**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Stroj na přímé sekání skleněného vlákna s vertikálním výhozem vlákna,**

**typ GF-C390**

Ev.č.: **FV20058**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a podetapy | Název etapy  a stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešení  etap (organizace) | Orientační termín  ukončení etapy  (měs/rok) |
| **Rok 2017** | | | |
| 1 | Analýza a návrhy koncepce řešení nového stroje  (návrh koncepčního uspořádání stroje, geometrie sekání, vývoj jednotlivých konstrukčních uzlů, zvolení způsobu penetrace, analýza vibrací) | GF Machinery,  VÚTS | 06/2017 |
| 2 | Zhotovení prototypu  (orientace na prodloužení intervalu výměny potřebujících se dílů, technicko-technologické analýzy jednotlivých uzlů, měření vibrací, zahájení montáže podskupin stroje) | GF Machinery,  VÚTS | Přechází  do r. 2018 |
| **Rok 2018** | | | |
| 2 | Zhotovení prototypu  (montáž a dokončení montáže prototypu stroje) | GF Machinery,  VÚTS | 06/2018 |
| 3 | Zkoušky prototypu  (oživení jednotlivých uzlů stroje, měření projektovaných parametrů) | GF Machinery, | 09/2019 |
| 4 | Modifikace prototypu s ohledem výsledků zkoušek  (poloprovozní zkoušky, výsledky ze zkoušek budou zahrnuty do příp. úprav prototypu) | GF Machinery, | 12/2018 |