

22. 11. 2010

Číslo smlouvy objednatele:

nečísluje

Číslo smlouvy zhotovitele:

## Smlouva o dílo

### 1 Smluvní strany:

1.1 **Objednatel 1: Eurosecur s.r.o.**, IČO: 25081144, se sídlem 186 00, Praha 8, Prvního Pluku 320/17, zastoupený jednatelkou společnosti Mgr. Ivanou Jačkovou, vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 48016,

spojení: technický vedoucí projektu [info@eurosecur.cz](mailto:info@eurosecur.cz) nebo [cerny@eurosecur.cz](mailto:cerny@eurosecur.cz) tel: 776891101.  
(dále také jen jako „objednatel 1“)

1.2 **Objednatel 2:** spol. Aqua Plus Bohemia, s.r.o., IČO: 26156776, se sídlem Beroun, Okružní 1467, PSČ 26601, zastoupená prokuristou, panem Syblíkem Spojení: T +420 284 688 613, F +420 284 680 618, e-mail [info@eurosecur.cz](mailto:info@eurosecur.cz)

(dále také jen jako „objednatel 2“)

(společně dále také jako „objednatelé“)

1.3 **Zhotovitel:** **ČESKÁ ZEMĚDELSKÁ UNIVERZITA V PRAZE**  
Kamýčká 129, 165 00, Praha - Suchdol

Zastoupená:	<b>Prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.</b>
Funkce:	Rektor ČZU
IČO:	60460709
DIČ:	CZ-60460709
Bankovní spojení:	Česká spořitelna,500022222/0800
Telefon:	224 384 081
E-mail:	sklenička@fzp.czu.cz
Zástupce ve věcech plnění předmětu smlouvy:	<b>Prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.</b>
Telefon:	224 384 636
E-mail:	matula@af.czu.cz

(dále také jen jako „zhotovitel“)

(všichni společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají mezi sebou podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

### 2 Účel a předmět smlouvy

2.1 Účelem této smlouvy je zajištění smluvního základu pro spolupráci plynoucí z předběžných jednání o spolupráci a již realizované spolupráce v roce 2016, na projektu s názvem "**Vývoj modulárního dronu**", který je registrován pod registračním číslem **CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_019/0004654, prioritní osy OP PIK PO-1 "Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace"**, respektive podle podnikatelského záměru, zpracovaného jako příloha žádosti o dotaci z OP PIK – program podpory **APLIKACE**.

- 2.2 Strany berou na vědomí, že kapitola 3.5.2 výše zmíněného podnikatelského záměru s cenovou relací v tabulce 40, je výsledkem přípravných jednání o spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje pro projekt specifikovaný v bodu 2.1 smlouvy a je i podkladem pro schvalovací proces k přiznání dotace výzvy Aplikace I., OP PIK. Podnikatelský záměr s anonymizovanými údaji obchodního tajemství objednatele 1 a 2 tvoří přílohu této smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel bere na vědomí požadavek úzké spolupráce s Českým vysokým učením technickým v Praze, Fakultou elektrotechnickou, (Katedra kybernetiky).
- 2.4 Objednatel 2 se touto smlouvou zavazuje celé dílo prosté vad faktických i právních od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli smluvní cenu dle podmínek této smlouvy.

### **3 Předmět plnění**

- 3.1 Předmětem plnění jsou práce a hmotná i nehmotná díla na podetapách a etapách projektu (souhrnně dále označeno také jen jako „dílo“), uvedeného v bodu 2.1 smlouvy.
- 3.2 Jednotlivé práce budou realizovány samostatnými, přesnými objednávkami objednatele 2. Závaznými se stanou potvrzením objednávky zhotovitelem a odsouhlasením ceny za objednávku. Součástí objednávky bude i dohoda o místu, lhůtách a formě díla k předání a převzetí. Jednotlivé lhůty budou stanoveny podle aktuálně schváleného harmonogramu etap a podetap OP PIK PO-1. s finální lhůtou, která je v souladu s datem ukončení projektu **30.6.2019**.

