné a prevádzkové vlastnosti; Tlmiče listov: funkcia a konštrukcia; Rotorové listy: konštrukcia a uchytenie listov hlavného a chvostového rotora; Vyváženie, pevné a nastaviteľné stabilizátory; Obsluha systémov: ručná, hydraulická, elektrická a servoriadenie elektroimpulzné; Umelý cit; Vyváženie a nastavenie východzej/základnej polohy.</p> <p style="text-align: center;"><i>Flight Control Systems</i></p> <p><i>Cyclic control; Collective control; Swashplate; Yaw control: Anti-Torque Control, Tail rotor, bleed air; Main Rotor Head: Design and Operation features; Blade Dampers: Function and construction; Rotor Blades: Main and tail rotor blade construction and attachment; Trim control, fixed and adjustable stabilisers; System operation: manual, hydraulic, electrical and fly-by-wire; Artificial feel; Balancing and Rigging.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Kontrola nastavenia listov a analýza vibrácií</p> <p>Nastavenie rotora; Kontrola nastavenia (stopovanie) listov hlavného a chvostového rotora; Statické a dynamické vyváženie; Typy vibrácií, spôsoby potlačenia vibrácií; Pozemné rezonancie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Blade Tracking and Vibration Analysis</i></p> <p><i>Rotor alignment; Main and tail rotor tracking; Static and dynamic balancing; Vibration types, vibration reduction methods; Ground resonance.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Automatické riadenie letu (M13.3) ATA 22</p> <p>Základy automatického riadenia letu vrátane princípov činnosti a bežnej terminológie; Spracovanie riadiacich signálov; Režimy prevádzky: kanály priečneho náklonu, pozdĺžneho sklonu a zatáčania; Tlmiče kmitov okolo zvislej osi; Systémy zväčšenia stability vrtuľníkov; Automatické vyváženie; Prepojenie autopilota a navigačných zariadení; Automatický systém ovládania výkonu; Automatické pristávacie systémy: princípy a kategórie, pracovné režimy, priblíženie, zostupová dráha (rovina), pristátie, prelet (opakovaný), monitorovanie systémov a podmienky výskytu porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Autoflight</i></p> <p><i>Fundamentals of automatic flight control including working principles and current terminology; Command signal processing; Modes of operation: roll, pitch and yaw channels; Yaw dampers; Stability Augmentation System in helicopters; Automatic trim control; Autopilot navigation aids interface; Autothrottle systems. Automatic Landing Systems: principles and categories, modes of operation, approach, glideslope, land, go-around, system monitors and failure conditions.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Komunikácia/navigácia (M13.4) ATA 23-24</p> <p>Základné princípy šírenia rádiových vln, antény, prenosové linky, komunikácia, prijímač a vysielač; Princípy činnosti nasledovných systémov: Komunikácia na veľmi vysokých frekvenciách(VHF), Komunikácia na vysokých frekvenciách (HF),— Audio,— Núdzové vysielače polohy, Zapisovač hlasu v pilotnom priestore, Systém VHF všesmerového rádiového prijímača (VOR), Automatický rádiokompas (ADF), Systém pre presné priblíženie a pristátie (ILS), Mikrovlnný pristávací systém (MLS), Letový riadiaci systém; Merač vzdialenosti (DME), Nizkofrekvenčný hyperbolický navigačný systém (VLF/ Omega), Dopplerov princíp navigácie, Priestorová navigácia, systémy RNAV, Systémy riadenia letu, Globálny systém určovania polohy (GPS),Globálny navigačný satelitný systém (GNSS), Inerciálny navigačný systém, Odpovedač riadenia letovej prevádzky, sekundárny prehľadový radar, protizrážkový systém(TCAS), Meteorologický radar, Rádiový výškomer, Komunikácia a výmena správ ARINC.</p> <p style="text-align: center;"><i>Communication/Navigation</i></p> <p><i>Fundamentals of radio wave propagation, antennas, transmission lines, communication, receiver and transmitter; Working principles of following systems: Very High Frequency (VHF) communication; High Frequency (HF) communication; Audio; Emergency Locator Transmitters; Cockpit Voice Recorder; Very High Frequency omnidirectional range (VOR); Automatic Direction Finding (ADF); Instrument Landing System (ILS); Microwave Landing System (MLS); Flight Director systems; Distance Measuring Equipment (DME); Very Low Frequency and hyperbolic navigation (VLF/Omega); Doppler navigation; Area navigation, RNAV systems; Flight Management Systems; Global Positioning System (GPS), Global Navigation Satellite Systems (GNSS); Inertial Navigation System; Air Traffic Control transponder, secondary surveillance radar; Traffic Alert and Collision Avoidance System (TCAS); Weather avoidance radar; Radio altimeter; ARINC communication and reporting;</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Elektrický systém (M13.5) ATA 24</p> <p>Inštalovanie a prevádzka batérií; Výroba jednosmerného prúdu; Výroba striedavého prúdu; Núdzová výroba elektrickej energie; Regulácia napätia; Rozvod energie; Meniče, transformátory, usmerňovače; Ochrana obvodu; Externé/pozemné zdroje.</p> <p style="text-align: center;"><i>Electrical Power</i></p> <p><i>Batteries Installation and Operation;DC power generation; AC power generation;Emergency power generation; Voltage regulation;Power distribution; Inverters, transformers, rectifiers; Circuit protection; External/Ground power.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p style="text-align: center;">Prístrojové systémy (M13.8)ATA 31</p> <p>Klasifikácia. Atmosféra; Terminológia; Zariadenia a systémy na meranie tlaku; Pitotstatické systémy; Výškomery; Variometre; Rýchlomery; Machmetre; Hlásenie výšky/systémy varovania; Počítače na spracovanie letových údajov; Pneumatické prístrojové systémy; Meradlá s priamym odčítaním tlaku a teploty; Systémy indikovania teploty; Systémy indikovania množstva paliva; Princípy gyroskopov; Umelé horizonty; Priečne relatívne sklonometry; Smerové zotrvačníky; Systémy signalizácie nebezpečného priblíženia k zemi; Kompasové systémy; Systémy zapisovania letových údajov; Elektronické systémy letových prístrojov; Prístrojové výstražné systémy vrátane hlavných výstražných systémov a centralizovaných výstražných panelov; Systémy signalizácie preťaženia a indikačné systémy uhla nábehu; Meranie vibrácií a ich indikácia.</p> <p style="text-align: center;"><i>Instrument Systems</i></p> <p><i>Classification; Atmosphere; Terminology; Pressure measuring devices and systems; Pitot static systems; Altimeters; Vertical speed indicators; Airspeed indicators; Machmeters; Altitude reporting/alerting systems; Air data computers; Instrument pneumatic systems; Direct reading pressure and temperature gauges; Temperature indicating systems; Fuel quantity indicating systems; Gyroscopic principles; Artificial horizons; Slip indicators; Directional gyros; Ground Proximity Warning Systems; Compass systems; Flight Data Recording systems; Electronic Flight Instrument Systems; Instrument warning systems including master warning systems and centralised warning panels; Stall warning systems and angle of attack indicating systems; Vibration measurement and indication.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p align="center">Palubné systémy údržby (M13.10) ATA 45</p> <p>Centrálne počítače údržby; Systémy nahrávania dát; Elektronický knižničný systém; Tlač; Monitorovanie konštrukcie (monitorovanie tolerancie poškodenia).</p> <p align="center"><i>On board Maintenance Systéme</i></p> <p><i>Central maintenance computers; Data loading system; Electronic library system; Printing; Structure monitoring (damage tolerance monitoring).</i></p>				
			<p align="center">Systémy indikácie motora (M15.14) ATA 70</p> <p>Teplota výstupných plynov/teplota medzi turbínami prúdového motora; Indikácia ťahu motora: kompresný pomer motora, systémy indikácie výstupného tlaku turbíny alebo tlaku vo výstupnej tryske motora; Tlak a teplota oleja; Tlak a prietok paliva; Otáčky motora; Meranie a indikácia vibrácií; Krútiaci moment; Výkon.</p> <p align="center"><i>Engine Indication Systems</i></p> <p><i>Exhaust Gas Temperature/Interstage Turbine Temperature; Engine Thrust Indication: Engine Pressure Ratio, engine turbine discharge pressure or jet pipe pressure systems; Oil pressure and temperature; Fuel pressure and flow; Engine speed; Vibration measurement and indication; Torque; Power.</i></p>				
			<p align="center">Inštalovanie pohonnej jednotky (M15.19) ATA 70</p> <p>Usporiadanie protipožiarnych prepážok, motorových krytov, protihlukových panelov, uložení motora, protivibračných uložení, hadíc, potrubí, prívodov, konektorov, izolačných trúbek vodičov, ovládacích lán a tiahel, zdvíhacích bodov a drenáží.</p> <p align="center"><i>Powerplant Installation</i></p> <p><i>Configuration of firewalls, cowlings, acoustic panels, engine mounts, anti-vibration mounts, hoses, pipes, feeders, connectors, wiring looms, control cables and rods, lifting points and drains.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>
			<p align="center">Monitorovanie motora a prevádzka na zemi (M15.21) ATA 70</p> <p>Postupy spúšťania motora a prevádzka na zemi; Vyhodnotenie výstupného výkonu motora a parametrov motora; Monitorovanie trendov (vrátane analýzy oleje, vibrácií a boroskopikkej kontroly); Prehliadka motora a komponentov z hľadiska kritérií, tolerancií a údajov určených výrobcom motora; Umývanie/čistenie kompresora; Poškodenie spôsobené cudzím predmetom.</p> <p align="center"><i>Engine Monitoring and Ground Operation</i></p> <p><i>Procedures for starting and ground run-up; Interpretation of engine power output and parameters; Trend (including oil analysis, vibration and boroscope) monitoring; Inspection of engine and components to criteria, tolerances and data specified by engine manufacturer; Compressor washing/cleaning; Foreign Object Damage.</i></p>				
			<p align="center">Inštalovanie pohonnej jednotky (M16.11) ATA 70</p> <p>Usporiadanie protipožiarnych prepážok, motorových krytov, protihlukových panelov, uložení motora, protivibračných uložení, hadíc, potrubí, prívodov, konektorov, izolačných trubiek vodičov, ovládacích lán a tiahel, zdvíhacích bodov a drenáží.</p> <p align="center"><i>Powerplant Installation</i></p> <p><i>Configuration of firewalls, cowlings, acoustic panels, engine mounts, anti-vibration mounts, hoses, pipes, feeders, connectors, wiring looms, control cables and rods, lifting points and drains.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No.</i>

