

SMLOUVA O DÍLO č. OS4260026

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“)

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel:

VZLU AEROSPACE, a.s.

se sídlem Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9

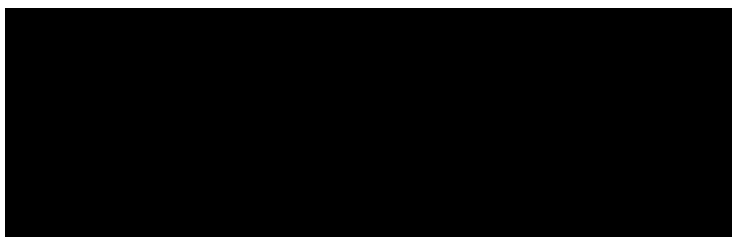
IČO: 00010669

DIČ: CZ00010669

zastoupený: Ing. Josefem Kašparem, FEng., předsedou představenstva a JUDr. Petrem Matouškem, členem představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

1.2 Zhotovitel:



bankovní spojení

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“)

2 Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající ve výrobě modelu létajícího prostředku z materiálu CERTAL EN AW 7022 dle výkresové dokumentace a technických specifikací tvořících Přílohu č. 2 zadávací dokumentace (dále jen „**Dílo**“), a to včetně:

- (a) studia předané výkresové dokumentace a jejího případného doplnění na základě oboustranné diskuse a odsouhlasení před zahájením výroby,
- (b) přípravy výroby včetně zajištění materiálu,
- (c) výroby a obrábění jednotlivých dílů sestavy modelu,
- (d) výstupního 3D měření,
- (e) vypracování měrových protokolů,
- (f) balení a dopravy Díla na adresu Objednatele.

- 2.2 Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.3 Bližší technické specifikace a výkresová dokumentace jsou obsaženy v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

3 Doba a místo plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést a předat Dílo nejpozději do 6 týdnů po dodání finálních dat/výkresů. Objednatel umožňuje průběžné předávání díla po dohodě obou stran.
- 3.2 Místem předání Díla je sídlo Objednatele: VZLU AEROSPACE, a.s., Beranových 130, 199 00 Praha 9 – Letňany.
- 3.3 O předání Díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami. Součástí předání budou měrové protokoly z výstupního 3D měření.
- 3.4 Objednatel je oprávněn Dílo při předání nepřevzít, pokud vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání. V takovém případě uvede důvody nepřevzetí v předávacím protokolu a stanoví Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad.

4 Cena a platební podmínky

- 4.1 **Cena díla.** Cena za provedení Díla je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná:

- (a) Cena bez DPH
- (b) DPH (21 %)
- (c) Cena včetně DPH

Cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s provedením Díla, včetně nákladů na materiál, výrobu, 3D měření, vypracování měrových protokolů, balení a dopravu.

- 4.2 **Platební podmínky.** Objednatel neposkytuje zálohy. Cena bude uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po řádném převzetí Díla Objednatelem.

Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů a číslo této smlouvy.

Objednatel je oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, pokud neobsahuje stanovené náležitosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury.

5 Práva a povinnosti Smluvních stran

5.1 Povinnosti Zhotovitele

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí, v souladu s výkresovou dokumentací a technickými specifikacemi, platnými technickými normami a pokyny Objednatele.
- 5.1.2 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnou povahu věcí, podkladů nebo pokynů, které mu Objednatel k provedení Díla předal, pokud Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 5.1.3 Zhotovitel je povinen při provádění Díla používat výhradně materiál CERTAL EN AW 7022, případně jiný materiál pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.1.4 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli nebo jím pověřené osobě kontrolu provádění Díla v průběhu výroby, a to po předchozí dohodě o termínu kontroly.

