

**MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE****ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ**

Reference / Číslo oprávnění: **CZ.145.0063**  
Organisation / Organizace: HELI CZECH s.r.o., Formánkova 436/2, Moravské Předměstí,  
500 11 Hradec Králové  
Place of business / Provozovna: HELI CZECH s.r.o., Letiště Hradec Králové, č. UL 166,  
503 41 Hradec Králové - Věkoše

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRÁŤ	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	<b>A</b> A3 – Helicopters / Vrtulníky	Robinson R22 / R44 Series / Řada Robinson R66 Leonardo S.p.A. A119 / AW119MKII Bell 206 A/B Models / Model A/B Airbus Helicopter Deutschland GmbH BO 105 series / všech modelů MD Helicopter INC.(MDHI) 369 Series / řada 369 Bell 505	YES / ANO	YES / ANO

This approval is limited to those products, parts and appliances and activities specified in the scope of work section of approved maintenance organisation exposition,

Toto oprávnění je omezeno na výrobky, letadlové části a zařízení a na činnosti stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby,

Maintenance Organisation Exposition reference / Číslo výkladu organizace údržby: **HCZ-MOE**

Date of original issue / Datum původního vydání: **22.12.2009**

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: **1.8.2019**

Revision No / Změna č.: **Vydání 2 / Revize 3**


For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

**Úřad pro civilní letectví / CAA CZ**

**Ing. Vít Zárybnický**

Signed / Podpis:

Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické

	<b>VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY</b>	<b>Vydání: 2</b>
	<b>ČÁST 1 – VELENÍ</b>	<b>Revize: 3</b>

## 1.9 ZAMÝŠLENÝ ROZSAH PRÁCE ORGANIZACE

Údržbová organizace HELI CZECH s.r.o. je oprávněna provádět údržbu letadel uvedených v rozsahu oprávnění vydaného ÚCL a v souladu s omezením uvedeným v této kapitole.

Kromě letadel, jejichž typová osvědčení jsou převedena pod dozor EASA (tzv. transferovaná), organizace provádí rovněž údržbu letadel provozovaných na základě Annexu I nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2018/1139 (tzv. annexová). Rozsah údržby a postupy pro annexová letadla jsou obsahem Doplnkových postupů v MOE, části 6. Provádění činnosti údržby stanoveného rozsahu se řídí požadavky nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 a pro letadla zapsaná v leteckém rejstříku České republiky jsou navíc respektovány požadavky směrnice CAA-ST-092-n/07.

Organizace v rámci své činnosti využívá práva dle 145.A.75 a), b), c), e)

Právo dle 145.A.75 a) k provádění údržby letadlových celků je využíváno pouze pokud jsou LC nainstalovány na vrtulníku, v rámci údržby vrtulníku jako celku a v souladu s dokumentací pro údržbu vrtulníku. Konkrétně jde o vizuální prohlídky a zkoušky funkčnosti. V případě nutnosti provést údržbu LC mimo vrtulník, bude tento LC demontován a odeslán výrobcí nebo příslušné oprávněné organizaci údržby.

Právo dle 145.A.75 b) bude využito v případě potřeby údržby vrtulníku nebo na něm instalovaného LC nad rámec oprávněné organizace. Tato údržba bude sjednána u jiné příslušně kvalifikované, ale neoprávněné organizace, která ji provede podle systému AMO HELI CZECH jako subdodavatel. Využití tohoto práva se nevztahuje na údržbu na základně, kompletní dílenskou údržbu a generální opravu motoru nebo modulu motoru. Postupováno bude dle kap. 2.1 tohoto výkladu.

Při využití práva dle 145.A.75 c) bude postupováno dle kap. 1.8 a části L2 tohoto výkladu.

