

**DODATEK Č. 1**  
**ke SMLOUVĚ O PROVEDENÍ GENERÁLNÍ OPRAVY DRAKU LETOUNU ZLIN Z-43**  
**OK-WEL A GENERÁLNÍ OPRAVY PŘÍSTROJŮ/AGREGÁTŮ LETOUNU ZLIN Z-43**  
**OK-WEL**

Česká republika - Úřad pro civilní letectví

IČ: 48134678

se sídlem K letišti 1149/23, 160 08 Praha 6 - Ruzyně

zastoupený Ing. Davidem Jágrem, ředitelem Úřadu pro civilní letectví

kontaktní osoba Mgr. Božena Konvalinková, ředitelka odboru logistiky

tel.: 225 421 212 e-mail: konvalinkova@caa.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**DARA-AIR, spol. s r.o.**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně

IČ: 25579291

DIČ: CZ25579291

bankovní spojení: 2557929190/5500

zastoupena Pavlem Veselým, jednatelem společnosti

kontaktní osoba Ing. Jakub Jasaň, odpovědný vedoucí

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně též jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o provedení generální opravy draku letounu ZLIN Z-43 OK-WEL a generální opravy přístrojů/agregátů letounu ZLIN Z-43 OK-WEL ze dne 7. 12. 2018 (dále též jako „**Dodatek**“ a „**Smlouva o dílo**“)

**1. Předmět Dodatku**

- 1.1 V průběhu provádění generální opravy letounu ZLIN Z-43 OK-WEL dle výše uvedené Smlouvy o dílo identifikoval Zhotovitel závady, jejichž řešení přesahuje rozsah generální opravy tohoto letounu stanovený technickou dokumentací výrobce nebo přístrojů a agregátů uvedených v článku 3.1.2 Smlouvy o dílo. Tyto závady nemohly být Zhotovitelem předvídaný a jejich identifikace byla zjištěna až v průběhu plnění závazku vyplývajícího ze Smlouvy o dílo.
- 1.2 V souladu s článkem 8.5 Smlouvy o dílo je nezbytné pro práce a opravy nad rámec generální opravy letounu ZLIN Z-43 OK-WEL uzavřít písemný dodatek s uvedením rozsahu, doby provedení díla a ceny dalších prací, které nemohly být Smluvními stranami předvídaný.

## 2. Nález a odstranění závad

- 2.1 Zhotovitel v průběhu provádění generální opravy letounu ZLIN Z-43 OK-WEL identifikoval závady, které uvedl do přílohy (Seznam prací a materiálu) tvořící nedílnou součást tohoto Dodatku. V příloze je vždy uveden název opravy, případně dílu, který vyžaduje opravu či výměnu, počet jednotek, jednotkovou cenu bez DPH, vyčíslení DPH ve výši 21% (sazba platná ke dni uzavření tohoto Dodatku), celkovou cenu vč. DPH a popis závady. Celková cena materiálu a prací, které nemohly být předvídané, činí 272.622,96 Kč bez DPH a 329.873,79 Kč včetně DPH.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést všechny opravy a výměny materiálu uvedené v příloze k tomuto Dodatku za cenu uvedenou v článku 2.1 tohoto Dodatku.

2.3 Doba plnění k provedení díla se prodlužuje do dne 10. 5. 2019.

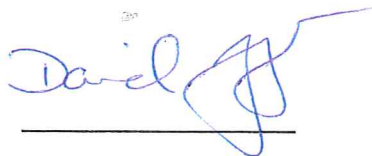
## 3. Další ujednání

- 3.1 Všechna ujednání Smlouvy o dílo zůstávají nadále v platnosti bez dalších úprav.
- 3.2 Ustanovení týkající se odpovědnosti za vady díla dle článku 6 Smlouvy o dílo se přiměřeně vztahují na všechny opravy a výměny materiálu stanovené v příloze tohoto Dodatku.
- 3.3 Uzavřením tohoto Dodatku postupuje Objednatel v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 písm. a) až c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů. Dodatečné práce, které nemohly být předvídané a výměna dalšího materiálu jsou nezbytné pro provozuschopnost letounu ZLIN Z-43 OK-WEL a nemohou být považovány za podstatnou změnu závazku ze Smlouvy o dílo. Změna v osobě Zhotovitele není možná z technických důvodů a způsobila by Objednateli značné obtíže. Současně hodnota těchto dodatečných služeb včetně materiálu nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

