### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Inovace nekonvenčního ultralehkého celokompozitového letounu**

Ev.č.: FV10569

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Orientační  zajištění řešení etap  (organizace) | Orientačnítermín ukončení  etapy |
| rok 2016 | | | |
| 1 | Předprojekt  1.1. koncepční studie inovovaného draku  1.2. aerodynamické podklady, materiálové podklady  1.3. hmotová analýza  1.4. technologická proveditelnost  1.5. typový návrh | ČVUT | 12/2016 |
| rok 2017 | | | |
| 1 | Vývoj prototypu  1.1. zatížení  1.2. rekonstrukce pohonné jednotky  1.3. rekonstrukce draku | ČVUT | 12/2017 |
| 2 | Technologická příprava výroby  2.1. výrobní dokumentace  2.2. konstrukční příprava výroby | ČVUT, JA,  LAC | 12/2017 |
| rok 2018 | | | |
| 1 | Technologická příprava výroby  1.1. výroba vytvrzovacích přípravků  1.2. výroba sestavovacích přípravků  1.3. kontrola | JA, LAC | 8/2018 |
| 2 | Výroba prototypů   * 1. výroba zkušebního prototypu | JA, LAC | 12/2018 |
| 3 | Zkoušky prototypů  3.1. zkoušky zkušebního prototypu | ČVUT | 12/2018 |
| rok 2019 | | | |
| 1 | Výroba prototypů   * 1. výroba letového prototypu | JA, LAC | 12/2019 |
| 2 | Zkoušky prototypů  2.1. zkoušky zkušebního prototypu | ČVUT | 12/2019 |
| **rok 2020** | | | |
| 1 | Zkoušky prototypů   * 1. zkoušky letového prototypu | JA | 4/2020 |

**Použité zkratky:**

JA – JIHLAVAN airplanes, s.r.o.

LAC – LA Composite, s.r.o.

Za poskytovatele Za příjemce

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ing. Martin Švolba Bc. Radek Filip**