ČASŤ 3

SECTION 3

3.1 ZÁKLADNÁ PRAX V ÚDRŽBE / PRVÉ VYDANIE PS TÚL / BASIC EXPERIENCE – INITIAL ISSUE OF AML

Časť 3.1 je určená na zaznamenanie úloh základnej praxe získanej na prevádzkovaných lietadlách u organizácie podľa časti 145 alebo časti M podčasť F alebo časti CAO k získaniu požadovanej pod/ kategórie PS TÚL (časť 66, ustanovenie 66.A.30) a plní ich každý žiadateľ v rozsahu úloh vyplývajúcich z požadovanej pod/kategórie preukazu. Typ a rozsah vykonaných úloh musí odrážať požiadavky ustanovenia 66.A.30 s ohľadom na pod/kategóriu, ktorá sa požaduje. Zahrňujú reprezentatívny prierez činnosti údržby na lietadle. Mala by pokrývať široký rozsah úloh, doby praxe, zložitosti a rôznorodosti plnených úloh. Detaily pracovných úloh musia byť zaznamenané technikom - držiteľom logbooku pri dokončení úlohy a potvrdené dozorujúcim plnením úlohy tak rýchlo, ako je to možné po dokončení úlohy. Dozorujúci pripojí svoje meno, podpis a číslo autorizácie k záznamom na preukázanie, že úloha bola vykonaná správne pod jeho/jej priamym dozorom. Úlohy musia byť zaznamenané v dokumentácii údržby tak, aby boli kedykoľvek dohľadane v prípade potreby porovnaní predložených záznamov žiadateľom a ich prípadného overenia u organizácie. Zaznamenávajú sa aj úlohy, ktoré sa vykonávajú opakovane vrátane úloh, ktoré sú ako náhrada za definované úlohy. Pravidlá pre zdokumentovanie praxe: 1 rok kalendárnej praxe sa rovná 200 pracovných dní alebo 360 úloh. Podľa doby praxe sa táto konštanta delí alebo násobí./

Rozsah úloh, stanovených Dopravným úradom pre splnenie požiadaviek na základnú prax sú taktiež uvedené vo formulári Dopravného úradu F 394-B. Uvedeným dokumentom je možné doložiť splnenie úloh základnej praxe spôsobom tak, ako je uvedené v tejto časti 3.1.

Section 3.1 is to record experience, which shall be met by each applicant, gained on operating aircraft sub/category (according to 66.A.30) at the part – 145 or part M subpart F or part CAO organisation. The type and range of tasks undertaken must reflect the requirements of Part-66 in respect of the sub/category and/or type rating applied for. The type and scope of tasks performed shall reflect the requirements of 66.A.30 with respect to the sub / category required. They cover a representative cross-section of aircraft maintenance activities. It should cover a wide range of tasks, time of experience, complexity and variety of tasks performed. Work task details should be recorded by the logbook holder after completion of the task and countersigned by the task supervisor as soon as practicable after completion of the task. The supervisor will append his/her name, signature and licence number to the record to indicate that the task has been carried out correctly under his/her direct supervision. The tasks shall be recorded in the maintenance files in a way that allows traceability at any time in case of necessity, to compare of the records submitted by the applicant and their possible verification by the organization.

Tasks that are performed repeatedly are also recorded including tasks which are replacement for a defined tasks.

Rules for practical experience recording: 1 year of practical experience means 200 work days or 360 tasks. Depending on the time of experience, this constant is divided or multiplied.

The scope of tasks set by the Transport Authority to meet the requirements for basic experience are also specified in the Transport Authority's form F 394-B. This document can be used to demonstrate the fulfillment of the basic experience tasks in the manner described in this section 3.1.

Poznámka: vykonanie úlohy je potrebné preukázať zaznamenaním čísla príslušného dokumentu v kolónke „popis vykonanej úlohy“.

Note: Tasks which are performed shall be recorded by number of relevant document in „Description of performed tasks“ column.