## 4. Závěrečná ustanovení

- 4.1 Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.
- 4.2 Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany si Dodatek přečetly, souhlasí s jeho obsahem a na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy.

V Praze dne 30. 4. 2019



Ing. David Jágr  
Objednatel



Pavel Veselý  
Zhotovitel

### Příloha:

- Seznam prací a materiálu

## Seznam prací a materiálu

Položka	Počet	Cena za j.	Celkem bez DPH	DPH	DPH	Cena vč. DPH	Zdůvodnění
Vícepráce							
Přetěsnění rozvaděče tlakového oleje	2	850,00	1700,00	21%	357,00	2057,00	Únik oleje – spoj rozvaděč-blok motoru
Výměna bočních skel kabiny	10	850,00	8500,00	21%	1785,00	10285,00	Poškození obou bočních skel kabiny
Přetěsnění čelního skla kabiny (demontáž, montáž)	16	850,00	13600,00	21%	2856,00	16456,00	Netěsnost
Oprava kapot a krytů centroplánu	6	850,00	5100,00	21%	1071,00	6171,00	Trhliny krytů a kapot
Oprava rozvodů sluchátek, výměna tlačítek vysílání	2	850,00	1700,00	21%	357,00	2057,00	Poškození elektroinstalace
Materiál a subdodávky							
SPIRALINA PE 7-10MM:OCHRANNÝ NÁVLEK, --	750	cm 0,40	300,00	21%	63,00	363,00	Nadměrné opotřebení - výměna
Z42.4217-00.01:PRUŽINA, Y02	2	ks 221,40	442,80	21%	92,99	535,79	Nadměrné opotřebení - výměna
916533:ZLIN BRAKE PADS, Y06	2	ks 1170,00	2340,00	21%	491,40	2831,40	Opotřebované brzdové destičky, výměna
F526.910-03:ODRUSOVACÍ TLUMIVKA, Y02	1	ks 3106,20	3106,20	21%	652,30	3758,50	Poškození, výměna
LUN2231-8:SPOUSTECI BZUČAK, J01	1	ks 3815,10	3815,10	21%	801,17	4616,27	Opálené, opotřebované kontakty, výměna
Z43 OKNO ZADNÍ LEVÉ ČÍRÉ:Z43 OKNO ZADNÍ LEVÉ	1	ks 3450,00	3450,00	21%	724,50	4174,50	Poškození, výměna
Z43 OKNO ZADNÍ PRAVÉ ČÍRÉ:Z43 OKNO ZADNÍ PRAVÉ	1	ks 3450,00	3450,00	21%	724,50	4174,50	Poškození, výměna
990-157.1:RUBBER DAMPER, Y09	2	ks 2470,00	4940,00	21%	1037,40	5977,40	Popraskané silentbloky motorového lože, výměna
DIN935-1 M8:Korunková matice M8, O01	10	ks 80,00	800,00	21%	168,00	968,00	Nadměrné opotřebení - výměna
DIN935-1 M6:Korunková matice M6, O01	10	ks 80,00	800,00	21%	168,00	968,00	Nadměrné opotřebení - výměna
32351160:KOŽENÝ KRYT, Y	1	ks 1062,80	1062,80	21%	223,19	1285,99	Poškozený kryt pístnice přídového podvozku, výměna
6x77 ONL3120.14:BOLT, Y05	2	ks 381,80	763,60	21%	160,36	923,96	Nadměrné opotřebení - výměna
205K:TLAČÍTKO, Y01	2	ks 780,00	1560,00	21%	327,60	1887,60	Opotřebení, výměna
