### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Inovace nekonvenčního ultralehkého celokompozitového letounu**

Ev.č.: FV10569

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaapodetapy | Název etapy a stručný přehled činnostiv etapě | Orientačnízajištění řešení etap(organizace) | Orientačnítermínukončeníetapy |
| rok 2016 |
| 1 | Předprojekt 1.1. koncepční studie inovovaného draku 1.2. aerodynamické podklady, materiálové podklady1.3. hmotová analýza1.4. technologická proveditelnost1.5. typový návrh | ČVUT | 12/2016 |
| rok 2017 |
| 1 | Vývoj prototypu1.1. zatížení1.2. rekonstrukce pohonné jednotky1.3. rekonstrukce draku | ČVUT | 12/2017 |
| 2 | Technologická příprava výroby2.1. výrobní dokumentace2.2. konstrukční příprava výroby | ČVUT, JA, LAC | 12/2017 |
| rok 2018 |
| 1 | Technologická příprava výroby1.1. výroba vytvrzovacích přípravků1.2. výroba sestavovacích přípravků1.3. kontrola | JA, LAC | 8/2018 |
| 2  | Výroba prototypů* 1. výroba zkušebního prototypu
 | JA, LAC | 12/2018 |
| 3 | Zkoušky prototypů3.1. zkoušky zkušebního prototypu | ČVUT | 12/2018 |
| rok 2019 |
| 1 | Výroba prototypů* 1. výroba letového prototypu
 | JA, LAC | 12/2019 |
| 2 | Zkoušky prototypů2.1. 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**