Organizace nemá oprávnění k provádění údržby LC mimo vrtulník a vydávání osvědčení o uvolnění oprávněnou osobou (EASA FORM 1). Právo dle 145.A.75 e) vydávat EASA FORM 1 využije pouze ve smyslu AMC 2 145.A.50 d)

Organizace HELI CZECH nemá zřízenou žádnou stanici traťové údržby, proto nebude využívat právo dle 145.A.75 d). K využití práva provést úkoly dle 145.A.75 f) a g) týkající se provádění kontrol letové způsobilosti a tvorby Programů údržby využije vlastní organizaci CAMO.

TŘÍDA	KVALIFIKACE	OMEZENÍ	ZÁKLADNA	TRAŤ
LETADLA  VRTULNÍKY	A3	R22/R44 series (Lycoming)	X	X
		R66 series (RR Corp 250)	X	X
		A119/AW119MKII (PWC PT6)	X	X
		Bell 206 series A/B (RR Corp.250)	X	X
		Bell 505 series	X	X
		BO105 series - Model A,C,D,S (RR Corp.250)	X	X
		MD Helicopters Inc. Model 369D,E (MD500D,E) (RR Corp.250)	X	X

<b>Datum platnosti:</b> 01.08.2019	<b>HCZ – MOE</b>	<b>Strana:</b> 1-14
------------------------------------	------------------	---------------------

**VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY****ČÁST 1 – VEDENÍ**

Vydání: 2

Revize: 3

**1.9.1 Rozsah údržby na základně****Periodická (plánovaná) údržba**

bude prováděna v souladu se schváleným programem údržby jednotlivých vrtulníků a dle aktuálně platných údajů pro údržbu, do úrovně:

**Robinson R22 a R44**

Drak – prohlídky do úrovně 2200 letových hodin včetně / 12 let

Motor – prohlídky do úrovně 2200 letových hodin / 12 let

**Robinson R66**

Drak – prohlídky do úrovně 2000 letových hodin / 12 let

Motor – prohlídky do úrovně 2000 letových hodin / 12 let

**Leonardo S.p.A. A119/AW119MKII**

Drak – do prohlídky úrovně 3200 letových hodin

Motor – do prohlídky úrovně 1500 letových hodin

**Bell 206A/B Series**

Drak – prohlídky do úrovně 3000 letových hodin

Motor – prohlídky do úrovně 1750 letových hodin

**Bell 505 Series**

Drak – prohlídky do úrovně 6000 letových hodin

Motor – prohlídky do úrovně 1000 letových hodin

**Airbus Helicopters Deutschland GmbH Bo105**

Drak – prohlídky do úrovně 6000 letových hodin

Motor – prohlídky do úrovně 1750 letových hodin

**MD Helicopters Inc. Model 369D,E (MD200D,E)**

Drak – periodické prohlídky po 100 a 300 letových hodinách a jejich násobků, výroční, roční do úrovně 1200 letových hodin včetně (jejich násobků)

Motor - prohlídky do úrovně 1750 letových hodin

Dále bude na všech uvedených typech prováděna demontáž a montáž jednotlivých částí vrtulníku včetně rotorových listů před odesláním / přijmutím do / z GO, výrobního závodu nebo přepravy, údržba spojená se skladováním vrtulníku (konzervace, překonzervace, odkonzervace) a údržba po zvláštních případech za letu v souladu se schváleným programem údržby jednotlivých vrtulníků a MM daného typu.

**Neplánovaná údržba :**

- realizace AD, SB

**Datum platnosti:** 01.08.2019

HCZ – MOE

**Strana:** 1-15



## VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY

### ČÁST 1 – VEDENÍ

Vydání: 2

Revize: 3

- vyhledávání a odstraňování závad a poškození
- modifikace a opravy dle schválených údajů
- výměna letadlových celků

#### 1.9.2 Rozsah traťové údržby

- vyhledávání závad
- odstraňování závad
- výměna letadlových celků za použití externího zkušebního zařízení, pokud je požadováno, včetně motorů a rotorů
- nevýznamné opravy a modifikace, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky
- provedení AD, SB, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky
- periodickou údržbu do úrovně prohlídky po 50 letových hodinách včetně

Pro informaci