

AIRWORTHINESS REVIEW CERTIFICATE (ARC) OSVĚDČENÍ KONTROLY LETOVÉ ZPŮSOBILOSTI (ARC)

(for aircraft complying with Annex Vb (Part-ML) / pro letadla v souladu s přílohou Vb (Část ML))

ARC reference / Číslo ARC: 5409/7

Pursuant to Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council:
Na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139:

NISA AIR s.r.o

Bezděčín 136 Mladá Boleslav

Name of approved organisation and address / Název oprávněné organizace a adresa

CZ.CAMO.0050

Approval reference / Číslo oprávnění

hereby certifies that it has performed an airworthiness review in accordance with Regulation (EU) No 1321/2014 on the following aircraft:
tímto osvědčuje, že provedl(a) kontrolu letové způsobilosti v souladu s nařízením (EU) č. 1321/2014 u následujícího letadla:

Aircraft manufacturer / Výrobce letadla:	Robinson Helicopter Company
Manufacturer's designation / Typ letadla:	R44
Aircraft registration / Poznávací značka letadla:	OK-HYP
Aircraft serial number / Výrobní číslo letadla:	1935

and this aircraft is considered airworthy at the time of the review.
a toto letadlo je v době kontroly považováno za způsobilé k letu.

Date of issue Datum vydání:	12.2.2024	Date of expiry Datum ukončení platnosti:	11.2.2025
Airframe Flight Hours (FH) at date of issue Počet letových hodin (FH) draku ke dni vydání*:			1438,9
Name / Signed Jméno / Podpis:	<i>Martin Vogel</i> Martin Vogel	Authorisation No. (if applicable) Číslo oprávnění (existuje-li):	Authorisation no.:1

1st Extension: The aircraft complies with conditions of point ML.A.901(c) of Annex Vb (Part-ML).
1. Prodloužení: Letadlo je v souladu s podmínkami bodu ML.A.901 písm. c) přílohy Vb (Část ML).

Date of issue Datum vydání:	10. 02. 2025	Date of expiry Datum ukončení platnosti:	11. 02. 2026
Airframe Flight Hours (FH) at date of issue / Počet letových hodin (FH) draku ke dni vydání*:			1455,4
Name / Signed Jméno / Podpis:	<i>Martin Vogel / Martin Vogel</i>	Authorisation No. Číslo oprávnění:	Authorisation no. 1
Company name Název společnosti:	NISA AIR s.r.o.	Approval reference Číslo oprávnění:	CZ.CAMO.0050

2nd Extension: The aircraft complies with conditions of point ML.A.901(c) of Annex Vb (Part-ML).
2. Prodloužení: Letadlo je v souladu s podmínkami bodu ML.A.901 písm. c) přílohy Vb (Část ML).

Date of issue Datum vydání:		Date of expiry Datum ukončení platnosti:	
Airframe Flight Hours (FH) at date of issue / Počet letových hodin (FH) draku ke dni vydání*:			
Name / Signed Jméno / Podpis:		Authorisation No. Číslo oprávnění:	
Company name Název společnosti:		Approval reference Číslo oprávnění:	

* Except for balloons and airships / S výjimkou balonů a vzducholodi

POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

INSURANCE CONFIRMATION



POJISTNÝ CERTIFIKÁT PRO POJIŠTĚNÍ LETADEL – POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ PROVOZEM LETADEL CERTIFICATE OF INSURANCE FOR AVIATION THIRD PARTY LEGAL LIABILITY

Pojistitel / Insurer

ALLIANZ POJIŠŤOVNA, A. S.

Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8, Česká republika
IČO / Identification number: 47 11 59 71
www.allianz.cz, www.allianz.cz/napiste, tel.: +420 241 170 000

Pojištěný / Insured

EKOLOGICKÉ ZDROJE ENERGIE S.R.O.

Gen. Píky 300/12, 779 00 Olomouc
IČO / Identification number: 27 73 02 98

POTVRZENÍ / CONFIRMATION

Tímto potvrzujeme, že byla uzavřena následující pojistná smlouva.
This is to confirm that a following insurance contract has been concluded.