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Časovo obmedzené kontroly údržby 50,100 hodinová prehliadka (lietadla všeobecného letectva). "A" alebo "C" kontrola (dopravné lietadlá). Participovať pri vykonávaní kontrol plánovanej údržby v súlade s AMM. Kontrola záznamníkov údržby lietadla z dôvodu správneho vyplňovania, z dôvodu zhody s príkazmi zachovania letovej spôsobilosti a z dôvodu zhody s obmedzenými lehotami lietadlových celkov. Postup pre prehliadku nasledujúcu po tvrdom dosadnutí. Postup pre prehliadku nasledujúcu po údere blesku.</p> <p><i>Time limits/Maintenance checks 50, 100 hour check (general aviation aircraft). 'A' or 'C' check (transport category aircraft). Assist carrying out a scheduled maintenance check i.a.w. AMM. Review Aircraft maintenance log for correct completion. Review records for compliance with Airworthiness Directives. Review records for compliance with component life limits. Procedure for inspection following heavy landing. Procedure for inspection following lightning strike.</i></p>				
			<p>Rozmery/Zóny lietadla Určenie lietadlových celkov. Vykonanie kontroly súmernosti.</p> <p><i>Dimensions/Areas</i> <i>Locate component(s) by zone/station number. Perform symmetry check.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávací značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Zdvíhanie a podopieranie Účasť pri zdvíhaní predného alebo chvostového podvozku. Účasť pri zdvíhaní celého lietadla. Zavesenie alebo podopretie významného lietadlového celku.</p> <p><i>Lifting and Shoring</i> Assist in: Jack aircraft nose or tail wheel. Jack complete aircraft. Sling or trestle major component</p>				
			<p>Nivelovanie/Váženie Nivelácia lietadla. Váženie lietadla. Príprava na váženie a vyvažovanie lietadla. Kontrola lietadla podľa zoznamu vybavenia</p> <p><i>Levelling/Weighing</i> Level aircraft. Weigh aircraft. Prepare weight and balance amendment. Check aircraft against equipment</p>				
			<p>Ťahanie a rolovanie Príprava lietadla na ťahanie. Ťahanie lietadla. Byť ako súčasť vlečeného lietadla.</p> <p><i>Towing and Taxiing</i> Prepare for aircraft towing. Tow aircraft. Be part of aircraft towing team.</p>				
			<p>Parkovanie a kotvenie Kotvenie lietadiel. Parkovanie, zabezpečenie a zakrytie (zaplachtovanie) lietadla. Umiestnenie lietadla v hangári na údržbu. Zaistenie listov vrtule.</p> <p><i>Parking and mooring</i>Tie down aircraft. Park, secure and cover aircraft. Position aircraft in dock. Secure rotor blades.</p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Nápisy a označenia Kontrola správnosti štítkov na lietadle. Kontrola správnosti označenia na lietadle.</p> <p><i>Placards and Markings</i> <i>Check aircraft for correct placards. Check aircraft for correct markings.</i></p>				
			<p>Klimatizácia Vymeniť spaľovacie vykurovacie/výhrevné zariadenie. Vymeniť ventil riadenia prietoku. Vymeniť výpustný ventil. Vymeniť poistný ventil. Vymeniť zariadenie na obeh pár. Vymeniť zariadenie na obeh vzduchu. Vymeniť ventilátor kabíny. Vymeniť výmenník tepla. Vymeniť regulátor pretlakovania. Čistiť výpustný ventil. Vyradiť z prevádzky /opätovne aktivovať uzatvárací ventil nákladového priestoru. Vyradiť z prevádzky/ opätovne aktivovať súčasť vetrania avioniky. Kontrolovať prevádzku systému klimatizácie/ vykurovania. Kontrola prevádzky systému pretlakovania. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Air Conditioning</i> <i>Replace combustion heater. Replace flow control valve. Replace outflow valve. Replace safety valve. Replace vapour cycle unit. Replace air cycle unit. Replace cabin blower. Replace heat exchanger. Replace pressurisation controller. Clean outflow valves. Deactivate/reactivate cargo isolation valve. Deactivate/reactivate avionics ventilation components. Check operation of air conditioning/heating system. Check operation of pressurisation system. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Analýza vibrácií a hluku Analýza vibrácií vrtuľníka. Analyzovať spektra hluku. Analýza vibrácií motora.</p> <p><i>Vibration and Noise Analysis</i> <i>Analyse helicopter vibration problem.</i> <i>Analyse noise spectrum. Analyse engine vibration.</i></p>				
			<p>Automatické riadenie letu Zastavať servosystémy. Zostaviť kotvové úchytky káblov. Vymeniť regulátor. Vymeniť zosilňovač. Vymeniť LRU (diel vymeniteľný v prevádzke) automatického systému letu v prípade lietadla s aktívnym riadením (fly-by-wire). Kontrolovať funkčnosť automatického riadenia letu. Kontrolovať funkčnosť automatu pripusti/automatu ťahu. Kontrolovať funkčnosť tlmiča bočných kmitov. Kontrolovať a nastaviť spojky servosystému Vykonať nastavenie zosilnenia automatického riadenia letu. Vykonať funkčnú kontrolu vyváženia podľa Machovo čísla. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Kontrola systému automatického pristátia. Kontrola systému pre riadenie a optimalizácia letu. Kontrolovať systém stabilizácie.</p> <p><i>Auto flight</i> <i>Install servos. Rig bridle cables Replace controller. Replace amplifier. Replacement of the auto flight system LRUs in case of fly-by-wire aircraft.</i> <i>Check operation of auto-pilot. Check operation of auto-throttle/auto-thrust. Check operation of yaw damper. Check and adjust servo clutch.</i> <i>Perform autopilot gain adjustments. Perform mach trim functional check. Troubleshoot faulty system. Check autoland system. Check flight management systems. Check stability augmentation system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p style="text-align: center;">Komunikácia</p> <p>Výmena VHF stanice. Vymeniť komunikačnú HF jednotku. Výmena antén. Výmena vybíjačov/vyžarovačov statickej elektriny. Kontrola funkčnosti rádia. Kontrola antén komunikačných zariadení. Vykonať prev. kontrolu Selcal. Kontrola palubného rozhlasu. Funkčná kontrola integrovaného komunikačného systému. Oprava koaxiálneho kábla. Zisťovanie a odstraňovanie porúch, kontrola systému SATCOM.</p> <p style="text-align: center;"><i>Communications</i></p> <p><i>Replace VHF COM unit. Replace HF COM unit. Replace existing antenna. Replace static discharge wicks. Check operation of radios.</i></p> <p><i>Perform antenna check of communication systems. Perform SELCAL operational check. Perform operational check of passenger address system. Functionally check audio integrating system. Repair coaxial cable. Troubleshoot faulty system. Check SATCOM.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Elektrický systém/energia Nabíjanie oloveného akumulátora. Nabíjanie Ni-Cd akumulátor. Kontrola kapacity akumulátora. Hlboké vybitie niklokadmiového akumulátora. Vymeniť integrovaný pohon /generátor/alternátor. Vymeniť spínače. Výmena obvodových vypínačov. Nastavenie napäťového regulátora. Výmena napäťového regulátora. Analytická správa elektrického zaťaženia (protokol zo záťažovej skúšky) Oprava/výmena kábla elektrického napájania. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Kontrola funkčnosti integrovaného pohonu/generátora/alternátora. Kontrola funkčnosti napäťového regulátora. Vykonať kontrolu funkčnosti núdzového elektrogenerátora.</p> <p><i>Electrical Power</i> <i>Charge lead/acid battery. Charge Ni-Cad battery. Check battery capacity. Deep-cycle Ni-Cad battery. Replace integrated drive/generator/alternator. Replace switches. Replace circuit breakers. Adjust voltage regulator. Change voltage regulator. Amend electrical load analysis report. Repair/replace electrical feeder cable. Troubleshoot faulty system. Perform functional check of integrated drive/generator/alternator. Perform functional check of voltage regulator. Perform functional check of emergency generation system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Vnútročné vybavenie/zariadenie Výmena kobercov. Výmena sedadiel posádky. Výmena sedadiel pre cestujúcich. Kontrola samonavijacích pásov. Kontrola sedadiel / bezp. pásov. Kontrola núdzového vybavenia. Kontrola ELT z hľadiska súladu s právnymi predpismi. Opraviť odpadkovú nádobu toalety. Demont. a montáž stropných panelov a panelov bočných stien. Opraviť čalúnenie. Zmeniť usporiadanie kabíny. Vymeniť aktuátor systému nakládky a vykládky nákladného priestoru. Vymeniť únikové sklzy/lana.</p> <p><i>Equipment/Furnishings</i> Replace carpets. Replace crew seats. Replace passenger seats. Check inertia reels. Check seats/belts for security. Check emergency equipment. Check ELT for compliance with regulations. Repair toilet waste container. Remove and install ceiling and sidewall panels. Repair upholstery. Change cabin configuration. Replace cargo loading system actuator. Test cargo loading system. Replace escape slides/ropes.</p>				
