

ZLIN AIRCRAFT a.s.

Letiště 1887

765 02 Otrokovice

Tel: +420/ 725 266 711

Fax: +420/ 226 013 830

E-mail: info@zlinaircraft.eu

Web: www.zlinaircraft.eu

SEZNAM SERVISNÍCH BULLETINŮ K LETOUNU Z 43

LIST OF SERVICE BULLETINS FOR THE Z 43 AIRCRAFT

Obsah / Content:

Strana / Page:

*Seznam závazných servisních bulletinů
List of Mandatory Service Bulletins*

2, 3, 4, 5, 6, 7

*Seznam informačních servisních bulletinů
List of Informative Service Bulletins*

8, 9, 10

*Vypracoval / Designed : Lubomír Januška,
Vedoucí odd. dokumentace / Head of Documentation Dpt.*

Datum vydání / Date of issue: 30.4.2021

A) Seznam závazných servisních bulletinů / List of Mandatory Service Bulletins

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/1	19. 10. 1973	let. Z 43 v.č.0001 <i>Z 43 a/c, S/N 0001</i>	Přepojení signalizace z jističe „startér“ na jistič „letové přístroje“ <i>Circuit of signalization connected to the circuit breaker „Flight Instruments“ instead of „Starter“</i>
Z 43/2	3. 12. 1973	let. Z 43 v.č.0001-0010 včetně <i>Z 43 a/c, S/N 0001-0010 incl.</i>	Doplnění údajů v dokumentaci, výměna štítků <i>Completing of documentation-replacement of placards</i>
Z 43/3	26. 11. 1973	let. Z 43 v.č.0011-0041 včetně <i>Z 43 a/c, S/N 0011-0041 incl.</i>	Doplnění údajů v dokumentaci, výměna štítků <i>Completing of documentation-replacement of placards</i>
Z 43/4	26. 1. 1974	let. Z 43 v.č.0001-0028 včetně <i>Z 43 a/c, S/N 0001-0028 incl.</i>	Deformace dorazů na páce regulátoru vrtule v provozu <i>Deformation of limit stops on the propeller governor lever during operation</i>
Z 43/5	28. 1. 1974	let. Z 43 v.č. 0001-0010 včetně <i>Z 43 a/c, S/N 0001-0010 incl.</i>	Opatření ložisek PS 0812 DU a jejich výměna <i>Replacement of worn PS 0812 bearings</i>
Z 43/6	14. 11. 1975	let. Z 43 do v.č. 0060 včetně <i>Z 43a/c, up to S/N 0060 incl.</i>	Výměna táhla plynu <i>Replacement of the gas push-pull rod</i>
Z 43/7	5. 6. 1975	let. Z 43 do v.č. 0070 <i>Z 43 a/c, up to S/N 0070 incl.</i>	Vnikání vody do vodorovné trubky kostry kabiny spojení střechy kabiny s kostrou <i>Penetrating of water to the cabin root connection with the fuselage framework</i>
Z 43/8	14. 10. 1976	let. Z 43 od 1. Série <i>all Z 43 a/c from 1st series</i>	Změna v Letové příručce – použití motorů M 337A <i>Changes in the FM – using of M 337A engine</i>
Z 43/9	5. 10. 1976	let. Z 43 s motory M 337A <i>Z 43 a/c with M 337A engines</i>	Nadměrné dotahování šroubů připevňovacích patek motoru <i>Overtorque of engine brackets fixing screws</i>
Z 43/10	29. 8. 1977	let. Z 43 v.č. 0001-0080 včetně <i>Z 43 a/c, S/N 0001-0010 incl.</i>	Barevné značení otáčkoměrů <i>Color code of R.P.M. indicators</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/11	10. 10. 1977	let. Z 43 all Z 43 a/c	Možnost poškození umělého horizontu LUN 1202 při pojíždění a přistávání s odaretovaným přístrojem <i>Possibility of damage of LUN 1202 gyro horizont at taxiing a landing with un-arrestment instrument</i>
Z 43/12	22. 5. 1978	let. Z 43 do v.č. 0080 <i>Z 43a/c, up to S/N 0080 incl.</i>	Možnost výskytu únavového lomu raménka plovákového zařízení palivoměru <i>Possibility of fatigue cracks of the fuel gauge transmitter float lever</i>
Z 43/13	27. 9. 1979	let. Z 43 do v.č. 0010 <i>Z 43 a/c, up to S/N 0010 incl.</i>	Páky řízení L. P – nedodržení rozměrů <i>Control stick LH, RH – changed dimensions</i>
Z 43/14	11. 8. 1980	let. Z 43 all Z 43 a/c	Páky ručního řízení pos. 2 a pos. 1 <i>Check of control levers free movement (pos. 2 and pos. 1)</i>
Z 43/15	29. 1. 1981	let. Z 43 v.č. 0001-0080 <i>Z 43 a/c, S/N 0001-0010 incl.</i>	Příd'ová kola K 23-000.00 použitá na letounech (náhrada ložiska 302 05) <i>Nose wheel K 23.0000.00 used on aircrafts (replacement of the bearing 302 05)</i>
