**Příloha č. 4**

**Stávající duševní vlastnictví účastníků**

**Příjemce: Technická univerzita v Liberci**

Co se týká **Technické univerzity v Liberci, Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace,** dohodli se tímto účastníci této Smlouvy, že podle jejich nejlepšího vědomí je tímto specifikováno a odsouhlaseno následující Stávající duševní vlastnictví pro Projekt. Konkrétní omezení a/nebo podmínky budou uvedeny níže:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Specifikace  STÁVAJÍCÍHO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ | Specifická omezení a/nebo podmínky pro IMPLEMENTACI | Specifická omezení a/nebo podmínky pro VYUŽITÍ |
| Variabilní membránová jednotka pro čištění obtížně biologicky čistitelných odpadních vod | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 33233* | *PUV CZ 33233 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 33233 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Způsob a zařízení pro výrobu lineárního vlákenného útvaru obsahujícího nanovlákna | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *EP 2565302A1* | *EP 2565302A1 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *EP 2565302A1 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Lineární vlákenný útvar obsahující nanovlákna a způsob a zařízení pro jeho výrobu | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *EP 2862967A1* | *EP 2862967A1 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *EP2862967A1 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Kombinovaný filtrační element | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 35466* | *PUV CZ 35466 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 35466 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence* |
| Způsob in-situ sanace horninového prostředí kontaminovaného škodlivými chemickými sloučeninami | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 304152* | *PV CZ 304152 lze do projektu zahrnout v rámci úplatné licence.* | *PV CZ 304152 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Způsob in-situ sanace horninového prostředí kontaminovaného škodlivými chemickými sloučeninami (Aplikace směsi nano/mikro Fe částic pro sanace horninového prostředí) | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 306837* | *PV CZ 306837 lze do projektu zahrnout v rámci úplatné licence.* | *PV CZ 306837 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Způsob in-situ sanace horninového prostředí kontaminovaného škodlivými chemickými sloučeninami (Dynamické řízení horninového prostředí el. proudem) | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 306838* | *PV CZ 306837 lze do projektu zahrnout v rámci úplatné licence.* | *PV CZ 306838 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Vodná suspenze pro in-situ sanaci horninového prostředí kontaminovaného chemickými sloučeninami | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 32309* | *PUV CZ 32309 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 32309 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Ověřená technologie postupů řízené regenerace vrtů, preventivních systémů monitoringu a monitoringu po provedeném regeneračním zásahu | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *OT TH02031034-V8* | *OT lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *OT lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Systém pokročilého řízení sanačních technologií | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *OT TH03030374-V1* | *OT lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *OT lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Lineární textilní útvar typu jádro-plášť obsahující plášť z polymerních nanovláken a filtrační prostředek pro filtrování plynných médií | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 305320* | *PV CZ 305320 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PV CZ 305320 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Filtrační zařízení pro hloubkovou filtraci vody | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 33843* | *PUV CZ 33843 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 33843 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Filtrační zařízení pro čištění odpadní vody | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 34158* | *PUV CZ 34158 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 3418 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Nosič mikrobiální biomasy pro biotechnologickou a environmentální praxi | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 31266* | *PUV CZ 31266 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 31266 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Ověřená technologie – Sterilizační metoda | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. |
| *OT TH03030333-V1* | *OT TH03030333-V1 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *OT lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* |
| Nosič biomasy pro bioreaktor | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 305698* | *PV CZ 305698 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PV CZ 305698 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Způsob kolonizace nosiče obsahujícího vrstvu polyamidových nanovláken populací bakterií kmene Rhodococcus erythropolis | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PV CZ 307392* | *PV CZ 307392 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PV CZ 307392 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Konstrukce zařízení pro podporu mikrobiálních společenstev za použití (elektro)magnetického pole | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 29426* | *PUV CZ 29426 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 29426 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |
| Textilní nosič biomasy | Obor činnosti je nabídnut pro vývoj nových technologií v tomto oboru i dalších aplikací v praxi. | Nový výsledek lze komerčně využít za podmínek stanovených Rámcem Společenství 2014/C 198/01. |
| *PUV CZ 35793* | *PUV CZ 35793 lze do projektu zahrnout v rámci bezúplatné licence.* | *PUV CZ 35793 lze v návaznosti na projekt komerčně využít v rámci úplatné licence.* |

Specifikace Stávajícího duševního vlastnictví v tabulce odráží stav v době podpisu této Smlouvy.