			<p>Požiarová ochrana Kontrola obsahu požiarnych tlakových fliaš. Kontrola/skúška prevádzky systému detekcie požiaru/dymu a systému výstražnej signalizácie. Kontrola obsahu hasiaceho prístroja v kabíne. Kontrola detektorov dymu na toalete. Kontrola tesnosti panelu nákladového priestoru. Inštalácia nových hasiacich prístrojov. Výmena pyropatronov požiarnych tlakových fliaš. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Kontrola systému detektorov požiarov motorov.</p> <p><i>Fire protection</i> Check fire bottle contents. Check/test operation of fire/smoke detection and warning system. Check cabin fire extinguisher contents. Check lavatory smoke detector system. Check cargo panel sealing. Install new fire bottle. Replace fire bottle squib. Troubleshoot faulty system. Inspect engine fire wire detection systems.</p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p style="text-align: center;">Riadenie letu</p> <p>Vykonať prehliadku primárneho riadenia letu a súvisiacich súčastí v súlade s AMM. Kontrola, vysúvania/zasúvania klapiek a slotov. Výmena horizontálneho stabilizátora. Výmena spojleru/rušiča vzlaku. Výmena výškového kormidla. Vyradiť z prevádzky/opätovne aktivovať servoriadenie krídielok. Výmena krídelka. Výmena smerového kormidla. Výmena vyvažovacích plôšiek. Inštalácia ovládacích lán a príslušenstva. Výmena slotov. Výmena klapiek. Výmena posilňovačov riadenia letu. Výmena aktuátora klapiek. Zostaviť primárne riadenie letu. Nastavenie vyvažovacej plôšky. Nastaviť ťah radiaceho lanka. Kontrola rozsahu a smer pohybu riadenia. Kontrola správnej montáže a zaistenia. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Funkčná skúška primárneho riadenia letu. Funkčná skúška systému klapiek. Prevádzková skúška zostavy bočnej radiacej páky. Prevádzková skúška THS (nastaviteľného vodorovného stabilizátora). Kontrola opotrebovania systému THS.</p> <p style="text-align: center;"><i>Aircraft Flight Controls</i></p> <p><i>Inspect primary flight controls and related components i.a.w. AMM. Extending/retracting flaps & slats. Replace horizontal stabiliser. Replace spoiler/lift damper. Replace elevator. Deactivation/reactivation of aileron servo control. Replace aileron. Replace rudder. Replace trim tabs. Install control cable and fittings. Replace slats. Replace flaps. Replace powered flying control unit. Replace flap actuator. Rig primary flight controls. Adjust trim tab. Adjust control cable tension. Check control range and direction of movement. Check for correct assembly and locking. Troubleshoot faulty system. Functional test of primary flight controls. Functional test of flap system. Operational test of the side stick assembly. Operational test of the THS (Trimmable Horizontal Stabilizer). THS system wear check.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p style="text-align: center;">Palivo</p> <p>Odvodňovací systém (prevádzka). Výmena palivového čerpadla. Vymeniť prepínač nádrží. Vymeniť palivové nádrže (ak je to použiteľné). Výmena / skúška ovládacích ventilov paliva. Vymeniť magnetické vysielacie stravu/množstva paliva. Vymeniť výpustný ventil vody. Manuálna kontrola /spočítanie množstva paliva. Kontrola filtrov. Systém kontroly okamžitej spotreby. Kontrolovať kontrola prístrojov na meranie množstva paliva. Kontrolovať prevádzku plnenia/prepínačov. Kontrolovať prevádzku systémov núdzového vypúšťania paliva. Prečerpanie paliva medzi nádržami. Tlakové odčerpanie paliva. Tlakové plnenie paliva (manuálne ovládanie). Vyradenie z prevádzky/opätovná aktivácia palivových ventilov (odčerpávanie, krížová dodávka paliva, plnenie paliva). Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Fuel</i></p> <p><i>Water drain system (operation). Replace booster pump. Replace fuel selector. Replace fuel tank cells (if applicable). Replace/test fuel control valves. Replace magnetic fuel level indicators. Replace water drain valve. Check/calculate fuel contents manually. Check filters. Flow check system. Check calibration of fuel quantity gauges. Check operation feed/selectors. Check operation of fuel dump/jettison system. Fuel transfer between tanks. Pressure defuel. Pressure refuel (manual control). Deactivation/reactivation of the fuel valves (transfer defuel, X-feed, refuel). Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Hydraulika</p> <p>Vymeniť motorom ovládané čerpadlá. Kontrolovať/vymeniť výpustný filter skrine hydrauliky. Výmena záložných čerpadiel. Vymeniť čerpadlo /generátor hydraulického motora. Výmena akumulátora. Kontrola funkčnosti uzatváracieho ventilu. Kontrola filtrov/ indikátorov upchatia. Kontrolovať systém ukazovateľov Vykonanie funkčnej kontroly. Pretlakovanie/odtlakovanie hydraulického systému. Prevádзка prepínacieho bloku (PTU).Systém zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Hydraulics</i></p> <p><i>Replace engine driven pump. Check/replace case drain filter. Replace standby pump. Replace hydraulic motor pump/generator. Replace accumulator. Check operation of shut off valve. Check filters/clog indicators. Check indicating systems. Perform functional checks. Pressurisation/depressurisation of the hydraulic system. Power Transfer Unit (PTU) operation. Replacement of PTU. Troubleshoot faulty system..</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Ochrana pred námrazou a dažďom</p> <p>Výmena čerpadla. Výmena časových spínačov. Prekontrolovať opravu vrtuľového kužeľa / nábežných hrán listov vrtule. Kontrola/oprava pneumatického systému odmrazovania</p> <p>Test funkčnosť systému odmrazovania vrtule. Kontrola/skúška systému odmrazovania nábežných hrán krídiel. Výmena odmrazovacieho/rozmrazovacieho ventilu. Inštalácia stierača motora. Kontrola funkčnosti systémov.</p> <p>Prevádzková skúška systému ochrany pred námrazou pitotovej trubice.</p> <p>Prevádzková skúška TAT (Total Air Temperature) ochrany proti námraze. Prevádzková skúška rozmrazovacieho systému krídla.</p> <p>Prevádzková skúška odmrazovania vstupného ústrojenstva motora Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Ice and rain protection</i></p> <p><i>Replace pump. Replace timer. Inspect repair propeller deice boot. Test propeller de-icing system. Inspect/test wing leading edge de-icer boot. Replace anti-ice/deice valve. Install wiper motor. Check operation of systems. Operational test of the pitot-probe ice protection. Operational test of the TAT ice protection. Operational test of the wing ice protection system. Assistance to the operational test of the engine air-intake ice protection (with engines operating). Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Pristávacie zariadenie</p> <p>Montáž/demontáž kolesa. Vymeniť hlavnú podvozkovú nohu. Vymeniť predný podvozok. Vymeniť aktuátor riadenia. Vymeniť aktuátor náklonu vozíka podvozku (ak je to použiteľné). Vymeniť aktuátor zaťahovania podvozku. Vymeniť zostavu zámkov zasunutej/vysunutej polohy. Vymeniť tlmič bočného kmitania. Montáž/demontáž riadenia predného podvozka. Funkčná skúška systému riadenia predného podvozku. Vymeniť tesnenie podvozkovvej vzpery. Vykonávanie údržby podvozkovvej vzpery. Vymeniť brzdíacu jednotku. Vymeniť regulačný ventil brzd. Odvzdušňovať brzdy. Vymeniť ventilátor chladenia brzd. Preskúšať protišmykovú jednotku. Skúška zaťahovania podvozka. Vymeniť pryžové zväzky. Nastaviť mikropínače/snimače. Vymeniť vzpery s olejom a vzduchom. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Preskúšať systém automatických brzd. Vymeniť lyžiny rotorového lietadla. Vymeniť botky lyžín rotorového lietadla. Zbalenie a kontrola plavákov. Plavákové vybavenie. Kontrolovať/preskúšať núdzové vysúvanie (núdzové vysunutie pristávacieho zariadenia). Funkčná skúška dverí pristávacieho zariadenia.