

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o provedení výzkumných a vývojových prací**  
uzavřený mezi

**LPP s.r.o.**

se sídlem Pod Hájkem 406/1a, Libeň, 180 00 Praha 8, zastoupená: Ing. Janem Thomasem, jednatel, IČ: 481 12 062, DIČ: CZ48112062, zápis v OR u MS v Praze, sp.zn.: C16309  
na straně jedné, dále jen „**objednatel**“,

a

**Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě**

se sídlem: Masarykova třída 343/37, 74601 Opava  
zastoupená: Prof. PhDr. Irena Korbelářová, Dr., děkanka fakulty IČ: 47813059  
DIČ: CZ 47813059  
ID datové schránky: qw6j9hq  
na straně druhé, dále jen „**zhotovitel**“

Tento dodatek se uzavírá vzhledem k tomu, že objednatel předal zhotoviteli s časovým zpožděním „Middle ware aplikace pro testování“ a zhotovitel tak nebyl schopen splnit včas a dodat položky vyjmuté tímto dodatkem ve sjednaném časovém termínu.

Vzhledem k uvedenému se Smluvní strany dohodly uzavřít tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o provedení výzkumných a vývojových prací uzavřené dne 20. 5. 2020 (dále jen „Smlouva“), jak následuje:

**(A): Smluvní strany se dohodly změnit odstavec 1.článku I. Předmět plnění Smlouvy takto:**

1. *Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele tyto služby (dále jen „dílo“):*

- *Aplikace pro společné ovládání bezpilotních prvků typu dron.*

*Součástí řešení díla bude:*

- *Vývoj Grafického Uživatelského Prostředí pro ovládání skupiny bezpilotních prvků.*
- *Popis jednotlivých částí aplikace z hlediska vývojáře (popis hlavních částí zdrojového kódu) a okomentovaný zdrojový kód.*
- *Jako mapové podklady budou použity mapy z projektu Open Street Maps.*

*Pro zhotovení díla budou ze strany objednatele předány zhotoviteli následující podklady:*

- *NanoSwarm\_GUI\_funkční schéma,*
- *NanoSwarm\_operations\_SM,*
- *GUI Structural ICD,*
- *Middle ware aplikace pro testování,*

- *Server komunikace LPP.*

*Součástí provedených prací na díle bude dodání dokumentace k jednotlivým částem aplikace a bude vypracována zpráva z tetování a ladění GUI aplikace ve vztahu k middle waru.*

- *Dokumentace popisující technické požadavky k zajištění požadovaných funkcí aplikace a dokumentace k ovládání aplikace.*

- *Dokumentace použitých algoritmů ve formě technického popisu kódu aplikace a okomentovaných zdrojových kódů.*

- *Zpráva monitorující proces testování a ladění aplikace.*

**(B): Smluvní strany se dohodly změnit odstavec 1.článku II. Termín a způsob plnění Smlouvy takto:**

*1. Předpokládaný harmonogram plnění díla: dílo se sestává ze 2 položek.*

*Položka 1 - Vývoj Grafického Uživatelského Prostředí pro ovládání skupiny bezpilotních prvků*

*Položka 3 - Dokumentace jednotlivých částí aplikace*

*Termín ukončení díla: 30.6.2020. V případě, že objednatel nedodá podklady pro provedení díla dle čl. V. odst. 1 ve stanovené lhůtě, prodlužuje se termín dodání díla ze strany zhotovitele o dobu prodlení ze strany objednatele.*

**(C) Ve všem ostatním neupraveném tímto dodatkem zůstávají zachovány a nedotčeny ostatní ujednání Smlouvy.**

**(D) Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnosti originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.**

V Praze dne 7.9.2020

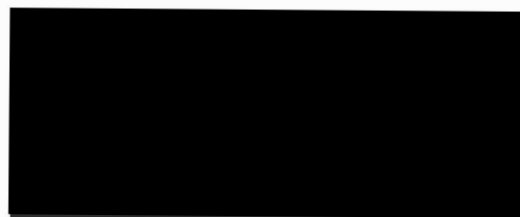
za objednatele:



Jan Thomas  
jednatel LPP s.r.o.

V Opavě dne 17.9.2020

za zhotovitele



Prof. PhDr. Irena Korbelářová, Dr.  
děkanka fakulty