**DODATEK Č. 1 KE smlouvě o využití výsledku projektu**

**Vývoj metod energetického nowcastingu**

**(TA ČR: TK02020166)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Příjemce podpory**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.** | | | |
| Sídlem | Bělidla 986/4a, 603 00 Brno | | |
| IČO | 86652079 | DIČ | CZ86652079 |
| zapsaný v | Rejstříku veřejných výzkumných institucí | | |
| zastoupen | prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem | | |

**a**

**Účastník projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Amper Meteo, s.r.o.** | | | |
| Sídlem | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 | | |
| IČO | 04097602 | DIČ | CZ04097602 |
| zapsaná v | obchodním rejstříku | | |
| zastoupen | Ing. Jan Palaščák | | |

uzavírají dodatek následujícího znění:

1. **Smlouva**

Smluvní strany uzavřely dne 20. 12. 2021 smlouvu o využití výsledku projektu Vývoj metod energetického nowcastingu (dále jen Smlouva), jehož registrační číslo je TK02020166.

Smluvní strany se dohodly na formální úpravě dosažených výsledků projektu uvedených v čl. II. Smlouvy.

1. **Změny Smlouvy**

***Čl. II. odst. 1. Smlouvy se mění a jeho znění je následující:***

* 1. Při řešení výzkumu bylo dosaženo následujících výsledků, a to za úsilí obou smluvních stran, které mají skutečnou nebo potenciální tržní hodnotu:
     1. TK02020166-V1, SW řešení pro nowcasting fotovoltaických elektráren (R – Software) – jedná se o softwarový balíček pro nowcasting výroby fotovoltaických elektráren, který využívá aktuálních měřených dat na těchto elektrárnách, případně satelitních dat a pomocí různých metod numerické matematiky pro krátkodobé upřesnění výpočtu předpovědi výroby elektrické energie na fotovoltaických elektrárnách.
     2. TK02020166-V2, SW řešení pro nowcasting větrných farem, (R – Software) jedná se o softwarový balíček/systém pro nowcasting výroby elektrické energie na větrných farmách (VTE), který využívá aktuálních měřených dat na těchto elektrárnách a metod numerické matematiky pro krátkodobé upřesnění výpočtu předpovědi výroby elektrické energie na větrných farmách.
     3. TK02020166-V3, SW řešení pro nowcasting spotřeby elektrické energie, (R – Software) jedná se o softwarový balíček/systém pro provozování systému výroby elektrické energie na vybraných územních celcích, pro které jsou známá krátkodobá řada aktuální výroby (jedná se například a typicky o distribuční soustavy). Software pak využívá těchto měřených dat a metod numerické matematiky pro krátkodobé upřesnění výpočtu předpovědi spotřeby elektrické energie pro tento územní celek.

1. **Závěrečná ustanovení** 
   1. Tento dodatek lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě.
   2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat dodatek do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje příjemce podpory, který na vyžádání účastníka projektu zašle účastníkovi projektu potvrzení o uveřejnění dodatku.
   3. Tento dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží jeden stejnopis.
   4. Tento dodatek nabývá účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Brně dne | V Praze dne | |
| prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. | |  |
| ředitel | | Ing. Jan Palaščák  jednatel |
| Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. | | Amper Meteo, s.r.o. |