**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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaa podetapy | Název etapya stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešeníetap (organizace) | Orientační termínukončení etapy(měs/rok) |
|  **Rok 2017** |
| 1 | Analýza procesů a úzkých míst v procesu zpracování polygrafických zakázek | CICERONOVATISKUniverzita Pardubice | 10/2017 |
| 2 | Vyhodnocení analýzy a výzkum možných variant jejich eliminace, návrh Use Case modelu (část konzultační + sw řešení) | CICERONOVATISKUniverzita Pardubice | 12/2017 |
|  **Rok 2018** |
| 3 | Testování výsledků výzkumu navrženého Use Case modelu – kontrola navrženého řešení | CICERONOVATISKUniverzita Pardubice | 06/2018 |
| 4 | Návrh logického datového a procesního modelu softwarové části, návrh struktury metodiky konzultačních a implementačních služeb | CICEROUniverzita Pardubice | 12/2018 |
|  |   **Rok 2019** |  |  |
| 5 | Testování a kontrola navrženého logického datového a procesního modelu a navržené metodiky konzultačních a implementačních služeb | CICEROUniverzita Pardubice | 05/2019 |
| 6 | Programové zadání a vlastní programové řešení softwarové části, vypracování metodiky konzultačních služeb, průběžná kontrola zpracovaných produktů | CICEROUniverzita Pardubice | 12/2019 |
|  |   **Rok 2020** |  |  |
| 7 | Testování produktu u konečného zákazníka a spoluřešitelů | CICERONOVATISKUniverzita Pardubice | 04/2020 |
| 8 | Pilotní instalace produktu | CICERONOVATISK | 07/2020 |