SWC-12B:HEADPHONE JACK (STEREO), C08	2	ks 189,50	379,00	21%	79,59	458,59	Opotřebení, výměna
SWC-512B:ZÁSUVKA(JACK)-PRO MIKROFON, C08	2	ks 192,60	385,20	21%	80,89	466,09	Opotřebení, výměna
20X20X15 M6:ZLIN CYLINDRICAL MOUNTING, Y02	4	ks 46,60	186,40	21%	39,14	225,54	Opotřebení, výměna
990-352:FRONT RUBBER SHOCK-MOUNT	2	ks 2226,90	4453,80	21%	935,30	5389,10	Popraskané silentbloky motorového lože, výměna
C1770:FILTR VZDUCHU, Y07	1	ks 322,10	322,10	21%	67,64	389,74	Nadměrné opotřebení - výměna
Z42.2191-00.00:ČEP VODOROVNY, Y05	2	ks 5324,50	10649,00	21%	2236,29	12885,29	Čep uchycení křídla, mimo toleranci, výměna
Z42.2181-00.00:ČEP SVISLÝ, Y05	2	ks 5324,50	10649,00	21%	2236,29	12885,29	Čep uchycení křídla, mimo toleranci, výměna
311132004060 (2X25 ČSN021781.04):ZÁVLAČKA, Y07	2	ks 8,30	16,60	21%	3,49	20,09	Nadměrné opotřebení - výměna
ŠM12 (alt. 1Š12):LOŽISKO, Y01	2	ks 219,00	438,00	21%	91,98	529,98	Ložisko zadního závěsu křídla, mimo toleranci
D12 ČSN313282.12:PODLOŽKA, Y01	2	ks 21,00	42,00	21%	8,82	50,82	Nadměrné opotřebení - výměna
Z42.2100-00.24:PIN 12,2, Y07	2	ks 994,50	1989,00	21%	417,69	2406,69	Čep zadního závěsu křídla, mimo toleranci
M27500-22TG3T14:SHIELDED CABLE, CX	2,7	m 82,90	223,83	21%	47,00	270,83	Nadměrné opotřebení - výměna
M22759/16-22-9:WIRE, CX	3	m 75,00	225,00	21%	47,25	272,25	Poškození - rozvod sluchátek, výměna
PLC11-4-1:LOŽISKO, Y01	1	ks 230,00	230,00	21%	48,30	278,30	Nadměrné opotřebení - výměna
Z42.7311-01.00:HŘÍDEL PLYNU, Y02	1	ks 2450,00	2450,00	21%	514,50	2964,50	Opotřebení táhla, výměna
DYKEM 83314:TORQUE SEAL	2	ks 263,10	526,20	21%	110,50	636,70	Předáno pracovníkům ŘLP/ÚCL pro traťovou údržbu
EPDM 70 SM21:GUMOVÝ PROFIL EPDM 70 SM21, Y	4	m 66,90	267,60	21%	56,20	323,80	Materiál pro zasklení kabiny
40101468060:PROFIL 6MM, Y	2	m 29,20	58,40	21%	12,26	70,66	Materiál pro zasklení kabiny
163305-2:CRIMP PIN, C08A	4	ks 7,20	28,80	21%	6,05	34,85	Materiál pro zasklení kabiny
1-480424-0-SOCKET HOUSING 4WAY, C08A	1	ks 15,40	15,40	21%	3,23	18,63	Nadměrné opotřebení - výměna
1-480426-0:PIN HOUSING 4WAY, C08A	1	ks 20,90	20,90	21%	4,39	25,29	Nadměrné opotřebení - výměna
36154 (alt. 571-36154):CABLE TERMINAL RING, C15	2	ks 8,90	17,80	21%	3,74	21,54	Nadměrné opotřebení - výměna
05-00826:SILICONE, D12	1	ks 1705,60	1705,60	21%	358,18	2063,78	Těsnící páska kapoty motoru, poškození, výměna