</p> <p><i>Landing Gear</i></p> <p><i>Build up wheel. Replace main wheel. Replace nose wheel. Replace steering actuator (if applicable). Replace truck tilt actuator. Replace gear retraction actuator. Replace uplock/downlock assembly. Replace shimmy damper. Rig nose wheel steering.</i></p> <p><i>Functional test of the nose wheel steering system. Replace shock strut seals. Replace brake unit. Replace brake control valve. Bleed brakes. Replace brake fan. Test anti-skid unit. Test gear retraction. Change bungees. Adjust micro switches/sensors. Charge struts with oil and air. Troubleshoot faulty system. Test auto-brake system. Replace rotorcraft skids. Replace rotorcraft skid shoes. Pack and check floats. Flotation equipment. Check/test emergency blowdown (emergency landing gear extension). Operational test of the landing gear doors.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p style="text-align: center;">Svetlá</p> <p>Oprava/výmena/zábleskového majáka. Oprava/výmena pristávacích svetiel. Oprava/výmena navigačných svetiel. Oprava/výmena osvetlenia interiéru. Oprava / výmena osvetlenia loga. Oprava/výmena systému núdzového osvetlenia. Kontrola núdzového osvetlenia. Zisťovanie a odstraňovanie porúch. Vymeniť svetlá na prehliadku námrazy.</p> <p style="text-align: center;"><i>Lights</i></p> <p><i>Repair/replace rotating beacon.</i> <i>Repair/replace landing lights.</i> <i>Repair/replace navigation lights.</i> <i>Repair/replace interior lights.</i> <i>Replace ice inspection lights.</i> <i>Repair/replace logo lights.</i> <i>Repair/replace emergency lighting system.</i> <i>Perform emergency lighting system checks.</i> <i>Troubleshoot faulty system</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Letecké prístroje, Priestorový prehľad, Navigácia Kompenzácia magnetického kompasu. Výmena rýchlomeru. Výmena výškomeru. Výmena jednotky VOR. Výmena ADI. Výmena HSI. Kontrola pitostatického systému na tesnosť. Kontrola funkčnosti smerového gyroskopu. Kontrola funkcie poveternostného radaru. Funkčná kontrola dopplerovho systému. Kontrola funkčnosti TCAS. Kontrola funkčnosti DME. Funkčná kontrola palubného odpovedača ATC. Funkčná kontrola FDS. Funkčná kontrola inerciálneho navigačného systému. Korekcia odchýlky systému ADF. Aktualizácia databázy systému optimalizácie letu. Kontrola kalibrácie pitostatických systémov. Kontrolná kalibrácia barometrického výškomera. Výmena kompasu. Kontrola GPS. Skúšanie AVM. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p>Instruments, Surveillance, Navigation <i>Compass swinging. Replace airspeed indicator. Replace altimeter. Replace air-data computer. Replace ADI. Replace HSI. Check pitot static system for leaks. Check operation of directional gyro. Check calibration of pitot static instruments. Compass replacement direct/indirect. Functional check flight director system Surveillance. Functional check weather radar. Functional check doppler. Functional check TCAS. Functional check ATC transponder. Check calibration of pressure altitude reporting system. Navigation Functional check inertial navigation system.</i></p> <p><i>Complete quadrantal error correction of ADF system. Check GPS. Test AVM. Check marker systems. Functional check DME. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Kyslík</p> <p>Prehliadka kyslíkového vybavenia na palube. Prečistiť a doplniť kyslíkový systém. Výmena regulátora. Výmena generátora kyslíka. Test kyslíkového systému posádky. Kontrola automatického vypádávania masiek Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Oxygen</i></p> <p><i>Inspect on board oxygen equipment.</i> <i>Purge and recharge oxygen system.</i> <i>Replace regulator.</i> <i>Replace oxygen generator.</i> <i>Test crew oxygen system.</i> <i>Perform auto oxygen system deployment check.</i> <i>Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Pneumatický systém</p> <p>Výmena filtra. Výmena uzatváracieho ventilu vzduchu Výmena tlakového regulačného ventilu. Vymeniť vysušovač Výmena kompresora. Nastavenie regulátora. Kontrola netesností. Zisťovanie a odstraňovanie závad.</p> <p><i>Pneumatic systems</i></p> <p><i>Replace filter.</i> <i>Replace air shut off valve.</i> <i>Replace pressure regulating valve.</i> <i>Replace compressor.</i> <i>Recharge desiccator.</i> <i>Adjust regulator.</i> <i>Check for leaks.</i> <i>Troubleshoot faulty system</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p align="center">Podtlakové systémy</p> <p>Kontrola podtlakového systému v súlade s AMM. Výmena vákuovej pumpy. Kontrola / Výmena filtra. Nastavenie regulátora. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p align="center"><i>Vacuum systems</i></p> <p><i>Inspect the vacuum system i.a.w. AMM. Replace vacuum pump. Check/replace filters. Adjust regulator. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p align="center">Voda/odpad</p> <p>Výmena vodného čerpadla. Vymeniť ventil. Výmena čerpadla na toalete. Zisťovanie a odstraňovanie porúch. Vykonať kontrolu funkčnosti ohrevu vody. Prekontrolovať uzatvorenie klapky nádoby na odpad.</p> <p align="center"><i>Water/Waste</i></p> <p><i>Replace water pump. Replace tap. Replace toilet pump. Perform water heater functional check. Troubleshoot faulty system. Inspect waste bin flap closure.</i></p>				
			<p align="center">Centrálny systém údržby (CMU)</p> <p>Nahrať dáta z CMU. Vymeniť CMU. Preskúšať systém pomocou vstavanej kontroly. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p align="center"><i>Central Maintenance System</i></p> <p><i>Retrieve data from CMU. Replace CMU. Perform Bite check. Troubleshoot faulty system. Airborne Auxiliary power</i></p> <p><i>Install APU. Inspect hot section. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p style="text-align: center;">Konštrukcia</p> <p>Posúdenie poškodenia. Oprava plechových častí. Oprava častí z kompozitných materiálov. Oprava drevených častí. Oprava plátenného potahu. Obnoviť platený potah riadiacich plôch.Odstránenie korózií. Vykonanie povrchového ošetrenia materiálu.</p> <p style="text-align: center;"><i>Structures</i></p> <p><i>Assessment of damage. Sheet metal repair. Fibre glass repair. Wooden repair. Fabric repair. Recover fabric control surface. Treat corrosion. Apply protective treatment.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Dvere</p> <p>Kontrola dverí pre nástup cestujúcich v súlade s AMM. Nastavenie zaistovacieho mechanizmu. Inštalácia systému palubných schodov. Kontrola funkčnosti núdzových východov. Test výstražného systému dverí. Demontáž a inštalácia dverí pre pasažierov v súlade s AMM. Demontáž a inštalácia núdzového východu v súlade s AMM. Kontrola nákladových dverí v súlade s AMM. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Doors</i></p> <p><i>Inspect passenger door i.a.w. AMM. Rig/adjust locking mechanism. Adjust air stair system. Check operation of emergency exits. Test door warning system. Troubleshoot faulty system. Remove and install passenger door i.a.w. AMM. Remove and install emergency exit i.a.w. AMM. Inspect cargo door i.a.w. AMM.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p style="text-align: center;">Okná</p> <p>Výmena čelného skla. Vymeniť odsúvacie bočné okno. Výmena okna kabíny. Obnoviť priehľadnosť.</p> <p style="text-align: center;"><i>Windows</i></p> <p><i>Replace windshield. Replace sliding cockpit window.</i> <i>Replace cabin window.</i> <i>Repair transparency.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Krídla</p> <p>Oprava potahu. Výmena plátenného potahu krídla. Výmena koncového oblúka krídla. Výmena rebra (ak je to použiteľné). Výmena panela integrálnej palivovej nádrže. Kontrola nastavenia krídla/zariadení na krídle.</p> <p style="text-align: center;"><i>Wings</i></p> <p><i>Skin repair. Recover fabric wing.</i> <i>Replace tip. Replace rib (if applicable).</i> <i>Replace integral fuel tank panel.</i> <i>Check incidence/rig.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Hlavné rotory</p> <p>Inštalácia zostavy rotora. Výmena listov rotora. Výmena zostavy tlmiča. Kontrola mávania rotorových listov. Kontrola statického vyváženia. Kontrola dynamického vyváženia. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Main Rotors</i></p> <p><i>Install rotor assembly. Replace blades.</i> <i>Replace damper assembly.</i> <i>Check track. Check static balance.</i> <i>Check dynamic balance. Troubleshoot.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Náhon rotora Výmena tiahla. Výmena spojky náhonu. Výmena voľnobežnej spojky. Výmena hnacích remeňov. Inštalácia hlavnej prevodovky. Kontrola magnetického indikátora kovových triesok. Generálna oprava hlavného reduktora (ak je to použiteľné) <i>Rotor Drive</i> <i>Replace mast. Replace drive coupling. Replace clutch/freewheel unit Replace drive belt. Install main gearbox. Overhaul main gearbox (if applicable). Check gearbox chip detectors</i></p>				
