### 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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaapodetapy | Název etapy a stručný přehled činnostiv etapě | Orientačnízajištění řešení etap(organizace) | Orientačnítermínukončeníetapy |
| 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**