5.2 Povinnosti Objednatele

- 5.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli úplnou výkresovou dokumentaci a technické specifikace potřebné k provedení Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření této smlouvy.
- 5.2.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné provedení Díla, zejména se vyjádřit k případným technickým dotazům Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- 5.2.3 Objednatel je povinen řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

6 Odpovědnost za vady a záruka

- 6.1 Dílo má vadu, pokud neodpovídá výkresové dokumentaci, technickým specifikacím nebo požadavkům stanoveným touto smlouvou.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady Díla existující v době jeho předání Objednateli. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla v délce 6 měsíců ode dne předání Díla.
- 6.3 Objednatel je povinen vady Díla reklamovat písemně bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. V reklamaci uvede popis vady a požadovaný způsob nápravy.
- 6.4 Zhotovitel je povinen reklamovanou vadu posoudit a vyjádřit se k ní do 5 pracovních dnů od doručení reklamace. Uzanou vadu je Zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady v přiměřené lhůtě dohodnuté Smluvními stranami, nejpozději však do 15 pracovních dnů.
- 6.5 Neodstraní-li Zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo od smlouvy odstoupit.

7 Smluvní pokuty

- 7.1 **Prodlení Zhotovitele s předáním Díla.** V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši [REDACTED] ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však [REDACTED] ceny Díla bez DPH.
- 7.2 **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad.** V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však [REDACTED] z ceny Díla bez DPH.
- 7.3 **Prodlení Objednatele s úhradou ceny.** V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla je Zhotovitel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.4 **Vztah smluvní pokuty a náhrady škody.** Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody přesahující smluvní pokutu.

8 Subdodávky

- 8.1 Zhotovitel je oprávněn provést Dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Žádost o souhlas musí obsahovat identifikaci subdodavatele a specifikaci části Díla, která má být subdodávkou provedena.
- 8.2 I v případě udělení souhlasu s provedením části Díla subdodavatelem odpovídá Zhotovitel za řádné provedení Díla jako celku, jako by je prováděl sám.
- 8.3 Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý subdodavatel byl vázán povinností mlčenlivosti v rozsahu nejméně odpovídajícím ustanovením této smlouvy o důvěrnosti.

9 Důvěrnost

- 9.1 Rozsah důvěrných informací. Za důvěrné informace se pro účely této smlouvy považují veškeré informace technické, obchodní a organizační povahy, které jedna Smluvní strana sdělí druhé v souvislosti s touto smlouvou, zejména:
- (a) výkresová dokumentace a technické specifikace Díla,
 - (b) informace o účelu, použití a koncovém uživateli Díla,
 - (c) obchodní a cenové podmínky sjednané v této smlouvě,
 - (d) jakékoli další informace, které Smluvní strana označí jako důvěrné.
- 9.2 Povinnost mlčenlivosti. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích a neposkytnout je třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které:

- (a) jsou nebo se stanou veřejně známými jinak než porušením povinnosti mlčenlivosti,
- (b) byly příjemci prokazatelně známy před jejich sdělením druhou Smluvní stranou,
- (c) musí být zpřístupněny na základě právního předpisu nebo rozhodnutí orgánu veřejné moci.

9.3 Trvání povinnosti mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti trvá po dobu platnosti této smlouvy a dále po dobu 5 let od jejího ukončení nebo zániku.

9.4 Smluvní pokuta za porušení důvěrnosti. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti je povinná strana povinna uhradit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé porušení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody přesahující smluvní pokutu.

10 Vlastnická práva a duševní vlastnictví

10.1 Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele okamžikem jeho řádného převzetí a úplným zaplacením ceny.

10.2 Výkresová dokumentace a technické specifikace předané Objednatelem Zhotoviteli za účelem provedení Díla zůstávají duševním vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel je oprávněn je použít výhradně pro účely provedení Díla dle této smlouvy.

10.3 Zhotovitel se zavazuje po dokončení Díla vrátit Objednateli veškeré podklady a dokumentaci, včetně jejich kopií, a nevytvářet si z nich další kopie pro vlastní potřebu.

11 Odstoupení od smlouvy

11.1 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže:

- (a) Zhotovitel je v prodlení s předáním Díla o více než 14 kalendářních dnů,
- (b) Zhotovitel porušuje povinnost mlčenlivosti,
- (c) Zhotovitel bez souhlasu Objednatele pověří provedením Díla nebo jeho části subdodavatelem,
- (d) na majetek Zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení.

11.2 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže je Objednatel v prodlení s úhradou ceny Díla o více než 30 kalendářních dnů.

