**Smlouva o využití výsledků projektu výzkumu a vývoje**

**FW03010674**

**Článek I. – smluvní strany**

1. 1. **Vodní sklo, a.s.**

se sídlem: Krakovská 1346/15, 110 00 Praha 1

zastoupený: Petrem Strnadem, Zdeňkem Vosátkou

Bankovní spojení:

IČ: 27921662

DIČ: CZ27921662

vedená u Městského soudu v Praze, spisová značka B 12072

***(dále jen příjemce),***

**1.2. Ústav chemických procesů AV ČR**

se sídlem: Praha 6, Rozvojová 135/2 ,PSČ 165 00

zastoupený: Ing. Michalem Šycem, Ph.D., ředitelem ústavu

Bankovní spojení:

IČ: 67985858

DIČ: CZ67985858

(další účastník)

uzavřely ve smyslu § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) tuto smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje:

**Článek II.**

2.1 Smluvní strany spolupracují při řešení projektu: s evidenčním číslem: FW03010674 pod názvem: Modifikované vodní sklo s dobou řešení od 1. ledna 2021 do 31. 12. 2023, kde hlavním příjemcem je Vodní sklo a.s. a dalším účastníkem Ústav chemických procesů AVČR, v.v.i.

**Článek III.**

3.1 Smluvní strany prohlašují, že ke dni 31. 12. 2023 bylo plně dosaženo všech cílů řešení projektu.

3.2 Při řešení projektu dosáhnou smluvní strany těchto relevantních výsledků, které jsou v souladu s cíli řešení projektu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FW03010674-V1 | Modifikant na bázi hliníku | Gfunk - Funkční vzorek |  |
| FW03010674-V2 | Modifikovaný expandovatelný grafit | Gfunk - Funkční vzorek |  |
| FW03010674-V3 | Zařízení pro přípravu krystalického hydroxidu hlinitého | Fuzit - Užitný vzor |  |
| FW03010674-V4 | Aplikační forma modifikovaného křemičitanu | Gfunk - Funkční vzorek |  |
| FW03010674-V5 | Intumescentní nátěr | Gfunk - Funkční vzorek |  |

Vlastnický podíl UCHP na výše zmíněných výsledcích výzkumu a vývoje tvoří 50 %. Vlastnický podíl Vodního skla a.s. na výše zmíněných výsledcích výzkumu a vývoje tvoří 50 %. Případné využití výsledků třetími stranami bude řešeno uzavřením licenční smlouvy. K realizaci výsledků dojde do dvou let po ukončení projektu.

Uvedené výsledky nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.

Dosažené výsledky jsou zcela v souladu s cíli projektu.

**Článek IV.**

1. Smluvní strany shodně prohlašují v souladu s ustanovením § 16, odst. 3., zákona č. 130/2002 Sb., že vlastníkem výsledků řešení projektu jsou:

* Vodní sklo 1/2 (jedna polovina)
* ÚCHP AV ČR 1/2 (jedna polovina)

1. Smluvní strany prohlašují, že mají smluvně vypořádány veškeré uplatněné nároky, týkající se práv duševního vlastnictví chráněných jako patenty, registrované vzory či autorská práva, vzniklá v souvislosti s realizací řešení projektu.

Smluvní strany prohlašují, že k vypořádání těchto nároků nepoužili účelové finanční prostředky ze státního rozpočtu.

**Článek V.**

1. Smluvní strany se zavazují užívat dosažených výsledků v souladu s touto smlouvou a implementačním plánem. O využívání výsledků projektu a jejich zveřejňování je příjemce povinen podávat písemné informace poskytovateli finančních prostředků, kterým je Česká republika-Technologická agentura České republiky (dále jen poskytovatel finančních prostředků).
2. Příjemce je povinen informovat poskytovatele finančních prostředků o každé změně ve schváleném implementačním plánu výsledků projektu, která podstatně mění podmínky využití výsledků, a to nejpozději ve lhůtě do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové změně dozvěděl. Každou změnu ve schváleném implementačním plánu výsledků projektu schvaluje poskytovatel finančních prostředků. Poskytovatel finančních prostředků schvaluje změny schváleného implementačního plánu výsledků projektu písemně.

**Článek VI.**

6.1 Výsledky řešení projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 17, a následujících, obchodního zákoníku a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné další osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních stran. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

**Článek VII**

7.1   Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy, uhradí dotčené Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.

* 1. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), pak nebude nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

**Článek VIII**

8.1 Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými všemi smluvními stranami.

8.2 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

8.3 Smlouva se sjednává na dobu určitou do 31. 12. 2026.

* 1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Příjemce se zavazuje tuto Smlouvu po jejím podpisu všemi Smluvními stranami zaslat správci registru smluv k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv a o nabytí účinnosti této Smlouvy informovat ostatní Smluvní strany.
  2. Příjemce je povinen písemně upozornit Poskytovatele na každou změnu skutečnosti uvedených v této Smlouvě.
  3. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně na základě jejich projevené vůle. Smluvní strany souhlasí s obsahem této smlouvy a svým podpisem potvrzují, že tato smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jinak nevýhodných podmínek.

Za hlavního řešitele:

…………………………………………….

Petr Strnad, Zdeněk Vosátka datum: 23. 1. 2024

Za dalšího účastníka projektu:

……………………………………………

Ing. Michal Šyc, Ph.D. datum: 23. 1. 2024