Z 43/16	6. 1. 1981	let. Z 43 all Z 43 a/c	Upřesnění postupu při seřizování vůle v ložiskách podvozkových kol <i>Specifying the procedure for adjustment of a play in the nose wheel bearings</i>
Z 43/17	11. 8. 1981	let. Z 43 all Z 43 a/c	Zesílení motorového lože a horního vnitřního krytu motoru <i>Reinforcement of the engine mount and the upper inner engine cowl</i>
Z 43/18	25. 8. 1981	let. Z 43 v.č. 0009, 0013, 0036, 0040, 0046, 0047, 0049, 0056 <i>Z 43 a/c, S/N 0009, 0013, 0036, 0040, 0046, 0047, 0049, 0056</i>	Kontrola předních pryžových tlumičů motoru <i>Check of the front rubber dampers of the engine</i>
Z 43/19	13. 12. 1982	let. Z 43 all Z 43 a/c	Úprava třmenů nožního řízení <i>Modification of the rudder control stirrups</i>
Z 43/20	14. 2. 1984	let. Z 43 all Z 43 a/c	Možnost výskytu trhlin na podvozkovém tlumiči <i>Possibility of cracks occurrence on the landing gear shock absorber</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/21	<i>nahrazen superseded</i>		<i>Nahrazen bulletinem Z 43/35a Superseded by the Bulletin Z 43/35a</i>
Z 43/22	21. 5. 1985	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Kontrola čističe paliva LUN 7620.01 <i>Check of the LUN 7620.01 fuel strainer</i>
Z 43/23	14. 2. 1986	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Výměna pístků ve zpětném ventilu vratného paliva <i>Replacement of the piston in the back valve of fuel system</i>
Z 43/24	1. 3. 1988	let. Z 43, které mají namontován hasící přístroje v kabině na podlaze <i>all Z 43 a/c which the fire extinguishers mounted on the floor in cockpit</i>	Změna montáže hasicích přístrojů <i>Modified installation of the fire extinguishers</i>
Z 43/25	12. 9. 1989	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Oprava podvozkových noh <i>Repair of the landing gear legs</i>
Z 43/26	25. 5. 1993	let. Z 43 od v.č. 0085 <i>all Z 43 a/c from S/N 085</i>	Upřesnění LP dle požadavku ÚCL ČR <i>Making the Flight Manual more accurate as per requirement of CAA of Czech Republic</i>
Z 43/27a	21. 1. 1994	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zabránění proklepání palivového potrubí <i>Protection of the fuel line against knocking</i>
Z 43/28a - Rev.1	29. 4. 1998	let. Z 43 -	Prodloužení životnosti letounu nad 3600 let. hod. <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/29a	23. 11. 1995	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zákaz vývrtek s výkonem motoru <i>Prohibition of engine-powered spins</i>
Z 43/30a	<i>nahrazen superseded</i>		<i>Nahrazen bulletinem Z 43/31a Superseded by the Bulletin Z 43/31a</i>
Z 43/31a	<i>nahrazen superseded</i>		<i>Nahrazen bulletinem Z 43/33a Superseded by the Bulletin Z 43/33a</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/32a	<i>nahrazen superseded</i>		<i>Nahrazen bulletinem Z 43/33a Superseded by the Bulletin Z 43/33a</i>
Z 43/33a	25. 4. 1997	let. Z 43 do 3. série -	Zavedení nového systému údržby letounů bez GO draku <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/34a	19. 8. 1996	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Kontrola a vymezování vůlí v závěsech podvozkových noh <i>Check and elimination of plays in the landing gear legs attachments</i>
Z 43/35a	22. 1. 1997	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zvýšení životnosti podvozkových noh <i>Increase of the landing gear legs service life</i>
Z 43/36a	23. 5. 1997	let. Z 43 od 4. série -	Zavedení nového systému údržby letounů bez GO draku <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/37a	1. 3. 1998	let. Z 43 do 3.série 0083 včetně <i>all Z 43 a/c up to S/N 0083 incl.</i>	Dvojití značení tlakoměru oleje <i>Color markings of the oil pressure indicator</i>
Z 43/38a	30. 6. 1998	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Změna omezení životnosti podvozkových kol a brzd <i>Change in wheels and brakes service life limitation</i>