11.3 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem doručení druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody a důvěrnosti.

12 Registr smluv

- 12.1 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku, které nebude uveřejněno v registru smluv, se považují:
- (a) technické specifikace a výkresová dokumentace Díla (Příloha č. 1),
- 12.3 Objednatel zajistí uveřejnění smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, nejdříve však dnem podpisu oběma Smluvními stranami.

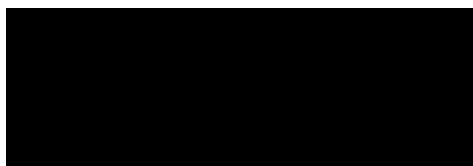
13 Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13.2 Veškeré spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny přednostně smírnou cestou. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporu do 30 dnů od písemného oznámení sporu druhé Smluvní straně, bude spor rozhodnut příslušným soudem České republiky.
- 13.3 Změny a doplňky této smlouvy jsou platné pouze ve formě písemných, číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 13.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.
- 13.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 13.6 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1 — Technické specifikace a výkresová dokumentace
- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

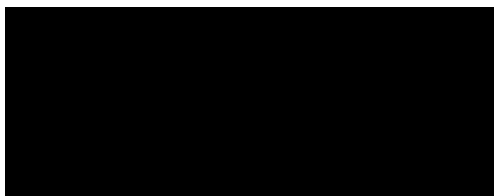
V Praze dne

Za Objednatele:

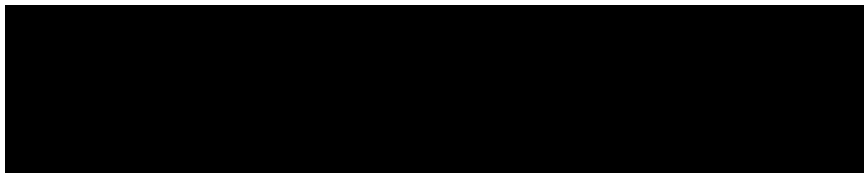
Ing. Josef Kašpar, Feng.
předseda představenstva
VZLU AEROSPACE, a.s.



JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva
VZLU AEROSPACE, a.s.



Za Zhotovitele:



Příloha č.1 – technické specifikace a výkresová dokumentace k zakázce “Výroba modelu létajícího prostředku”

Poptávána je výroba dílů sestavy modelu pro měření v aerodynamickém modelu VZLU AEROSPACE.

1 Celkové uspořádání díla

Poptávána je výroba dílů sestavy modelu pro měření v aerodynamickém modelu VZLU AEROSPACE.

Uspořádání celkového díla je na obrázku dále. Požadovaná je výroba – obrábění dle Hrubého kusovníku a dalších dodaných podkladů (viz. Dále). Sestavy bude realizovat objednatel. Finální dokumentace včetně výkresů bude předána při objednávce díla, změny oproti stavu v zadávací dokumentaci budou pouze minoritní/velmi malého rozsahu. Je požadována výstupní kontrola 3D a protokoly o měření. Budou kontrolovány kritické rozměry (připojovací body/plochy) a vnější tvar (tvarové plochy).



Obrázek 1 – Celkové uspořádání díla

2 Hrubý kusovník díla

Všechny díly jsou předpokládány CNC výroba na základě dodaných 3D dat a výkresů. L/P znamená zrcadlový levý+pravý díl.

KLQ-VZL-AD-40000	WT model sestava	
umístění	díl	ks
centroplán	Těleso centroplánu	1
KLQ-VZL-AD-41000	Víko	1
	Záslepka pro sting	1
Levé křídlo sestava	KLQ-VZL-DD-43101	1
KLQ-VZL-AD-43000	KLQ-VZL-DD-43103	1
	KLQ-VZL-DD-43105	1
	KLQ-VZL-DD-43107	1
	KLQ-VZL-DD-43201	1
	KLQ-VZL-DD-43203	1
	KLQ-VZL-DD-43205	1
	KLQ-VZL-DD-43207	1
Pravé křídlo	Křídlo vnitřní P	1
Pitchflaps sestava	Závěs pitchflap IB	L+P
KLQ-VZL-AD-44000	Závěs pitchflap OB	L+P
	Pitchflap	L+P
	Zavětrání pitchflap	L+P
Elevony sestava	Závěs elevonu IB	L+P
KLQ-VZL-AD-45000	Závěs elevonu OB	L+P
	Elevon L	1
	Elevon P	1
	Víko siloměru EV	1
	Zavětrání elevonu	L+P
AMT sestava	Křídlo vnější P	1
KLQ-VZL-AD-46000	Skříň váhy	1
	Nástavec AMT	1
	AMT	1

