

Smlouva o dílo č. 1221000291

uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku **smluvní strany**

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/ 3 160 00 Praha 6 - Dejvice

Fakulta strojní

adresa: Technická 4, 160 00 Praha 6 - Dejvice

bank. spojení: _____

č. účtu: _____

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

zastoupená

kontaktní osoba: _____ tel. _____

e-mail : _____

(Dále jen **Zhotovitel**)

a

smluvní strana: Primoco UAV SE

zastoupený: _____

kontaktní osoba: _____ tel.: _____

e-mail: _____

se sídlem: Výpadová 1563/29f, Radotín, 153 00 Praha 5

bank. spojení: _____

č. účtu: _____

IČ: 03794393

DIČ: CZ699006129

Plátce DPH

(Dále jen **Objednatel**)

uzavírají na základě vzájemné dohody tuto smlouvu o dílo na vypracování **Programu a metodik typových zkoušek bezpilotního letounu** (dále jen „Smlouva“).

Čl. I.

Předmět a rozsah plnění

1. Předmětem této Smlouvy je vypracování **Programu a metodik typových zkoušek bezpilotního letounu**. Předmět této Smlouvy je dále blíže specifikován v Příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo dle Čl. I odst. 1 této Smlouvy a Objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit za něj ve Smlouvě dohodnutou cenu.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují ve smyslu ustanovení § 1722 občanského zákoníku, že plnění, které je předmětem tohoto závazku odpovídá jejich zájmu.

Čl. II.

Práva a povinnosti smluvních stran

Povinnosti a práva Objednatele:

1. Informovat Zhotovitele o všech skutečnostech rozhodných pro řádnou a včasnou realizaci díla a poskytnout Zhotoviteli řádnou a včasnou součinnost potřebnou pro řádnou a včasnou realizaci díla. Pokud Objednatel řádnou a včasnou součinnost neposkytne, Zhotovitel určí Objednateli náhradní lhůtu k poskytnutí součinnosti a uplyne-li lhůta marně, je Zhotovitel oprávněn podle své volby buď zajistit náhradní plnění na účet Objednatele anebo upozornil-li na to Objednatele, odstoupit od smlouvy.
2. Poskytnout Zhotoviteli všechny potřebné podklady, dokumenty a informace týkající se prováděného díla a informovat Zhotovitele včas o všech změnách, ke kterým by v průběhu platnosti této smlouvy došlo na jeho straně, a které se týkají prováděného díla.
3. Poskytnout na žádost Zhotovitele dodatečné potřebné podklady, dokumenty a informace týkající se prováděného díla a to ve lhůtě 1 týdne od žádosti Zhotovitele.
4. Objednatel je oprávněn požadovat při předání všech potřebných podkladů, dokumentů, a informací týkajících se prováděného díla sepsání předávacího protokolu.
5. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli v souvislosti s předáním potřebných podkladů, dokumentů a informací týkajících se prováděného díla povinnost mlčenlivosti.
6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. Vady díla, které nebrání jeho řádnému užívání, nebrání jeho převzetí a dílo se považuje za řádně provedené.

Povinnosti a práva Zhotovitele:

7. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo dle Čl. I odst. 1 této Smlouvy v plném rozsahu.
8. Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o všechny potřebné podklady, dokumenty a informace týkající se prováděného díla.
9. Zhotovitel je oprávněn za účelem zhotovení díla požádat o poskytnutí součinnosti pracovníky Objednatele, pokud je to nezbytné pro řádné a včasné vyhotovení díla.
10. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele včas o všech změnách, ke kterým by v průběhu platnosti této smlouvy došlo na jeho straně, a které se týkají prováděného díla.

Čl. III.