Druh pojištění / Arts of Coverage:
pojištění odpovědnosti za škody způsobené provozem letadel / insurance for aviation third party legal liability

Číslo pojistné smlouvy / Policy contract No:
C550005351

Pojistné období / Policy Period:
3. 9. 2024 – 3. 9. 2025

Počátek pojištění / Inception of Insurance:
3. 9. 2021

Územní platnost / Territory:
Evropa mimo Rusko, Bělorusko, Ukrajinu, Krymskou oblast / Europe excl. Russia, Belarus, Ukraine, Crimea

Pojištěné letadlo / Insured plane:

Typ letadla / Type:	Robinson R44, ultralehký vrtulník
Poznávací značka / Reg. No.:	OK-HYP
Maximální vzletová hmotnost / MTOW:	1 134 kg
Výrobní číslo / Serial No.:	1935

Využití letadla / Use of plane:

Přeškolovací výcvik na typ / Re-training flights - extension to licence up-rating training
Rekreační a sportovní létání / Sport and leisure activities
Výcvikové lety / Training flights
Vyhlídkové lety / Sight-seeing flights

Tento certifikát je potvrzením o sjednaném pojištění pouze pro takové podmínky, pojistné částky, výluky a další ujednání, která obsahuje výše uvedená pojistná smlouva.
This Certificate is always subject to terms, conditions, limitations, exclusions and cancellation provisions of the Insurance policy as above mentioned.

Praha / Prague 26. 8. 2024

Mgr. Hana Svatošová
Senior manažer správy pojištění a penze

Rozsah pojištění / Scope of insurance:

Pojistná částka / Limit:

Škoda na zdraví osob a věcech, které nejsou letadlem přepravovány /
Damage caused to persons and property not being transported in the
aircraft:

97 500 000 CZK not less than 3 000 000 SDR

Limit plnění / Limit:

Přeprava osob na palubě letadla – limit pro jednu osobu / Passenger
Legal Liability Limit for bodily injury – per one passenger:

8 450 000 CZK not less than 250 000 SDR

Přeprava zavazadel – limit pro jednu osobu / Liability in respect of
baggage – limit per one passenger:

36 764 CZK not less than 1 288 SDR

Počet pojištěných sedadel pro cestující / Number of insured seats for
passengers: **3**

Pojištění odpovědnosti za škody způsobené provozem letadla je sjednáno
včetně připojištění válečných rizik dle AVP 52E do výše uvedené pojistné
částky / Third Party Liability Insurance includes war risks coverage as per
AVN 52E.

ČESKÁ REPUBLIKA
CZECH REPUBLIC

ČESKÝ TELEKOMUNIKAČNÍ ÚŘAD
CZECH TELECOMMUNICATION OFFICE



OPRÁVNĚNÍ LETADLOVÉ STANICE
AIRCRAFT STATION LICENCE
LICENCE DE STATION D' AÉRONEF
LICENCIA DE LA ESTACIÓN AERONAVE

Číslo oprávnění / No. 293476/LR

Platí do / Period of validity 30.6.2027

Číslo jednací ČTÚ-32 376/2022-613

Praha 18.7.2022

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný správní orgán podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a podle § 108 odst. 1 písm. o) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen “zákon”), uděluje podle § 17 odst. 2 a § 18 zákona v řízení o žádosti žadatele ze dne 30.06.2022 toto individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů letecké pohyblivé služby (dále jen " oprávnění letadlové stanice").

A	Držitel oprávnění / Licence's Holder	
A.1	Název / Příjmení a jméno <i>Name</i>	Ekologické Zdroje Energie s.r.o.
A.2	Sídlo / Bydliště <i>Place of residence</i>	Palackého 75/21
		Olomouc, Nová Ulice
		779 00
		Česká republika
A.3	IČ / Datum narození <i>Registration number Date of birth</i>	27730298

