**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Výzkum a vývoj preventivně cvičebních a rehabilitačních přístrojů, včetně diagnostiky stavu kardiovaskulárního systému neinvazivní metodou**

Ev.č.: **FV20402**

**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 návrh technického řešení |  | 04/2017 |
| 2 | Vývoj alternativ řešení  - technické podmínky, varianty řešení, výkonové parametry |  | Přechází do r. 2018 |
| 3 | Vývoj funkčních vzorků zařízení  - konstrukční dokumentace a vývoj a výroba konstrukčních vzorků |  | Přechází do  r. 2018 |
| **Rok 2018** | | | |
| 2 | Vývoj alternativ řešení  - technické podmínky, varianty řešení, výkonové parametry |  | 03/2018 |
| 3 | Vývoj funkčních vzorků zařízení  - konstrukční dokumentace a vývoj a výroba konstrukčních vzorků |  | 06/2018 |
| 4 | Vývoj diagnostiky a aplikovaného software |  | 11/2018 |
| 5 | Výroba funkčních vzorků vyvinutých produktových řad |  | Přechází do  r. 2019 |
| 6 | Výzkum parametrů  - protokoly měření dosažených parametrů, verifikace požadovaných parametrů, opravy dokumentace |  | Přechází do  r. 2019 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 5 | Výroba funkčních vzorků vyvinutých produktových řad |  | 05/2019 |
| 6 | Výzkum parametrů  - protokoly měření dosažených parametrů, verifikace požadovaných parametrů, opravy dokumentace |  | 08/2019 |
| 7 | Ověření dosažených parametrů projektu  - závěrečná zpráva, verifikace plánovaných a skutečných parametrů, závěrečné oponentní řízení a vyhodnocení cílů |  | 11/2019 |