40101468080:PROFIL 8MM, Y	0,7	m 66,60	46,62	21%	9,79	56,41	Materiál pro zasklení kabiny
PL011:PÁSKA, --	600	cm 0,10	60,00	21%	12,60	72,60	Materiál pro zasklení kabiny
M27500-22TG2T14:SHIELDED CABLE, CX	11	m 69,80	767,80	21%	161,24	929,04	Materiál - oprava elektroinstalace
ZINEK	1	500,00	500,00	21%	105,00	605,00	Povrchová ochrana
LOZISKA PRIDOVEHO KOLA	1	250,00	250,00	21%	52,50	302,50	Koroze, výměna
HADICE TOPENIGUMEX	1	474,00	474,00	21%	99,54	573,54	Poškození hadice, výměna
TESNENI POD ODBER PALIVA	2	127,85	255,70	21%	53,70	309,40	Zteřel těsnění, výměna
PRUCHODKA 12M	2	25,00	50,00	21%	10,50	60,50	Nadměrné opotřebení - výměna
TESNENI NADRZE POD PALIVOMER	4	210,00	840,00	21%	176,40	1016,40	Zteřel těsnění, výměna
TESNENI PRID. NADRZI	4	30,00	120,00	21%	25,20	145,20	Zteřel těsnění, výměna
BROUSENI LOZISKA	1	400,00	400,00	21%	84,00	484,00	Úprava ložiska zadního závěsu křídla
OPRAVA PRISTROJU	1	29700,00	29700,00	21%	6237,00	35937,00	Opravy přístrojů po přezkoušení, třínásobný ukazatel, ukazatel THV
KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE	1	6500,00	6500,00	21%	1365,00	7865,00	Subdodavatelské práce - výměna skel kabiny
ŠTÍTKY DO KABINY	1	4663,20	4663,20	21%	979,27	5642,47	Výměna špatné čitelných štítků kabiny
OPRAVA CALOUNENI + cestovné	1	36920,00	36920,00	21%	7753,20	44673,20	Oprava, výroba poškozeného čalounění
OPRAVA CHLADICE	1	2210,00	2210,00	21%	464,10	2674,10	Netěsnost chladiče oleje, oprava
OPRAVA ZATACKOMERU	1	20483,10	20483,10	21%	4301,45	24784,55	Oprava zatáčkoměru po přezkoušení
SVORNIK 5X28	1	40,00	40,00	21%	8,40	48,40	Nadměrné opotřebení - výměna
TESNICI PASKA SKEL KABINY	1	704,60	704,60	21%	147,97	852,57	Materiál - Zasklení kabiny
HYLOMAR	1	325,00	325,00	21%	68,25	393,25	Předáno pracovníkům ŘLP/ÚCL pro traťovou údržbu
POJISTKA ZAJISTOVACI PODLOZKY	20	10,00	200,00	21%	42,00	242,00	Nadměrné opotřebení - výměna
M6X50 DORAZ RIZENI	1	200,00	200,00	21%	42,00	242,00	Poškození dorazu, výměna
Z42.4238-00.00:LANO PRIDOVEHO KOLA	1	1950,00	1950,00	21%	409,50	2359,50	Popraskané prameny, výměna
Z42.4239-00.00:LANO PRIDOVEHO KOLA	1	1350,00	1350,00	21%	283,50	1633,50	Popraskané prameny, výměna
Z42.6661-00.09:VÍKO VZDUCHOVEHO FILTRU	1	300,00	300,00	21%	63,00	363,00	Deformace víka, výměna
KLADKA OVLADANI ZAPLAVENI PAL. FILTRU	1	220,00	220,00	21%	46,20	266,20	Poškození, výměna