Termín provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dohodnuté dílčí části díla dle harmonogramu uvedeném v Příloze 1. Dokončené dílo Zhotovitel předá Objednateli a ten je převezme na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel vyzve Objednavatele k převzetí díla nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty pro dokončení dané části díla. Dokončené dílo zhotovitel předá Objednateli a Objednatel dílo převezme na základě zápisu o předání a převzetí díla do 10 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k převzetí dokončené dílčí části díla, nedohodnou-li se účastníci jinak.
3. Objednatel je povinen převzít řádně provedené dílo i před dobou podle Přílohy 1, jestliže jej k převzetí díla Zhotovitel vyzve.
4. Okamžikem předání díla a podpisem zápisu o předání a převzetí díla se Objednatel stává výlučným vlastníkem této díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu vč. možnosti dílo upravovat. Zhotovitel nebude dílo poskytovat třetím osobám.
5. Nedodá-li Objednatel Zhotoviteli všechny potřebné podklady, dokumenty a informace týkající se prováděného díla v termínech podle Čl. II bodu 2 a 3, může Zhotovitel prodloužit termín odevzdání dílčích částí díla o dobu prodlení.

Čl. IV.

Cena za provedení díla

1. Smluvní strany se dohodly, že celková konečná cena bude stanovena na základě skutečně odpracovaných hodin Zhotovitele při tvorbě díla.
2. Celková konečná cena za zhotovení Díla bude uvedena na zápisu o předání a převzetí díla a odsouhlasena oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že cena za jednu odpracovanou hodinu, která náleží Zhotoviteli za zhotovení díla, činí: **1 000,- Kč bez DPH** (slovy: tisíc korun českých).
4. Odměna Zhotovitele představuje základ daně z přidané hodnoty. Při fakturaci bude částka zvýšena o DPH v sazbě platné podle příslušných právních předpisů.
5. Předpokládaná cena, která náleží Zhotoviteli za zhotovení díla, činí: **250 000,- Kč bez DPH** (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých).

6. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1794 odst. 2 občanského zákoníku uvádí, že jsou si vědomy hodnoty poskytovaného plnění, že sjednanou cenu považují za přiměřenou a úměrnou a že s plněním za dohodnutou cenu souhlasí.
7. Veškeré vícepráce, které vzniknou vinou na straně Objednatele, musí být odsouhlaseny oběma stranami formou dodatku k této smlouvě.

Čl. V.

Platební a fakturační podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za provedení a předání díla podle čl. IV. a Přílohy 1 této smlouvy je faktura (daňový doklad) vystavená Zhotovitelem do 15 dnů ode dne předání řádně provedené dílčí části díla. Faktura (daňový doklad) je splatná do 15 dnů od vystavení.
2. Úhradu provede Objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti doručenou fakturu (daňový doklad) zhotoviteli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou za provedení díla sjednanou v této smlouvě nebo faktura (daňový doklad) neobsahuje veškeré náležitosti dané zákonem. Nová lhůta splatnosti začne běžet od doručení nové opravené faktury (daňového dokladu).
4. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku si sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Čl. VI.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku v platném znění.
2. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nesprávných podkladů poskytnutých mu Objednatelem. Zhotovitel si při však při plnění předmětu smlouvy počíná v souladu s § 2900 a § 2901 občanského zákoníku.
3. Předáním díla stvrzeným podpisem na protokolu o předání a převzetí přechází na Objednatele nebezpečí vzniku škody na předaném díle, přičemž tato skutečnost nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Zhotovitel však nenese odpovědnost za podklady a pokyny, které mu Objednatel předal nebo určil k užití.

Čl. VII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady podle § 2615 a násl. občanského zákoníku, a to tak, že dokončené dílo odpovídá této smlouvě a je v souladu s technickými normami, které se na provádění díla vztahují. Dílo se považuje za řádně provedené i tehdy, pokud vykazuje drobné vady a nedodělky, které však nebrání jeho řádnému užívání.
2. Zhotovitel odpovídá za případné vady díla, které brání jeho řádnému užívání, zjištěné v době jeho předání.
3. Objednatel je povinen při předání dílo řádně prohlédnout a případné zjištěné vady oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu.