B	Umístění zařízení / Placement of equipment			
	1	2	3	4
	Státní příslušnost a rejstříková nebo poznávací značka letadla	Volací značka nebo jiné označení totožnosti	Typ letadla	Držitel oprávnění
	<i>Nationality and registration mark of the aircraft</i>	<i>Call sign or other identification</i>	<i>Type of aircraft</i>	<i>Licence's holder</i>
	OK-HYP	OKHYP	R44 v.č. 1935	Viz výše / See above



1. State of registry
Stát zápisu do rejstříku
**Czech Republic
Česká republika**

3. Document No:
Číslo dokumentu:
685-08

2. **NOISE CERTIFICATE
OSVĚDČENÍ HLUKOVÉ ZPŮSOBILOSTI**

4. Registration marks:
Poznávací značka
OK-HYP

5. Manufacture and Manufacturer's
Designation of Aircraft:
Výrobce a typ letadla
**Robinson Helicopter
Company
R 44**

6. Aircraft Serial No:
Výrobní číslo letadla
1935

7. Engine:
Motor
Lycoming Engines O-540-F1B5

8. Propeller: (*)
Vrtule
--

9. Maximum Take-Off Mass (kg)
Maximální vzletová hmotnost (kg)
1089

10. Maximum Landing Mass (kg) (*)
Maximální přistávací hmotnost (kg)
--

11. Noise certification standard:
Standard hlukové způsobilosti
**ICAO Annex 16, Volume I,
Chapter 11**

12. Additional modifications incorporated for the purpose of compliance with the applicable noise certification standards:
Dodatečné modifikace provedené za účelem vyhovění použitelným standardům hlukové způsobilosti
--

13. Lateral/Full-Power
Noise Level: (*)
Hladina hluku
boční/při plném
výkonu [EPNdB]
--

14. Approach Noise
Level: (*)
Hladina hluku
při přiblížení [EPNdB]
--

15. Flyover Noise
Level: (*)
Hladina hluku
při přeletu
(pro letouny) [EPNdB]
--


16. Overflight Noise
Level: (*)
Hladina hluku
při přeletu
(pro vrtulníky) [EPNdB]
81,9

17. Take-Off Noise Level:
(*)
Hladina hluku
při vzletu [EPNdB]
--

Remarks:
Poznámky
None

18. This Noise Certificate is issued pursuant to Annex 16, Volume I to the Convention on International Civil Aviation dated Dec. 7, 1944 and Regulation (EC) No 1592/2002, Article 6 in respect of the abovementioned aircraft, which is considered to comply with the indicated noise standard when maintained and operated in accordance with the relevant requirements and operating limitations.
Toto osvědčení hlukové způsobilosti se vydává na základě přílohy 16, svazku I, k Úmluvě o mezinárodním civilním letectví ze dne 7. prosince 1944 a článku 6 nařízení (ES) č. 1592/2002 pro výše uvedené letadlo, které je považováno za letadlo vyhovující výše uvedenému standardu hlukové způsobilosti, je-li udržováno a provozováno v souladu s příslušnými požadavky a provozními omezeními.



19. Date of issue
Datum vydání
05-11-2008

20. Signature
Podpis




(*) These boxes may be omitted depending on noise certification standard.
Tyto bloky smí být vynechány v závislosti na použitém standardu hlukové způsobilosti.

