### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Vývoj procesů použitelných při vývoji a výrobě komponent pro kosmický průmysl**

Ev.č.: **FV10400**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaapodetapy | Název etapy a stručný přehled činnostiv etapě | Orientačnízajištění řešení etap(organizace) | Orientačnítermínukončeníetapy |
| rok 2016 |
| **1** | **Zahájeni projektu** |  |  |
| 1. 1 |  Technická specifikace a plán vývoje | LAC  | 12/2016 |
| rok 2017 |
| **2** | **Konstrukční příprava** |  |  |
| 2. 1 | Předběžný konstrukční návrh | ČVUT | 03/2017 |
| 2. 2 | Výběr materiálů | LAC | 03/2017 |
| 2. 3 | FMEA | LAC | 04/2017 |
| 2. 4 | Akceptace konstrukční přípravy | LAC | 05/2017 |
| 2. 5 | Příprava technologií | LAC | 08/2017 |
| 2. 6 | Materiálové zkoušky | ZČU | 08/2017 |
| 2. 7 | Konstrukce uzlů | ČVUT | 12/2017 |
| 2. 8 | Akceptace uzlů | LAC | 12/2017 |
| rok 2018 |
| **3** | **Prototypy**  |  |  |
| 3. 1 | Konstrukční uzly – výroba zkušebních těles | LAC | 02/2018 |
| 3. 2 | Konstrukční uzly - zkoušky | ZČU | 03/2018 |
| 3. 3 | Akceptace konstrukčních principů | LAC | 04/2018 |
| 3. 4 | Konstrukce prototypů | ČVUT | 06/2018 |
| 3. 5 | Příprava výroby prototypů | LAC | 08/2018 |
| 3. 6 | Akceptace připravenosti | LAC | 09/2018 |
| 3. 7 | Výroba prototypů | LAC | 12/2018 |
| rok 2019 |
| **4** | **Zkoušky a vyhodnocení** |  |  |
| 4. 1 | Zkoušky prototypů | ČVUT | 06/2019 |
| 4. 2 | Zhodnocení zkoušek | LAC | 12/2019 |

**Použité zkratky:**

LAC - LA composite, s.r.o.

ZČU - Západočeská univerzita v Plzni

Za poskytovatele Za příjemce

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

**Ing. Martin Švolba Ing. Zbyněk Zavadil**