

## **SMLOUVA o výzkumu funkcí a fyzikálních jevů pro inovace SOMA.S**

### **Somavedic Technologies s.r.o.**

Zapsáno: c 29985 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Sídlo: Smetanova 1246/22, 410 02 Lovosice

Identifikační číslo: 24689173

Jednající jednatelkou ARANKA VÍTKOVÁ

(dále jen „objednatel,“)

**a**

### **Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.**

Zapsaná v Rejstříku v.v.i. vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

Sídlo: Prosek 174, Mšené-lázně, 41119

IČ: 86652061

Jednající: Ing. Františkem Ochem, ředitelem ústavu

(dále jen „VÚB“)

Společně nazývané strany

Uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto

**SMLOUVU o výzkumu funkcí a fyzikálních jevů pro inovace SOMA.S (dále  
jen „smlouva“)**

Hlavním motivem úkolu je podpora možného uznání a registrace přístroje generické řady SOMA.S v rozšířené sestavě jako zdravotnického prostředku ve smyslu zákona č.268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích.

### **1. Předmět řešení**

- 1.1 Inventarizace možných témat výzkumu funkcí, fyzikálních jevů a účinků SOMA.S včetně srovnání s částečně podobnými výrobky na trhu (např. Embitron Saviolum, apod.)
- 1.2 Oxid křemičitý, krystalická mřížka křišťálu, amorfni verze,

- 1.3 Fotobiologické působení s definovanou frekvencí harmonického světla LED po částečném průchodu krystalickou mřížkou křišťálu, regulující role minerálů na bázi SiO<sub>2</sub>. Kombinace s regulací napětí přiváděném jako zdroj na LED.
- 1.4 Vliv fotobio na strukturu vody ve formě kapalného krystalu, fraktální analýza, fraktální antény. Voda volná, voda vázaná ve vybraných tkáních lidského organismu.
- 1.5 Frekvence Elmag záření a kovové pásy
- 1.6 Možné časové určení funkce den/noc ve vztahu k viditelné části spektra světelného záření modrá/červená
- 1.7 Doporučení k operativním i dlouhodobým úpravám technického a technologického řešení generické řady SOMA.S. první stručný schematické zobrazení řešení.
- 1.8 Možné předběžné interpretace účinku vybraných funkcí na specificky definované diagnózy
  - VPMD,
  - Kardiovaskulární onemocnění, vybraná,
  - Atopické ekzémy,
  - Kloubní onemocnění, vybraná
  - Volné radikály
  - Vliv elmag záření a jeho částečná eliminace
  - OCD, Obsedantně-kompulzivní porucha
  - Pocit zdraví a pohody (wellbeing and healthy feeling)

Pozn. Zpráva o výsledku řešení bude zpracována ve stručném stylu s uvedením links na zdroje a s odhadem dostupnosti vyhovující argumentační síly, případně s návrhem pracoviště v ČR i jinde, kde např. zajistit měření za dostupnou cenu.

- 1.9 Návrh dalšího postupu s návazností na možné zpracování žádosti o dotaci inovačního vouchera a na datové potřeby symplysomedic. Zpráva také poskytne první informace pro přípravu podkladů pro posouzení Shody dle nařízení vlády č 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky,  
Pozn. Posouzení Shody bude nutné provést ve spolupráci s Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. (AO 201, NO 1014), En: Electrotechnical Testing Institute, s. p.), Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71 – Troja, [www.ezu.cz](http://www.ezu.cz)

## 2. Povinnosti objednatele

Objednatel se zavazuje úzce spolupracovat při plnění této smlouvy i z hlediska technického a technologického řešení při zachování nesdělitelného nebo

důvěrného know-how. Za nesdělitelné informace se nepovažuje popis vnitřku přístroje dostupný komukoli při invazivním zkoumání.

### 3. Termín plnění

VÚB zahájí práce 1. 11. 2020. 2. Předá zprávu o plnění této smlouvy do 15. 12. 2020. Pokud to obě strany v průběhu plnění uznají za vhodné, je možné předávat dílčí plnění této smlouvy i v průběhu plnění.

### 4. Cena výzkumných prací

4.1 Konečná celková cena za řádné a včasné plnění této smlouvy činí podle dohody obou Stran této Smlouvy částku 240 000,- Kč (slovy dvěsetčtyřicet tisíc korun českých) bez DPH (dále jen „Cena Díla“).

4.2 Obě strany se dohodly, že Objednatel uhradí dílčí vstupní fakturu VÚB jako krytí nákladů rozpracovanosti úkolů vyplývajících z této smlouvy ve výši 140 tis. Kč (stočtyřicet tisíc korun českých). Tato dílčí faktura bude vystavena do 20 dnů po zahájení prací. Zbýlá část ceny plnění bude účtována Objednateli po předání a odsouhlasení plnění oběma stranami, nejdéle v den konečného plnění. Splatnost faktury bude stanovena na deset dní po jejím vystavení.

4.3 Cena plnění je cenou pevnou a konečnou, kterou lze měnit pouze písemnou dohodou obou Smluvních stran.

### 5. Závěrečná ustanovení

5.1 Platnost a účinnost této Smlouvy nastává dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

5.2 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovené této Smlouvy.

5.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, každá samostatně, že jsou oprávněny tuto Smlouvu uzavřít a plnit, a jsou si vědomy skutečností z jejího uzavření vyplývajících. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek či jiných okolností, které by zakládaly neplatnost tohoto dokumentu. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 2. listopadu 2020

 **SOMAVEDIC**  
Somavedic Technologies s.r.o. DIČ CZ24689173  
Smetanova 1246/22 IČ 24689173  
410 02 Lovosice +420 725 387 852  
www.somavedic.cz somavedic@somavedic.cz  
řešení pro elektrosmog a geobiologii 1

Aranka Vítková v. r.  
SOMAVEDIC Technologies sro

**Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.**



Prosek 174  
411 19 Mšené-lázně  
IČ: 866 52 061  
DIČ: CZ86652061

Ing. František Och v. r.  
Výzkumný ústav balneologický vvi