Z 43/39a	31. 5. 1998	let. Z 43 se silikonovými přístrojovými hadicemi <i>all Z 43 a/c with silicon hoses</i>	Úprava pitot-statického systému <i>Modifying pitot-static of the aircraft</i>
Z 43/40a	13. 4. 2001	let. Z 43 -	Prodloužení provozní životnosti všech vysokotlakých a nízkotlakých hadic v systému instalace brzd, olejové a palivové instalace letounu na 10 let <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/41a	8. 10. 2002	let. Z 43M, v.č. 0031 -	Prodloužení provozní životnosti všech vysokotlakých a nízkotlakých hadic v systému instalace brzd, olejové a palivové instalace letounu na 10 let <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/42a	10. 5. 2001	let. Z 43 -	Změna údržby motoru a vrtulí. Změna odkazů na průvodní dokumentaci výrobce motorů a vrtulí <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/43a	6. 11. 2001	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Možnost zástavby registračního akcelerometru AMU1 na letoun <i>Installation of AMU1 acceleration monitoring unit on airplane</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/44a -Rev.1	14. 1. 2005	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Provoz příďového podvozku typu 793-HPK-185-19, 793-HPK-185-19-7 dle stavu <i>On-condition operation for nose landing gear type 793-HPK-185-19, 793-HPK-185-19-7</i>
Z 43/45a	21. 4. 2006	let. Z 43 od v.č.0085 včetně (tj. od 4. série) <i>all Z 43 a/c, from S/N 0058 incl. (4th series)</i>	Ukončení výroby pryžové hadicoviny typu PND, PN, ČSN 63 5388 a ČSN 63 5387 pro zhotovení nízkotlakých a vysokotlakých hadic, používaných u letounu Z 43 <i>Production end of PND, PN, ČSN 63 5388 and ČSN 63 5387 rubber hoses for manufacturing of low-pressure and high-pressure hose assemblies used on Z 43 aircraft</i>
Z 43/46a	15.2.2007	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Omezení akrobatických obrátů ve třídě cvičné <i>Acrobatic maneuvers in Utility category limitations</i>
Z 43/47a	15.2.2007	let. Z 43M, v.č. 0031 -	Omezení akrobatických obrátů ve třídě cvičné <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/48a	10.4.2007	let. Z 43 s namontovaným registračním akcelerometrem AMU 1 <i>all Z 43 a/c with AMU 1 Acceleration Monitoring Unit installed</i>	Revidování Metodiky stahování dat s registračního akcelerometru AMU 1 <i>The Revision of methods of data processing procedure for AMU 1.01 Acceleration Monitoring Unit</i>
Z 43/49a	6.5.2010	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Formální úpravy průvodní dokumentace (Příručka pro údržbu letounu Z43) <i>Formal corrections of accompanying documentation (Maintenance Manual of the Z 43 Aircraft)</i>
Z 43/50a	27.1.2010	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada pojízďecího a přistávacího světlometu – úprava průvodní dokumentace <i>Substitution of taxi and landing lights – revision of accompanying documentation</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/51a	23.9.2010	let. Z 43 s namontovaným registračním akcelerometrem AMU 1 <i>all Z 43 a/c with AMU 1 Acceleration Monitoring Unit installed</i>	Revidování Metodiky stahování dat s registračního akcelerometru AMU 1 <i>The Revision of methods of data processing procedure for AMU 1.01 Acceleration Monitoring Unit</i>
Z 43/52a	20.9.2011	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Upřesnění prohlídek přístrojů a agregátů – odvolávka na prův. dokumentaci <i>Correction of instruments and aggregates maintenance – reference to accompanying documentation</i>
Z 43/53a	14.3.2018	všech let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Provoz letounů s automobilovým benzínem pouze za splnění podmínek v IB <i>Aircraft operation with motor-vehicle petrol if condition in IB are compliance</i>