Stručná anotace:

- 3.2.1 *zjištění max. rozsahu a intenzity zvuku při plašení zvířat.*
- 3.2.2 *úpravy komerčního plašiče či nová konstrukce přístroje.*
- 3.2.3 *určení polohy zaběhlého skotu – programové vybavení pro plánování letu.*
- 3.2.4 *zamoření pole/lesa škůdci – hledat vhodné detekční prostředky.*
- 3.2.5 *zkoušení navržených řešení na modelových napadených rostlinách.*
- 3.2.6 *testy a modifikace systému detekce škůdců v polních podmínkách*
- 3.2.7 *zaplevelení zem kultur – hledání vhodných detekčních metod.*
- 3.2.8 *testování v terénu na reálných porostech rostlin.*
- 3.2.9 *výzkum a vývoj malého zařízení pro chemické lokální ošetření porostu.*
- 3.2.10 *zamoření vodní nádrže vodním květem, sinicemi, řasami -eutrofizace – hledat vhodné detekční prostředky.*
- 3.2.11 *testování nalezených řešení v laboratorních a polních podmínkách vodní nádrže.*
- 3.2.12 *zkoušení navrženého řešení v podmínkách vodní nádrže.*

### **4 Cena a platební podmínky**

- 4.1 Celková cena za práce uvedené v bodu 3.1. se stanoví dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1.990 Sb., o cenách, v účinném znění, jako cena smluvní, za realizované objednávky specifikované v bodu 3.2, maximálně ve výši (vč. nákladů na zajištění a pořízení materiálu): **2 000 000,- Kč** bez DPH (slovy: dvě miliony korun českých).
- 4.2 Objednatel 2 je povinen zaplatit zhotoviteli za provedené dílo celou výše stanovenou cenu. Podkladem pro zaplacení ceny je faktura, která bude splňovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a pokud je zhotovitel plátcem DPH, také daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3 Právo fakturovat cenu díla či její část vzniká zhotoviteli řádným předáním díla a převzetím objednatelem 2. V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, řídí se lhůta pro vystavení faktury plně



ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou této faktury bude protokol o předání a převzetí díla či jeho části. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů ode dne, kdy byla objednateli 2 prokazatelně doručena. V případě uvedení chybného data splatnosti na faktuře není objednatel 2 tímto datem vázán. Objednatel 2 není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla příslušná částka odepsána z účtu objednatele 2 ve prospěch účtu zhotovitele.

- 4.4 Objednatel 2 je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která má vady, s uvedením důvodu vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti.
- 4.5 Zhotovitel je povinen vrácenou fakturu opravit nebo vystavit novou. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

## **5 Provedení díla, předání a převzetí díla**

- 5.1 Provedením díla či jeho části se rozumí předání díla či jeho části zhotovitelem objednateli 2 v dohodnuté lhůtě.
- 5.2 Předání a převzetí díla či jeho části bude provedeno na základě zhotovitelem zpracovaného předávacího protokolu o předání a převzetí díla, který podepíší zmocněnci ve věcech plnění předmětu smlouvy obou smluvních stran. V tomto předávacím protokolu smluvní strany mimo jiné uvedou, zda bylo dílo či jeho část předáno bez vad a objednatelem 2 převzato bez výhrad, nebo zda bylo převzaté s výhradami.

## **6 Odstoupení od Smlouvy**

- 6.1 Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy písemným oznámením při podstatném porušení smlouvy v následujících případech:
  - a) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla delším než 20 dnů;
  - b) vadného provedení díla (postupem dle § 2615 a násl. občanského zákoníku).
- 6.2 V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel s okamžitou platností nebo k termínu uvedeném v oznámení o odstoupení od smlouvy zastaví všechny další práce na díle a objednatelé uhradí zhotoviteli dosud účelně vynaložené, doložené a alespoň jedním objednatelem odsouhlasené náklady.
- 6.3 Před odstoupením od smlouvy je objednatel 2 povinen písemně upozornit zhotovitele, že dochází k neplnění jeho povinností a stanoví zhotoviteli přiměřený termín k nápravě.
- 6.4 Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat veškeré vytvořené dílčí části díla zástupci objednatele 2 ve věcech plnění předmětu smlouvy, aby mohl objednatel pokračovat v provádění díla s jiným zhotovitelem dle svého uvážení.

## **7 Vlastnické právo a právo užití**

- 7.1 V případě, že součástí plnění zhotovitele bude věc, která nebude požívat ochrany práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a která se má stát vlastnictvím objednatelů, nabývají objednatelé vlastnické právo k takovéto věci dnem řádného uhrazení ceny části díla, jež tuto věc obsahuje. Zhotovitel není oprávněn poskytnout tuto věc či právo k jejímu užívání třetím osobám.