4. Zjevné vady, které budou zjištěny již při předání díla, je objednatel povinen uvést v zápisu o předání a převzetí díla. Ostatní vady, které dílo mělo již v době předání, a které Objednatel nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče, je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do šesti měsíců od předání díla. Zhotovitel je povinen takovéto vady odstranit.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou až po předání díla, ledaže byly způsobeny porušením jeho povinnosti. Pro uplatnění nároků z těchto vad u Zhotovitele platí lhůty podle předchozího odstavce.

Čl. VIII.

Odstoupení od smlouvy.

1. Objednatel je oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit, jestliže:
 - a) je Zhotovitel v prodlení s provedením díla, přestože mu Objednatel poskytl dodatečnou přiměřenou náhradní lhůtu k provedení, resp. dokončení díla,
 - b) dílo má odstranitelné vady, Objednatel na ně bez zbytečného odkladu Zhotovitele upozornil, avšak Zhotovitel vady ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nebo je odstranit odmítl, nebo
 - c) dílo má neodstranitelné vady.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit, jestliže:
 - a) Objednatel je v prodlení se splněním peněžitého plnění o dobu delší 30 dnů.

Čl. IX.

Smluvní pokuta

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli za prodlení s provedením díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení s provedením díla, pokud nedodržení termín plnění díla nezavinil.
2. Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení s převzetím řádně dokončeného díla. Objednatel není v prodlení, jestliže nedodržení lhůty pro převzetí díla podle této smlouvy nezavinil.

Čl. X.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že v ostatních věcech touto smlouvou neupravených se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Zhotovitel; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
4. Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku sjednávají, že dispozitivní ustanovení občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů mají přednost před obchodními zvyklostmi, a to jak obchodními zvyklostmi zachovávanými obecně, tak i obchodními zvyklostmi uplatňovanými v obchodních vztazích.

5. Smluvní strany prohlašují, že si při jednání o uzavření této smlouvy sdělily ve smyslu ustanovení § 1728 občanského zákoníku všechny skutkové a právní okolnosti k posouzení možnosti uzavřít tuto smlouvu a že neočekávají ani nepožadují od druhé smluvní strany žádné další informace v této věci.
6. Účastníci této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že tuto smlouvu uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji před podpisem řádně přečetli a jsou srozuměni s jejím obsahem.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Objednatel a tři Zhotovitel.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 2 tohoto článku smlouvy.
9. Veškeré změny a dodatky smlouvy musí být potvrzeny písemně oběma smluvními stranami.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1.

V Praze, dne 27.8.2021

V Praze, dne 27.8.2021

Za Zhotovitele
Fakulta strojní ČVUT v Praze

Za Objednatele
Primoco UAV SE

Příloha č. 1

Specifikace díla

Rozsah díla zahrnuje vypracování dokumentace Programu a metodiky zkoušek pro ověření shody letounu PRIMOCO UAV ONE 150M se standardy NATO EAP-83 normy STANAG 4703 - Vydání B Verze 1, část PAMZ_1 a zkušebních Protokolů z ověření shody.

Dílo se skládá z následujících částí:

Číslo	Název dílčí části	Termín dodání
1	Pozemní pevnostní kontrola PKP <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
2	Letová pevnostní kontrola PKP <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
3	Pozemní zkouška dynamická odezvy <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
4	Letová zkouška dynamická odezvy <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
5	Pozemní kontrola aero-servo-elastických účinků <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
6	Letová kontrola aero-servo-elastických účinků <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
7	Nárazový test <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
8	Test střetu s ptáky <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Protokol z ověření shody	30.9.2021
9	Programu a metodiky zkoušek je ověření shody letounu PRIMOCO UAV ONE 150M se standardy NATO AEP-83 normy STANAG 4703 - Vydání B Verze 1 . <ul style="list-style-type: none">• Výstup: Programu a metodiky typových zkoušek PAMZ_1	30.9.2021