3 Základní požadavky/materiály

Materiál modelu:

- materiál modelu: **CERTAL EN AW 7022**

Tolerance:

- kde nebude definováno jinak, dle ISO 2768-fH
- tolerance vnějšího tvaru $\pm 0,1\text{mm}$
- tolerance polohy děr pro kolíky 0,02

Drsnost:

- vnější plochy (povrch letounu) Ra 0,4
- dosedací plochy, příruby Ra 1,6
- vnitřní volné plochy Ra 3,2

Hrany:

- Všechny hrany vnějších ploch (povrch letounu) budou ponechány ostré, ostatní typ 0,5x45

4 Model STP

V rámci Zadávací Dokumentace je model jednotlivých dílů dle hrubého kusovníku díla. Ve formátu STP. Označení souborů je ve shodě s Hrubý kusovník díla.

Seznam modelů (STP):

	Název souboru	formát	vydání
1	Těleso centropłanu	stp	nevydáno
2	Víko	stp	nevydáno
3	Záslepka pro sting	stp	nevydáno
4	Křídlo vnitřní L	stp	KLQ-VZL-DD-43101
5	Víko přední vnitřní	stp	KLQ-VZL-DD-43103
6	Víko střední vnitřní	stp	KLQ-VZL-DD-43105
7	Víko zadní vnitřní	stp	KLQ-VZL-DD-43107
8	Křídlo vnější L	stp	KLQ-VZL-DD-43201
9	Víko přední vnější	stp	KLQ-VZL-DD-43203
10	Víko střední vnější	stp	KLQ-VZL-DD-43205
11	Víko zadní vnější	stp	KLQ-VZL-DD-43207
12	Křídlo vnitřní P	stp	nevydáno
13	Závěs pitchflap IB	stp	nevydáno
14	Závěs pitchflap OB	stp	nevydáno
15	Pitchflap	stp	nevydáno
16	Zavětrání pitchflap	stp	nevydáno
17	Závěs elevonu IB	stp	nevydáno
18	Závěs elevonu OB	stp	nevydáno
19	Elevon L	stp	nevydáno
20	Elevon P	stp	nevydáno
21	Víko siloměru EV	stp	nevydáno
22	Zavětrání elevonu	stp	nevydáno
23	Křídlo vnější P	stp	nevydáno
24	Skříň váhy	stp	nevydáno
25	Nástavec AMT	stp	nevydáno
26	AMT	stp	nevydáno

U dříve vydaných (finálních) modelů budou k dispozici modely s P/N, první vydání.

5 Vzorová – typová výrobní dokumentace

Dále je součástí dat příklad Dokumentace v typickém provedení pro Levé křídlo sestava - KLQ-VZL-DWG-AD-43000, výkresy ve formátu PDF a modely ve formátu STP.

<i>Sestava</i>	<i>Název dílu</i>	<i>Počet</i>	<i>P/N a platná revize</i>
Levé křídlo sestava KLQ-VZL-AD-43000 A	Křídlo vnitřní L	1	KLQ-VZL-DD-43101 A
	Víko přední vnitřní	1	KLQ-VZL-DD-43103 A
	Víko střední vnitřní	1	KLQ-VZL-DD-43105 A
	Víko zadní vnitřní	1	KLQ-VZL-DD-43107 A
	Křídlo vnější L	1	KLQ-VZL-DD-43201 A
	Víko přední vnější	1	KLQ-VZL-DD-43203 A
	Víko střední vnější	1	KLQ-VZL-DD-43205 A
	Víko zadní vnější	1	KLQ-VZL-DD-43207 A