### 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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaapodetapy | Název etapy a stručný přehled činnostiv etapě | Orientačnízajištění řešení etap(organizace) | Orientačnítermínukončeníetapy |
| rok 2016 |
| **1** | **Etapa identifikační**a)Analytické metodyb)Výběr vhodných selektivních sekvestrantůc) Modely na testování | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2017 |
| **2** | **Etapa optimalizační** a) Optimalizace modelůb) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravyc) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2017 |
| rok 2017 |
| **1** | **Etapa identifikační**a)Analytické metodyb)Výběr vhodných selektivních sekvestrantůc) Modely na testování | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| **2** | **Etapa optimalizační** a) Optimalizace modelůb) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravyc) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická** a) Ověření technologieb) Preklinické testováníc) Senzorické testyd) Obchodní a technologické výstupy | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2018 |
| rok 2018 |
| **1** | **Etapa identifikační**a)Analytické metodyb)Výběr vhodných selektivních sekvestrantůc) Modely na testování | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | 1/2018 |
| **2** | **Etapa optimalizační** a) Optimalizace modelůb) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravyc) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2019 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická** a) Ověření technologieb) Preklinické testováníc) Senzorické testyd) Obchodní a technologické výstupy | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2019 |
| **rok 2019** |
| **2** | **Etapa optimalizační** a) Optimalizace modelůb) Optimalizace vytipovaných selektivních sekvestrantů a jejich úpravyc) Charakterizace biologicky aktivních složek | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | 10/2019 |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická** a) Ověření technologieb) Preklinické testováníc) Senzorické testyd) Obchodní a technologické výstupy | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | přechází do r. 2020 |
| **rok 2020** |
| **3** | **Etapa produkční a obchodně technologická** a) Ověření technologieb) Preklinické testováníc) Senzorické testyd) Obchodní a technologické výstupy | C2P1.LF UKÚMCH AV ČR | 6/2020 |

Za poskytovatele Za příjemce

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

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