### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Biotechnologický výzkum změny spektra žlučových kyselin ke zlepšení lipidového spektra, litogenity žluče a pro-kancerogenního potenciálu**

Ev.č.: **FV10380**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Orientační  zajištění řešení etap  (organizace) | Orientačnítermín ukončení  etapy |
| rok 2016 | | | |
| **1** | **Etapa identifikační**  a)Analytické metody  b)Výběr vhodných selektivních sekvestrantů  c) Modely na testování | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2017 |
| **2** | **Etapa optimalizační**  a) Optimalizace modelů  b) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravy  c) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2017 |
| rok 2017 | | | |
| **1** | **Etapa identifikační**  a)Analytické metody  b)Výběr vhodných selektivních sekvestrantů  c) Modely na testování | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| **2** | **Etapa optimalizační**  a) Optimalizace modelů  b) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravy  c) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická**  a) Ověření technologie  b) Preklinické testování  c) Senzorické testy  d) Obchodní a technologické výstupy | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| rok 2018 | | | |
| **1** | **Etapa identifikační**  a)Analytické metody  b)Výběr vhodných selektivních sekvestrantů  c) Modely na testování | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | 1/2018 |
| **2** | **Etapa optimalizační**  a) Optimalizace modelů  b) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravy  c) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2019 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická**  a) Ověření technologie  b) Preklinické testování  c) Senzorické testy  d) Obchodní a technologické výstupy | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2019 |
| **rok 2019** | | | |
| **2** | **Etapa optimalizační**  a) Optimalizace modelů  b) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravy  c) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | 10/2019 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická**  a) Ověření technologie  b) Preklinické testování  c) Senzorické testy  d) Obchodní a technologické výstupy | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | přechází do r. 2020 |
| **rok 2020** | | | |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická**  a) Ověření technologie  b) Preklinické testování  c) Senzorické testy  d) Obchodní a technologické výstupy | C2P  1.LF UK  ÚMCH AV ČR | 6/2020 |

Za poskytovatele Za příjemce

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ing. Martin Švolba MUDr. Róbert Hromádka**