V případě, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy bude věc, která bude vytvořena zhotovitelem při plnění této smlouvy a která bude požívat ochrany práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, získávají objednatelé k takovéto věci dnem řádného uhrazení ceny celého díla právo tuto věc užit (dále jen „licence“); veškerá ostatní práva k této věci náleží zhotoviteli. Licence je poskytována jako výhradní, umožňující užití této věci jak k účelům stanoveným v této smlouvě, tak i k jakýmkoli jiným účelům. Licence je poskytována

v neomezeném množství rozsahu na dobu trvání majetkových práv zhotovitele k této věci. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

- 7.2 Zhotovitel dále poskytuje objednatelům nevýhradní licenci k užití jakékoli věci existující před účinností této smlouvy, k níž disponuje zhotovitel výhradními právy a která je součástí díla.
- 7.3 V případě, kdy po skončení účinnosti této smlouvy vytvoří zhotovitel jakékoli vylepšení věci uvedených v odst. 7.1 a 7.2 této smlouvy, zavazuje se přednostně nabídnout objednatelům výhradní licenci k těmto věcem, a to za podmínek přiměřených a spravedlivých, jež budou v souladu se smlouvami obvykle zhotovitelem uzavíranými.

## **8 Práva třetích osob k výsledkům výzkumu a vývoje**

- 8.1 Objednatelé berou na vědomí, že výsledky výzkumu a vývoje, vzniklé plněním smlouvy, bude používat a využívat i zhotovitel pro potřeby výuky, zvláště programů doktorandských studijních oborů nebo i k jiné vědecké činnosti zhotovitele, podle jeho potřeb.
- 8.2 Objednatelé berou na vědomí právo zhotovitele přizvat studenty, zvláště doktorandských studijních oborů k plnění předmětu smlouvy v rámci jejich studijní a vědecké činnosti.
- 8.3 Objednatelé i zhotovitel berou na vědomí, že výsledky výzkumu a vývoje, vzniklé plněním smlouvy, bude používat a využívat i další kontraktační partner objednavatelů – ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE, Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6, Součást: FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ, Technická 2, 166 27 PRAHA 6
- 8.4 Objednatelé berou na vědomí, že použití výsledků zhotovitelem pro vědeckou publikaci zapojených vědeckých pracovníků, není porušením obchodního tajemství nebo jiné utajované skutečnosti, podle díky části 9. a 10. smlouvy.

## **9 Smluvní pokuty**

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje, že při překročení sjednaného termínu pro předání díla dle článku 5 uhradí objednateli 2 na jeho výzvu za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny části díla, s jejímž předáním je v prodlení.
- 9.2 V případě neproplacení bezvadné faktury v termínu splatnosti je zhotovitel oprávněn účtovat objednatelům za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky.
- 9.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran domáhat se ochrany v souladu s ust. § 2988 a násl. občanského zákoníku, náhrady škody podle § 2894 a násl. občanského zákoníku a povinnost zhotovitele k řádnému dokončení a splnění díla, ani povinnost objednatelů k uhrazení ceny díla. Smluvní pokuta má sankční charakter.

## **10 Ochrana důvěrných informací, obchodního tajemství a využití autorských práv**

- 10.1 Zhotovitel nesmí poskytnout výsledek své činnosti, která je předmětem plnění podle této smlouvy, jiným osobám než objednatelům, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 10.2 Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace ve smyslu § 1730 občanského zákoníku, dokumenty a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci plnění této smlouvy. Obchodní tajemství tvoří veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.
- 10.3 Pokud zhotovitel potřebuje předat v zájmu zhotovení díla informace, dokumenty či skutečnosti objednatelům nebo dílčí výsledky prováděného díla třetí straně, požádá objednatele o písemný souhlas, pokud nebyl udělen již v této smlouvě.



- 10.4 Zhotovitel má právo publikovat vybrané výstupy projektu tak, aby neohrozil obchodní zájmy objednatele. Zhotovitel se zavazuje předložit před zveřejněním všechny materiály objednateli 2, který je má právo modifikovat ve spolupráci se zhotovitelem.
- 10.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.

## 11 Ostatní ujednání

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem. Č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných číslovaných dodatků, podepsaných všemi smluvními stranami.
- 11.3 Při následných aktech podepisuje a jedná objednatel uvedený v článku 1.1.
- 11.4 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí úpravou občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
- 11.5 Tato smlouva je sepsána v šesti vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jejím podepsání každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 18. 10. 2018

V Praze dne 18/10/2018

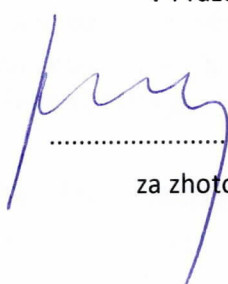


za objednatele 1 **Eurosecur s.r.o.**  
jednatelka společnosti  
Prvního pluku 320/17, 165 00 Praha 8  
IČ: 25081144 DIČ: CZ25081144



za objednatele 2

V Praze dne 18 -10- 2018



za zhotovitele



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze