**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Lékařský trenažér – simulátor virtuálního pacienta**

Ev.č.: **FV20628**

**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 | **Výzkum a tvorba konceptů, návrhová, konstrukční a softwarová specifikace**  - koordinace projektu  - tvorba simulátoru  - tvorba modelu  - tvorba scénářů  - tvorba řídícího systému  - tvorba nástroje pro tvorbu a ukládání scénářů  - tvorba výukových programů  - ověření ve výuce | Com-Sys TRADE,  Creative Connections,  Univerzita Karlova | 12/2017 |
| **Rok 2018** | | | |
| 2 | **Vytvoření hardwarových a softwarových komponent pro lékařský trenažér**  - koordinace projektu  - tvorba simulátoru  - tvorba modelu  - tvorba scénářů  - tvorba řídícího systému  - tvorba nástroje pro tvorbu a ukládání scénářů  - tvorba výukových programů  - ověření ve výuce | Com-Sys TRADE,  Creative Connections,  Univerzita Karlova | 12/2018 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 3 | **Výroba funkčního vzorku lékařského trenažéru a oživení softwarů**  - koordinace projektu  - tvorba simulátoru  - tvorba modelu  - tvorba scénářů  - tvorba řídícího systému  - tvorba nástroje pro tvorbu a ukládání scénářů  - tvorba výukových programů  - ověření ve výuce | Com-Sys TRADE,  Creative Connections,  Univerzita Karlova | 12/2019 |
|  | **Rok 2020** |  |  |
| 4 | **Testování lékařského trenažéru**  - koordinace projektu  - tvorba simulátoru  - tvorba modelu  - tvorba scénářů  - tvorba řídícího systému  - tvorba nástroje pro tvorbu a ukládání scénářů  - tvorba výukových programů  - ověření ve výuce | Com-Sys TRADE,  Creative Connections,  Univerzita Karlova | 12/2020 |
|  | **Rok 2021** |  |  |
| 5 | **Příprava prototypu**  - koordinace projektu  - tvorba simulátoru  - tvorba modelu  - tvorba scénářů  - tvorba řídícího systému  - tvorba nástroje pro tvorbu a ukládání scénářů  - tvorba výukových programů  - ověření ve výuce | Com-Sys TRADE,  Creative Connections,  Univerzita Karlova | 06/2021 |