**DODATEK Č. 1**

**SMLOUVY O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU**

Číslo smlouvy VUT: 25209/2023/01 Číslo smlouvy SUDOP BRNO: 21001/21-D1

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek mezi těmito smluvními stranami

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Sídlem: Kounicova 688/26, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 44960417

DIČ: CZ44960417

Bankovní spojení: účet č. xxx, vedený u Komerční banky, a.s.   
Zastoupený: Ing. Kamilem Chmelou, jednatelem

Ing. Radomírem Hanákem, jednatelem

Ing. Martinem Mrázem, jednatelem

Odpovědný zaměstnanec za příjemce/řešitel: xxx   
dále též jako **„příjemce“ či „SUDOP BRNO“**

a

**Vysoké učení technické v Brně**

**Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií**   
 Sídlo součásti: Technická 3058/10, 616 00 Brno

IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)   
DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: účet č. xxx vedený u ČSOB

Zastoupené: prof. RNDr. Vladimírem Aubrechtem, CSc., děkanem

Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka/další řešitel: xxx

dále též jako **„další účastník“** či **„VUT“**

**I**

**Předmět dodatku**

1. Předmětem tohoto dodatku je úprava čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy a úprava příloh č. 1 a 2 Smlouvy.

2. Na základě dohody smluvních strany se ustanovení čl. 2 odst. 2.1 smlouvy nově zní:

**2. Výsledky, vlastnická a užívací práva, kompenzace za jejich využití**

2.1 V rámci projektu bylo dosaženo aplikovaného výsledku:

A) Metodika s názvem „Metodika určující podmínky a parametrizaci provozu měničů AC/AC v nových nebo rekonstruovaných TNS 25 kV, 50 Hz s požadavky provozovatelů DS“ (označení výsledku CK02000099-V1)

**II.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení Smlouvy jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčena a zůstávají nadále beze změny

v platnosti.

Strana 1 (celkem 4) – SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU - Projekt CK02000099

2. Smluvní strany podpisem na tomto Dodatku č.1 potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tento Dodatek č. 1 vztahuje povinnost uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Dodatku č. 2 zajišťuje VUT.

3. Tento dodatek č.1 nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.

4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č. 1 nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

5. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě podepsán každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.

Seznam příloh

Příloha č. 1 – Přehled aplikovaných výsledků

Příloha č. 2 – Přehled ostatních a publikačních výsledků

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

Ing. Kamil Chmela jednatel

za příjemce

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.

děkan

za dalšího účastníka

Strana 2 (celkem 4) – SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU - Projekt CK02000099

Příloha č. 1 – Přehled aplikovaných výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplikované výsledky** | **Vlastník výsledku** | **Druh výsledku** |
| 1. Metodika s názvem „Metodika určující podmínky a parametrizaci provozu  měničů AC/AC v nových nebo rekonstruovaných TNS 25 kV, 50 Hz s požadavky provozovatelů DS“  (označení výsledku CK02000099-V1) | 50 % VUT, 50 %  SUDOP BRNO | NmetS - Metodiky  schválené příslušným  orgánem státní správy,  do jehož kompetence  daná problematika spadá |

Strana 3 (celkem 4) – SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU - Projekt CK02000099

Příloha č. 2 – Přehled ostatních a publikačních výsledků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ostatní a publikační výsledky** | **Vlastník výsledku** | **Druh výsledku** |
| 1.  Odborný článek s názvem „Simulace provozu AC/AC trakčních statických frekvenčních měničů v distribuční soustavě při vybraných provozních stavech trakční soustavy“  (RADIL, L.; KLUSÁČEK, J.; DRÁPELA, J.; KHAN, M.; PTÁČEK, M.; PELC, J.; PODHRADSKÝ, J.; SVOBODA, O. Simulace provozu AC/AC trakčních statických frekvenčních měničů v distribuční soustavě při vybraných provozních stavech trakční soustavy. Nová elektrická zařízení železniční infrastruktury. 1. Zlín: VTK elektro, 2022. s. 19-31.)  (označení výsledku CK02000099-V2) | 85 % VUT, 15 %  SUDOP BRNO | O - Ostatní výsledek |
| 2.  Odborný článek s názvem „Monitoring of Synchronization Failure for Power Electronics Converters“  (KHAN, M.; DRÁPELA, J. Monitoring of Synchronization Failure for Power Electronics Converters. In 2022 6th International Conference on System Reliability and Safety (ICSRS). NEW YORK: IEEE, 2022. s. 26-31. ISBN: 978-1-6654-7092-6.) (označení výsledku CK02000099- V3) | 100 % VUT | D – Stať ve sborníku |
| 3.  Technicko-výzkumná zpráva s názvem „Podmínky a parametrizace provozu výkonových měničů AC/AC v nových nebo rekonstruovaných TNS 25 kV, 50 Hz“ (označení výsledku CK02000099-V4). | 80 % VUT, 20 % SUDOP BRNO | O – Ostatní výsledek |

Strana 4 (celkem 4) – SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU - Projekt CK02000099