### Př. 2 - Věcná náplň řešení projektu

Číslo projektu: **FX05030013\_7786**

Název příjemce: DIANA Biotechnologies, a.s.

Název projektu (CZ): Digitalizace a inovace produktového vývoje a podpůrných podnikových činností DIANA Biotechnologies

**Etapy řešení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa****a****podetapy** | **Název etapy** | Termín ukončení etapy |
| rok 2024 |
| **1** | **Etapa I. Verifikace potřeb, výběr řešení a dodavatelů**Proběhne sumarizace a vyhodnocení potřeb napříč zainteresovanými částmi firmy. Bude dokončen výběr řešení a uzavřena smlouva s dodavatelem/dodavateli. | 5/2024 |
| 1.1. | Verifikace firemních potřeb V1-V3 | 02/2024 |
| 1.2. | Výběr technologického řešení a dodavatele V1 (Výrobní modul) | 06/2024 |
| 1.3. | Výběr technologického řešení a dodavatele V2 (QMS) | 06/2024 |
| **2** | **Etapa II. Vývoj a pilotní implementace řešení**Proběhne vývoj zvolených řešení na straně příjemce a nastavení a pilotní provoz na firemním HW a v podmínkách simulujících provoz.  | 12/2024 |
| 2.1. | Vývoj a pilotní nasazení technického řešení V1 (MES) | 12/2024 |
| 2.2. | Vývoj a pilotní nasazení technického řešení V2 (QMS) | 12/2024 |
| 2.3. | Vývoj a pilotní nasazení softwaru pro počítačem podporovaný vývoj PCR diagnostických produktů v DIANA Biotechnologies (V3) | 12/2024 |
| 2.4. | Vývoj a pilotní nasazení prototypu „developerské databáze“ (V3) | 12/2024 |
| rok 2025 |
| **3.** | **Etapa III. Zavedení do provozu a optimalizace** | **12/2025** |
| 3.1. | Doplnění požadavků na základě pilotního provozu. Dovyvinutí technického řešení a jeho finální vyzkoušení v jednotlivých částech provozu pro V1 (MES) | 06/2025 |
| 3.2. | Doplnění požadavků na základě pilotního provozu. Dovyvinutí technického řešení a jeho finální vyzkoušení v jednotlivých částech provozu pro V2 (QMS) | 06/2025 |
| 3.3. | Doplnění požadavků na základě pilotního provozu. Dovyvinutí softwaru pro počítačem podporovaný vývoj PCR diagnostických produktů v DIANA Biotechnologies (V3) | 12/2025 |
| 3.4 | Doplnění požadavků na základě pilotního provozu. Dovyvinutí technického řešení „developerské databáze“ (V3) | 12/2025 |