			<p>Chvostový rotor (ekvivalentný systém) Inštalácia zostavy rotora. Výmena listu vrtule. Zisťovanie a odstraňovanie porúch. <i>Tail Rotors (equivalent system)</i> <i>Install rotor assembly. Replace blades. Troubleshoot.</i></p>				
			<p>Náhon chvostového rotora Výmena kužeľovej prevodovky. Vymeniť univerzálne spoje. Generálna oprava kužeľovej prevodovky. Inštalácia zostavy náhonu. Kontrola snímačov triesok. Kontrola/inštalácia ložiska a závesov. Kontrola/údržba/montáž flexibilných spojení. Inštalácia a nastavenie hnacích hriadeľov. <i>Tail Rotor Drive</i> <i>Replace bevel gearbox. Replace universal joints. Overhaul bevel gearbox. Install drive assembly. Check chip detectors. Check/install bearings and hangers. Check/service/assemble flexible couplings. Check alignment of drive shafts. Install and rig drive shafts.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Riadenie letu vrtuľníka</p> <p>Inštalácia dosky cyklíky. Inštalácia zmiešavacej skrine. Nastaviť vedenie/mechanizmus riadenia sklonu. Nastavenie systému kolektívneho riadenia. Nastavenie systému cyklíky. Nastaviť antitorzný systém. Kontrola prvkov riadenia z hľadiska správnej montáže a zaistenia.. Kontrola funkčnosti a citlivosti riadenia. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Rotorcraft flight controls Install swash plate. Install mixing box. Adjust pitch links. Rig collective system. Rig cyclic system. Rig anti-torque system. Check controls for assembly and locking. Check controls for operation and sense. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Pohonná jednotka</p> <p>Zostaviť ECU. Výmena motora. Oprava tesniacich prvkov/chladiaca prepážka/chladienia. Oprava krytu motora. Nastaviť klapky krytu motora. Oprava chybných elektroinštalácií. Asistencia pri falošnom spustení a studenom pretočení motora. Asistencia pri štartovaní motora (manuálny režim). Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Power Plant Build up ECU (Electronic Control Unit). Replace engine. Repair cooling baffles. Repair cowling. Adjust cowl flaps. Repair faulty wiring. Troubleshoot. Assist in dry motoring check. Assist in wet motoring check. Assist in engine start (manual mode).</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Piestové motory Demontáž/inštalácia redukčných ozubení. Kontrola kľukového hriadeľa. Kontrola vôle ventilovu. Kontrola kompresie. Vytiahnuť zlomenú skrutku/čap. Montáž heli-vložky pre opravu závitov. Vykonanie motorovej skúšky. Nastavenie / kontrola referenčných RPM. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Piston Engines</i> Remove/install reduction gear. Check crankshaft run-out. Check tappet clearance. Check compression. Extract broken stud. Install helicoil. Perform ground run. Establish/check reference RPM. Troubleshoot.</p>				
			<p>Turbínové motory Vymeniť modul/sekciiu motora. Výmena lopatky nízkotlakového kompresora. Kontrola horúcich častí/kontrola boroskopom. Vykonanie umytie motora/kompresora. Pretočenie motora za studena. Vykonanie motorovej skúšky. Zisťovanie a odstraňovanie porúch. Stanovenie vzťažného výkonu. Vykonať diagnostiku tendencie zmien/porovnávacía analýza.</p> <p><i>Turbine Engines</i> Replace module. Replace fan blade. Hot section inspection/boroscope check. Carry out engine/compressor wash. Carry out engine dry cycle. Engine ground run. Establish reference power. Trend monitoring/gas path analysis. Troubleshoot.</p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Palivo a riadenie/piestové, turbínové motory Výmena motorom ovládaného čerpadla. Nastaviť AMC. Nastaviť ABC. Inštalácia /montáž karburátora/vstrekovacej jednotky. Nastaviť karburátor/vstrekovač. Vyčistiť trysky vstrekovača. Vymeniť hlavné vedenie. Kontrolovať nastavenie plaváku karburátora. Systém zisťovania odstraňovania porúch.</p> <p><i>Fuel and control, piston/turbine engine Replace engine driven pump. Adjust AMC (Automatic Mixture Control). Adjust ABC (Automatic Boost Control). Install carburettor/injector. Adjust carburettor/injector. Clean injector nozzles. Replace primer line. Check carburettor float setting. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Palivo a kontrola, turbínové motory Výmena FCÚ. Výmena Elektronickéj riadiacej jednotky motora (FADEC). Výmena jednotky dávkovania paliva (FADEC). Výmena čerpadla poháňaného motorom Čistenie/test palivovej trysky. Nastaviť FCU. Vyčistite/Výmena filtrov. Funkčný test FADEC. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Fuel and control, turbine Replace FCU. Replace Engine Electronic Control Unit (FADEC). Replace Fuel Metering Unit (FADEC). Replace engine driven pump. Clean/test fuel nozzles. Clean/replace filters. Adjust FCU. Troubleshoot faulty system. Functional test of FADEC.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa...) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Zapaľovacie systémy, piestové motory Výmena magneta. Výmena prerušovača zapaľovania. Výmena sviečok. Kontrola, skúška sviečok. Kontrola časovania. Zabudovať nové vodiče. Kontrola prepojenia systému. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Ignition systems, piston</i> <i>Change magneto. Change ignition vibrator.</i> <i>Change plugs. Test plugs. Check H.T. leads.</i> <i>Install new leads. Check timing. Check system bonding. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Indikácia/signalizácia motora Výmena motorových prístrojov. Výmena ukazovateľa teploty oleja. Výmena termočlánku. Kontrola kalibrácie systému merania teploty výstupných plynov. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Engine Indicating</i> <i>Replace engine instruments(s). Replace oil temperature bulb. Replace thermocouples.</i> <i>Check calibration. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Výfuk – Piestový motor Výmena tesnenia výfuku. Preskúmanie opravených zvarov. Tlaková kontrola výmenníka ohrevu kabíny. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p><i>Exhaust, piston</i> <i>Replace exhaust gasket. Inspect welded repair. Pressure check cabin heater muff. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Výfuk – turbínový motor Výmena potrubia výtokovej trysky. Výmena zostavy ochranného krytu. Zabudovať vyvažovacie plôšky. Kontrola/výmena obracača ťahu. Výmena komponentov obracača ťahu. Deaktivácia/aktivácia obracača ťahu. Prevádzková skúška obracača ťahu.</p> <p><i>Exhaust, turbine</i> <i>Change jet pipe. Change shroud assembly. Install trimmers. Inspect/replace thrust reverser. Replace thrust reverser component. Deactivate/reactivate thrust reverser. Operational test of the thrust reverser system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p style="text-align: center;">Olej</p> <p>Vymeniť olej. Kontrola filtra. Nastavenie pretlakového ventilu. Výmena olejovej nádrže. Výmena olejového čerpadla. Výmena olejového chladiča. Výmena požiarneho uzatváracieho ventilu. Vykonať skúšku doplnenia oleja. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Oil</i></p> <p><i>Change oil. Check filter(s). Adjust pressure relief valve. Replace oil tank. Replace oil pump. Replace oil cooler. Replace firewall shut off valve. Perform oil dilution test. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Spúšťanie</p> <p>Výmena štartéra. Výmena štartovacieho relé. Výmena štartovacieho regulačného ventilu. Kontrola otáčok pri spúšťaní. Zisťovanie a odstraňovanie porúch.