**CERTIFICATE OF AIRWORTHINESS
OSVĚDČENÍ LETOVÉ ZPŮSOBILOSTI**

 <p>CAA CIVIL AVIATION AUTHORITY CZECH REPUBLIC</p> <p>OK-HYP</p>	<p align="center">Czech Republic Česká republika Civil Aviation Authority Úřad pro civilní letectví</p>	<p align="center">Č. / No: 5409</p>
<p>1. Nationality and registration marks Poznávací značka</p>	<p>2. Manufacturer and manufacturer's designation of aircraft Výrobce a typ letadla</p> <p align="center">Robinson Helicopter Company R44</p>	<p>3. Aircraft serial number Výrobní číslo letadla</p> <p align="center">1935</p>
<p>4. Kategorie Categories</p> <p align="center">Normal category rotorcraft</p>		
<p>5. This Certificate of Airworthiness is issued pursuant to the Convention on International Civil Aviation dated 7 December 1944 and Regulation (EC) No 1592/2002, Article 5(2)(c) in respect of the abovementioned aircraft which is considered to be airworthy when maintained and operated in accordance with the foregoing and the pertinent operating limitations. Toto osvědčení letové způsobilosti se vydává na základě Umluvy o mezinárodním civilním letectví ze dne 7. prosince 1944 a čl. 5 odst. 2 písm. c) nařízení (ES) č. 1592/2002 pro výše uvedené letadlo, které je považováno za letové způsobilé, je-li udržováno a provozováno v souladu s výše uvedeným a příslušnými provozními omezeními.</p> <p>Date of issue: Datum vydání: 07-10-2008</p> <p>Signature: Podpis:  (Javůrek)</p> <p>Limitations/Remarks: Omezení/Poznámky: This rotorcraft shall be operated VFR only.</p>		
<p>6. This Certificate of Airworthiness is valid unless revoked by the Civil Aviation Authority of the Czech Republic. A current Airworthiness Review Certificate shall be attached to this Certificate. Toto osvědčení letové způsobilosti je trvale platné, pokud není jeho platnost zrušena Úřadem pro civilní letectví České republiky. Přílohou tohoto osvědčení musí být platné osvědčení kontroly letové způsobilosti.</p>		

EASA Form 25
Formulář 25 EASA

**This permit shall be carried on board during all flights.
Toto osvědčení musí být při všech letech na palubě.**

ČESKÁ REPUBLIKA



CZECH REPUBLIC

OSVĚDČENÍ O ZÁPISU DO LETECKÉHO REJSTRÁRIKU

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Č. / No.: 5409/8

1. Poznávací značka Nationality and Registration Mark	2. Výrobce a typ letadla Manufacturer and Manufacturer's Designation of Aircraft	3. Výrobní číslo Aircraft Serial No.
OK-HYP	Robinson Helicopter Company, USA R44	1935
4. Název vlastníka Name of owner	Ekologické Zdroje Energie s.r.o., IČ 27730298	
5. Adresa vlastníka Address of owner	Olomouc – Řepčín, gen. Píky 300/12a, PSČ 779 00	
Název provozovatele Name of operator	Abditum Energy s.r.o., IČ 29224152	
Adresa provozovatele Address of operator	Brno, Myslbekova /1, PSČ 615 00	
Poznámky Notes	---	

Tímto se osvědčuje, že výše uvedené letadlo bylo řádně zapsáno do **Leteckého rejstráru České republiky** se sídlem: letiště Ruzyně, Praha 6, 160 08, v souladu s Úmluvou o mezinárodním civilním letectví ze dne 7. prosince 1944 a předpisem Poznávací značky letadel.

It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered on the **Aircraft Register of the Czech Republic**, Airport Ruzyně, Prague 6, 160 08 in accordance with the Convention on International Civil Aviation dated 7th December 1944 and with the provisions of the Aircraft Nationality and Registration Mark Regulation.

10-02-2015

Datum vydání - Date of issue
(dd-mm-rrrr) - (dd-mm-yyyy)



(Fajková)

Podpis – Signature

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ
CIVIL AVIATION AUTHORITY

ČESKÁ REPUBLIKA



CZECH REPUBLIC

PAGE OF ACCEPTANCE

CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THE CZECH REPUBLIC ACCEPTS THIS PILOT
OPERATING HANDBOOK DOC.No RTR 461 APPROVED ORIGINALLY BY FAA

FOR THE AIRCRAFT TYPE : R44
WITH THESE LIMITATIONS : No additional limitations to this Flight Manual

NATIONALITY OR COMMON MARK AND REGISTRATION MARK

OK-HYP

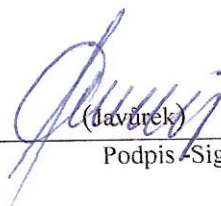
AIRCRAFT SERIAL NUMBER : 1935

THIS MANUAL MUST BE MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH
REVISION SERVICE OF THE MANUFACTURER

07-10-2008

Datum vydání - Date of issue
(dd-mm-rrrr) - (dd-mm-yyyy)




(tazůrek)
Podpis / Signature