### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Systém pro monitorování procesů s využitím moderních nástrojů pro jejich optimalizaci (SYMONPRO)**

Ev.č.: **FV10562**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Orientační  zajištění řešení etap  (organizace) | Orientačnítermín ukončení  etapy |
| rok 2016 | | | |
| Etapa 1 | Návrh koncepce systému   * Analýza požadavků * Analýza a návrh procesů a scénářů * Specifikace systému | IMA | 12/2016 |
| Etapa 2 | Stanovení požadavků a specifikace sytému  pro vizualizaci a zpracování dat   * Analýza požadavků na systém   pro vyhodnocování a zobrazování dat | VUT | 12/2016 |
| rok 2017 | | | |
| Etapa 3 | Analýza a vývoj systému   * Návrh architektury * Systémová specifikace * Vývoj HW, SW a rozhraní * Integrační testy * Systémové testy | IMA | 12/2017 |
| Etapa 4 | Vývoj systému pro vizualizaci a zpracování dat   * Vývoj SW | VUT | 12/2017 |
| rok 2018 | | | |
| Etapa 5 | Výroba a testování prototypu   * Vývoj a výroba prototypu * Testování prototypu * Systémové testy * Optimalizace funkce systému | IMA | 12/2018 |
| Etapa 6 | Integrace a validace   * Integrace a validace systému pro vizualizaci   a zpracování dat se systémy IMA | VUT | 12/2018 |
| rok 2019 | | | |
| Etapa 7 | Ověřování a optimalizace   * Ověřování prototypu * Optimalizace prototypu | IMA | 6/2019 |
| Etapa 8 | Testování a verifikace   * Funkční testy, systémové testy, opravy chyb * Verifikace výsledného SW řešení | VUT | 6/2019 |

Za poskytovatele Za příjemce

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

**Ing. Martin Švolba Ing. Tomáš Trpišovský**