B) Seznam informačních servisních bulletinů / List of Informative Service Bulletins

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/1	27. 2. 1975	let. Z 43, od v.č.0001-0010 <i>all Z 43 a/c, from S/N 0001 to 0010</i>	Náhrada přístrojů TUE-48 a LUN 1442 trojnásobným ukazatelem LUN 1521 <i>Replacement of TUE-48 and LUN 1442 instruments by LUN 1521 three point indicator</i>
Z 43/2	23. 5. 1978	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada el. Vysílačů a ukazatelů otáčkoměrů zdokonalenými typy <i>Replacement of electrical RPM transmitters and indicators by improved types</i>
Z 43/3	22. 9. 1978	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada vstřikovacího čerpadla <i>Replacement LUN 5150 injector pump by LUN 5150-01</i>
Z 43/4	<i>nahrazen superseded</i>		<i>Nahrazen bulletinem Z 43/17 Superseded by the Bulletin Z 43/17</i>
Z 43/5	26. 8. 1981	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání Technického popisu a Návodu k obsluze pro vlečné zařízení <i>Issuing of the Technical Description and Maintenance Manual for the towing gear</i>
Z 43/6	21. 3. 1983	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada baterie Varley baterií PS 12-24 <i>Replacement of Varley battery with battery PS 12-24</i>
Z 43/7	7. 6. 1985	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Možnost porušení vysílače tlaku paliva <i>Possibility of fuel pressure transmitter failure</i>
Z 43/8	26. 3. 1986	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Omezení výšky letu pro letouny s výškoměrem LUN 1121 v ČR a SR <i>Flight altitude limitation for the flight with LUN 1121 altimeter in Czech and Slovak Republic</i>
Z 43/9	14. 3. 1988	let. Z43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zástavba nových tlumičů výfuku <i>New exhaust silencer installation</i>
Z 43/10	29. 8. 1977	let. Z 43, od v.č. 0001-0080 <i>all Z 43 a/c, from S/N 0001 to 0080</i>	Barevné rozlišení otáčkoměrů <i>Color distinction of the RPM indicators</i>
Z 43/11	19. 12. 1988	let. Z43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zástavba motoru M 337AK <i>M 337 AK engine installation</i>