Z42.5210-00.07:OKO	1	250,00	250,00	21%	52,50	302,50	Poškození, výměna
Z42.5100-00.07:SROUB	8	80,00	640,00	21%	134,40	774,40	Nadměrné opotřebení - výměna
K22-0100.06:SROUB	12	75,00	900,00	21%	189,00	1089,00	Nadměrné opotřebení - výměna
POLOSA PRIDOVEHO KOLA	1	1600,00	1600,00	21%	336,00	1936,00	Poškození, výměna
DURALOVA VLOZKA UCHYCENI PRIDOVEHO	1	160,00	160,00	21%	33,60	193,60	Nadměrné opotřebení - výměna
990-369-03.02:POTRUBI S VENTILEM	1	450,00	450,00	21%	94,50	544,50	Poškození, výměna
AP-6:MANOMETR	1	350,00	350,00	21%	73,50	423,50	Nepřesnost, výměna
ODVZDUSNOVACI VENTIL BRZD	4	60,00	240,00	21%	50,40	290,40	Nadměrné opotřebení - výměna
PEVNOSTNI SROUBY UCHYCENI PALIVOVYCH NADRZI	64	10,00	640,00	21%	134,40	774,40	Nadměrné opotřebení - výměna
GUMOVE TESNENI NASTRIKOVACI PUMPICKY	3	100,00	300,00	21%	63,00	363,00	Nadměrné opotřebení - výměna
SESTAVA PRAVEHO POZICNIHO SVETLA- ZELENE	1	750,00	750,00	21%	157,50	907,50	Poškození uchycení světla, výměna
POUZDRO VAHADLA OVLADANI VYSKOVEHO	1	260,00	260,00	21%	54,60	314,60	Nadměrné opotřebení - výměna
NASLAP. ROST. PASKA	2,5	250,00	625,00	21%	131,25	756,25	Nadměrné opotřebení - výměna
5X20:CEP	4	40,00	160,00	21%	33,60	193,60	Nadměrné opotřebení - výměna
NSLAPNY ROST	2	325,00	650,00	21%	136,50	786,50	Nadměrné opotřebení - výměna
MADLO PAKY KLAPEK	1	65,00	65,00	21%	13,65	78,65	Nadměrné opotřebení - výměna
20X20X15 M6:ZLIN CYLINDRICAL MOUNTING, Y02	2	ks 46,60	93,20	21%	19,57	112,77	Nadměrné opotřebení - výměna
Gill G-246:BATTERY, --	1	ks 14188,00	14188,00	21%	2979,48	17167,48	Kapacita baterie 48%, výměna
ENKODER VYSKY	1	13885,00	13885,00	21%	2915,85	16800,85	Netěsnost uvnitř enkodéru, výměna
Přístávací poplatky 13/12/2018	2	300,00	600,00	21%	126,00	726,00	Přístávací poplatky
Nátěr dílů po opravě	1	13105,00	13105,00	21%	2752,05	15857,05	Oprava nátěrů letadla
Vysílač teploty hlav válců	1	2350,00	2350,00	21%	493,50	2843,50	Poškození vysílače, výměna
Formátování a oživení baterie	1	3100,00	3100,00	21%	651,00	3751,00	Uvedení baterie do provozu, naformátování
Palivo	163	47,47	7737,61	21%	1624,90	9362,51	Tankování k provedení kontrolních letů
Přístávací poplatek základní- 29,3., 22.3.2019	4	300,00	1200,00	21%	252,00	1452,00	Přístávací poplatky
L22.62A2:SPARK PLUG, B05	6	ks 1014,00	6084,00	21%	1277,64	7361,64	Výměna opotřebovaných zapalovacích svíček
<b>Celkem</b>			<b>272 622,96 Kč</b>			<b>329 873,79 Kč</b>	