**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Výzkum a vývoj systému pro podporu Lean Manufacturing pro technologii zpracování výroby v polygrafickém průmyslu**

Ev.č.: **FV20137**

**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 procesů a úzkých míst v procesu zpracování polygrafických zakázek | CICERO  NOVATISK  Univerzita Pardubice | 10/2017 |
| 2 | Vyhodnocení analýzy a výzkum možných variant jejich eliminace, návrh Use Case modelu (část konzultační + sw řešení) | CICERO  NOVATISK  Univerzita Pardubice | 12/2017 |
| **Rok 2018** | | | |
| 3 | Testování výsledků výzkumu navrženého Use Case modelu – kontrola navrženého řešení | CICERO  NOVATISK  Univerzita Pardubice | 06/2018 |
| 4 | Návrh logického datového a procesního modelu softwarové části, návrh struktury metodiky konzultačních a implementačních služeb | CICERO  Univerzita Pardubice | 12/2018 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 5 | Testování a kontrola navrženého logického datového a procesního modelu a navržené metodiky konzultačních a implementačních služeb | CICERO  Univerzita Pardubice | 05/2019 |
| 6 | Programové zadání a vlastní programové řešení softwarové části, vypracování metodiky konzultačních služeb, průběžná kontrola zpracovaných produktů | CICERO  Univerzita Pardubice | 12/2019 |
|  | **Rok 2020** |  |  |
| 7 | Testování produktu u konečného zákazníka a spoluřešitelů | CICERO  NOVATISK  Univerzita Pardubice | 04/2020 |
| 8 | Pilotní instalace produktu | CICERO  NOVATISK | 07/2020 |