</p> <p style="text-align: center;"><i>Starting</i></p> <p><i>Replace starter. Replace start relay. Replace start control valve. Check cranking speed. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Turbínové, piestové motory</p> <p>Vymeniť PRT. Vymeniť turbo-dúchadlo. Vymeniť teplotné štíty. Vymeniť rozvod výfukových plynov. Nastaviť ovládač/regulátor hustoty.</p> <p style="text-align: center;"><i>Turbines, piston engines</i></p> <p><i>Replace PRT (Power Recovery Turbine). Replace turbo-blower. Replace heat shields. Replace waste gate. Adjust density controller.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Vstrekovanie vody do motora Vymeniť vodné/metanolové čerpadlo. Kontrola prietoku vodného/metanolového systému. Nastaviť vodnú/metanolovú riadiacu jednotku. Kontrolovať akosť tekutiny. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Engine water injection</i> <i>Replace water/methanol pump. Flow check water/methanol system. Adjust later/methanol control unit. Check fluid for quality. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Príslušenstvo reduktora Vymeniť reduktor/prevodovku. Vymeniť hnaciu hriadeľ. Kontrolovať magnetické snímače triesok.</p> <p><i>Accessory gear boxes</i> <i>Replace gearbox. Replace drive shaft.</i> <i>Inspect magnetic chip detector.</i></p>				
			<p>APU Demontáž/zástavba APU. Demontáž /zástavba aktuátoru vstupných usmerňovacích lopatiek. Prevádzková skúška núdzového vypnutia APU. Prevádzková skúška APU.</p> <p><i>APU</i> <i>Removal/installation of the APU.</i> <i>Removal/installation of the inlet guide-vane actuator. Operational test of the APU emergency shut-down test. Operational test of the APU.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p style="text-align: center;">Služby</p> <p>Plnenie lietadla palivom. Vypúšťanie paliva z lietadla. Kontrola tlaku pneumatík. Kontrola úrovne oleja. Kontrola úrovne hydraulickéj kvapaliny. Kontrola tlaku akumulátora. Doplnenie pneumatického systému. Premazanie lietadla. Zapojenie pozemného zdroja. Údržba toalety vodného systému. Predletová/denná kontrola</p> <p style="text-align: center;"><i>Servicing</i></p> <p><i>Refuel aircraft. Defuel aircraft. Carry out tank to tank fuel transfer. Check/adjust tire pressures. Check/replenish oil level. Check/replenish hydraulic fluid level. Check/replenish accumulator pressure. Charge pneumatic system. Grease aircraft. Connect ground power. Service toilet/water system Perform pre-flight/daily check.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Analýza vibrácií hluku</p> <p>Analýza problému vrtulníku. Analýza spektra hluku.</p> <p style="text-align: center;"><i>Vibration and Noise Analysis</i></p> <p><i>Analyse helicopter vibration problem. Analyse noise spectrum. Analyse engine vibration.</i></p>				
			<p style="text-align: center;">Systém ukazovateľov, zapisovacie systémy</p> <p>Výmena zapisovača letových údajov. Výmena zapisovača hlasu v pilotnej kabíne. Výmena hodín. Výmena hlavnej výstražnej jednotky. Výmena FDR. Sprístupnenie údajov FDR. Systém zisťovania a odstraňovania porúch. Uskutočnenie postupov ESDS. Prehliadka z hľadiska požiadavkov HIFR.</p> <p style="text-align: center;"><i>Replace flight data recorder.</i></p> <p><i>Replace cockpit voice recorder. Replace clock. Replace master caution unit. Replace FDR. Perform FDR data retrieval. Troubleshoot faulty system. Implement ESDS procedures. äInspect for HIRF requirements.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti Date of performed activity	Typ lietadla Aircraft Type	Identifikácia, (poznávacia značka) Identification (Reg. Mark)	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta Description of performed tasks/ maintenance / Work card	Druh údržby/ druh činnosti Type of maintenance / Type of activity	Kategória Category	Doba trvania (dni, pol dňa..) Duration (day, half a day ...)	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:
			<p>Pomocný palubný zdroj</p> <p>Inštalácia APU. Prehliadka horúcich častí. Systém zisťovania a odstraňovania závad.</p> <p><i>Airborne Auxiliary power Install APU. Inspect hot section. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Vrtula</p> <p>Zmontovanie vrtule po doprave. Výmena vrtule. Výmena reduktora. Nastavenie reduktora. Vykonanie statickej kontroly funkcie. Kontrola prevádzky počas chodu motora na zemi. Kontrola nastavenia vrtule. Kontrola nastavenia mikrospínačov. Odstránenie poškodenia listov vrtule. Dynamické vyváženie vrtule. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Propeller Assemble prop after transportation. Replace propeller. Replace governor. Adjust governor. Perform static functional checks. Check operation during ground run. Check track. Check setting of micro switches. Assessment of blade damage i.a.w. AMM. Dynamically balance prop. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Piestové, turbínové motory</p> <p>Výmena PRT. Výmena turbo- dýchadla. Výmena tepelných štítov. Výmena rozvodu výfukových plynov. Nastavenie ovládača hustoty.</p> <p><i>Turbines, piston engines Replace PRT. Replace turbo-blower. Replace heat shields. Replace waste gate. Adjust density controller.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy <i>Údržby/pracovná karta</i> <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Piestové motory – palivo a riadenie</p> <p>Výmena motorom ovádaného čerpadla. Nastavenie AMC. Nastavenie ABC. Zabudovanie karburátora/vstrekovača. Nastavenie karburátora/vstrekovača. Vyčistenie trysky vstrekovača. Výmena hlavného vedenia. Kontrola nastavenia plaváku karburátora. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Fuel and control, piston</i> <i>Replace engine driven pump. Adjust AMC. Adjust ABC. Install carburettor/injector. Adjust carburettor/injector. Clean injector nozzles. Replace primer line. Check carburettor float setting. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Piestové motory – zapalovací systém</p> <p>Výmena magneta. Výmena prerušovača zapalovania. Výmena sviečky. Skúška sviečky. Kontrola vodiča H.T.. Inštalovanie nového vodiča. Kontrola časovania. Kontrola premostenia systému. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Ignition systems, piston</i> <i>Change magneto. Change ignition vibrator. Change plugs. Test plugs. Check H.T. leads. Install new leads. Check timing. Check system bonding. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Piestové motory – výfuk</p> <p>Výmena výfukového tesnenia. Prehliadka zváraných opravy. Tlaková kontrola vykurovania kabíny. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Exhaust, piston</i> <i>Replace exhaust gasket. Inspect welded repair. Pressure check cabin heater muff. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>
			<p>Turbínové motory – zapalovací systém</p> <p>Kontrola žhviacej sviečky/zapalovacej elektródy. Kontrola vodiča H.T. Kontrola zapalovacej jednotky. Výmena zapalovacej jednotky. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Ignition systems, turbine</i> <i>Perform functional test of the ignition system. Check glow plugs/ignitors. Check H.T. leads. Check ignition unit. Replace ignition unit. Troubleshoot faulty system.</i></p>				
			<p>Výfuk, turbínové motory</p> <p>Výmena výstupnej trysky. Výmena zostavy ochranného plášťa. Inštalovanie vyvažovacej plôšky.</p> <p><i>Exhaust, turbine</i> <i>Change jet pipe. Change shroud assembly. Install trimmers.</i></p>				
			<p>Ovládanie motora</p> <p>Zostavenie páky palivovej prípušte. Zostavenie riadenia otáčok. Zostavenie pákového ventilu pre vysokotlakovú zmes. Zostavenie plynovej páky. Kontrola riadenia synchronizácie (viacmotorové letúny). Kontrola riadenia s ohľadom na rozsah a citlivosť prevádzky. Nastavenie pätky mikrosínačov. Systém zisťovania a odstraňovania porúch.</p> <p><i>Engine Controls</i> <i>Rig thrust lever. Rig RPM control. Rig mixture HP cock lever. Rig power lever. Check control sync (multi-eng). Check controls for correct assembly and locking. Check controls for range and direction of movement. Adjust pedestal micro-switches. Troubleshoot faulty system.</i></p>				