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/12	11. 4. 1981	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Možnost prodloužení časového omezení do GO <i>Possibility to prolong the time limitation till the complete overhaul</i>
Z 43/13	8. 12. 1993	let. Z 43 do v.č.0084 <i>all Z 43 a/c, up to S/N 0084 incl.</i>	Změna 400 hod. prohlídky na 600 hod. prohlídku <i>Substituting the 600-hour inspection for the 400-hour inspection</i>
Z 43/14b	19. 9. 1996	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Možnost použití nových kol podvozku s pneumatikami GOODYEAR <i>Possibility to use the new landing wheels provided with GOODYEAR tires</i>
Z 43/15b	14 .11. 1995	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Možnost modifikace radionavigačního vybavení a rozšíření přístrojového vybavení <i>Possibility to modify COMM/NAV equipment and to extend the instrument equipment</i>
Z 43/16b	10. 7. 1998	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada majáku OSS-61 majákem FS 4400 <i>Replacement of the OSS-61 beacon with the FS 4400 strobe beacon</i>
Z 43/17b	2. 4. 1997	let. Z 43 -	Provoz a údržba přístrojů a agregátů letounů Zlin 43 <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/18b	26. 1. 2000	let. Z 43, Z 43M <i>all Z 43, Z 42M a/c</i>	Náhrada hasícího přístroje B1L <i>Replacement of fire extinguisher B1L</i>
Z 43/19b	12. 11. 2002	let. Z 43 -	Zvýšení účinnosti větrání pilotního prostoru <i>Bulletin is in Czech version only</i>
Z 43/20b	7. 6. 2006	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání Revize č. 2 Příručky bez generálních oprav předového podvozku typu 793-HPK-185-19; 793-HPK-185-19-7 <i>Issue of Revision No. 2 of the Maintenance and operation Manual on condition of the nose landing gear type 793-HPK-185-19; 793-HPK-185-19-7</i>
Z 43/21b	23.4.2008	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání příručky pro opravy bezpečnostních pasů <i>Issue of Repair Manual for aircraft safety belts</i>
Z 43/22b		nebyl dosud vydán <i>not issued yet</i>	

Číslo	Datum vydání	Týká se	O b s a h
No.	Date of issue	Applicable to	C o n t e n t
Z 43/23b		nebyl dosud vydán <i>not issued yet</i>	
Z 43/24b		nebyl dosud vydán <i>not issued yet</i>	
Z 43/25b	14.4.2009	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Náhrada pojízďecího a přistávacího světlometu <i>Substitution of taxi and landing lights</i>
Z 43/26b	6.5.2010	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zavedení systému údržby s prováděním 100 hod./ročních prohlídek vč. prodloužení technické doby života <i>Introduction of maintenance system based on performing the 100-hour/ 1-year inspection and prolongation of technical safe life time including</i>
Z 43/27b	12.2.2010	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání Revize č. 3 Příručky bez generálních oprav předového podvozku typu 793-HPK-185-19; 793-HPK-185-19-7 <i>Issue of Revision No. 3 of the Maintenance and operation Manual on condition of the nose landing gear type 793-HPK-185-19; 793-HPK-185-19-7</i>
Z 43/28b Rev.1	14.3.2018	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Revize systému provozu letounu s použitím automobilového benzínu <i>Revision of aircraft system operation with MOGAS</i>
Z 43/28b Rev.2	30.4.2021	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Zrušení povinnosti vylepení ochranné známky při přestavbě letounu na použití automobilového benzínu BA-95/98 <i>Abolition of the obligation to affix the trade mark when converting an aircraft to the use of MOGAS</i>
Z 43/29b- Rev. 1	9.1.2013	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání Revize č. 1 příručky „Přístroje a agregáty“ <i>Issue of Revision No. 1 of Instruments and Aggregates“ manual</i>
Z 43/30b	15.3.2017	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Vydání nového plnicího zařízení brzd (náhrada za původně používaný) <i>Issue of new brake filling device (substitute)</i>
Z 43/31b	15.3.2018	let. Z 43 <i>all Z 43 a/c</i>	Změna podmínek pro přechody z jednoho systému údržby do druhého (provedení GO příp. Revize C před vlastním přechodem) <i>Revision the rules of transferring the system of maintenance of the aircraft to another system (perform the GO or Inspection type C before own transferring)</i>