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>

Dátum vykonanej činnosti <i>Date of performed activity</i>	Typ lietadla <i>Aircraft Type</i>	Identifikácia, (poznávacia značka) <i>Identification (Reg. Mark)</i>	Popis vykonanej úlohy Údržby/pracovná karta <i>Description of performed tasks/ maintenance / Work card</i>	Druh údržby/ druh činnosti <i>Type of maintenance / Type of activity</i>	Kategória <i>Category</i>	Doba trvania (dni, pol dňa..) <i>Duration (day, half a day ...)</i>	Meno a podpis inštruktora, číslo PS TÚL, číslo povolenia organizácie <i>Name and signature of instructor, AML no., Maintenance Organization Approval Reference No:</i>

ČASŤ 4

SECTION 4

4.1 ZOZNAM SKRATIEK / GLOSSARY

ABC	Automatic Boost Control
ADI	Attitude Direction Indicator
AMC	Automatic Mixture Control
AMM	Aircraft Maintenance Manual
APU	Auxiliary Power Unit
ATC	Air Traffic Control
AVM	Aircraft Vibration Monitor
BITE	Built in Test Equipment
CFDIU	Centralized Fault Display Interface Unit
CMU	Central Monitoring Unit
DME	Distance Measuring Equipment
ECU	Electronic Control Unit
LA	Large Aircraft - Veľké lietadlo
TÚL	Technik údržby lietadiel
OJT	On the Job Training
AML	Aircraft Maintenance Licence
PS	Preukaz spôsobilosti

4.2 POZNÁMKY / NOTES

ČASŤ 5

SECTION 5

5.1 Přílohy zápisníka –Zoznam všetkých dokumentov (vysvedčení, oprávnění, protokolov o školení, certifikátov a podobne) /
Attachments - Record of all documents of Maintenance experience (on the job training) task record etc..