
**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKU PROJEKTU
VÝVOJ METOD ENERGETICKÉHO NOWCASTINGU
(TA ČR: TK02020166)**

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

dále také „CzechGlobe“ nebo „příjemce podpory“

a

Amper Meteo, s.r.o.

Sídlem Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

IČO 04097602 DIČ CZ04097602

zapsaná v obchodním rejstříku

zastoupen Ing. Jan Palaščík

dále také „Amper Meteo“ nebo „účastník projektu“

uzavírají podle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Smluvní strany společně řešily projekt s názvem ***Vývoj metod energetického nowcastingu.***
2. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností související se společně dosaženými výsledky.

II. DOSAŽENÉ VÝSLEDKY

1. Při řešení výzkumu bylo dosaženo následujících výsledků, a to za úsilí obou smluvních stran, které mají skutečnou nebo potenciální tržní hodnotu:
 - 1.1. Numerický nowcasting – Jedná se o softwarový balíček pro nowcasting různých meteorologicko-energetických veličin na základě aktuálních měřených dat, se zaměřením především na předpověď větrné energie, teploty a spotřeby elektrické energie. Systém obsahuje

různé nowcastingové metody, založené na modelech časových řad a pokročilejších metodách strojového učení (náhodné lesy, neuronové sítě). Systém dosahuje významného zlepšení oproti standardním předpovědím na 6 i více hodin dopředu, v závislosti na veličině.

- 1.2. Satelitní nowcasting – Jedná se o softwarový balíček/systém pro provozování satelitního nowcastingu výroby fotovoltaické energie. Principem systému je extrapolace satelitních snímků oblačnosti, z kterých je dále pomocí neuronových sítí vytvořen odhad výroby elektrické energie v dané oblasti či elektrárně. Tímto způsobem dochází ke znatelnému zpřesnění predikcí výroby fotovoltaické energie až na 3 hodiny dopředu.
2. Během společného výzkumu smluvních stran bylo dosaženo i dalších výsledků, které nemají skutečnou nebo potenciální tržní hodnotu, seznamují však s výzkumem a s jeho výsledky. Takovými výsledky jsou např. publikace. Práva a povinnosti související s uvedenými výsledky upravuje právní řád ČR (zejména úprava autorských práv).
3. ÚVGZ vloží výsledky spolupráce do Rejstřík informací o výsledcích – RIV.

III. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

1. Vlastnické vztahy k výsledkům se upravují tak, že smluvní strany mají každá společné a nerozdílné know-how, díky kterému byl software vyvinut a vytvořen, přičemž majetková práva k know-how jsou následující:
 - 1.1. ÚVGZ je vlastníkem ideálního podílu na výsledku ve výši 50 %
 - 1.2. Amper Meteo je vlastníkem ideálního podílu na výsledku ve výši 50 %
2. Licenční ujednání:
 - 2.1. Smluvní strany smí postoupit pouze nevýhradní a časově omezenou licenci nebo podlicenci.
 - 2.2. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit licenci nebo podlicenci třetí osobě, aniž by s tím vyslovila souhlas druhá smluvní strana, avšak druhé smluvní straně náleží podíl na zisku z licence ve výši 50 %.
 - 2.3. Smluvní strana, která licenci nebo podlicenci třetí osobě poskytla, je povinna o tomto informovat druhou smluvní stranu.

IV. DŮVĚRNÁ INFORMACE

1. Důvěrnou informací je taková informace, která má skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a která není v příslušných obchodních nebo vědecko-výzkumných kruzích běžně dostupná, která je obsažena v této smlouvě nebo získána od druhé smluvní strany v souvislosti s projednáváním nebo plněním této smlouvy.
2. Důvěrnou informací však není informace, která
 - a) Je v době její zpřístupnění dostupná veřejnosti.
 - b) Stane se veřejnosti dostupná jinak než jejich nepovoleným zveřejněním.
 - c) Je poskytnuta smluvní straně třetí osobou, která je oprávněna tuto informaci zpřístupnit.
3. Žádná ze smluvních stran nezpřístupní třetím osobám žádnou důvěrnou informaci, s výjimkou následujících případů:
 - a) Dotčená smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým.
 - b) Právní předpis nebo povinnost uložená na základě právního předpisu stanoví povinnost zpřístupnit důvěrnou informaci.
 - c) Takové zpřístupnění důvěrné informace je nezbytné pro realizaci smlouvy nebo kroků či činností předpokládaných touto smlouvou.

4. Smluvní strany si tímto navzájem dávají souhlas k poskytnutí důvěrných informací smluvní stranou, a to, pokud jsou tito vázáni povinností mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím, právnímu zástupci, auditorovi, účetnímu, daňovému nebo jinému poradci smluvní strany, zaměstnanci nebo jinému zástupci smluvní strany. Každá smluvní strana je povinna zajistit, aby osoba, které jsou tímto způsobem důvěrné informace poskytnuty, tyto důvěrné informace nezpřístupnila ani nedopustila jejich zpřístupnění nebo použití třetí osobou.

V. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení** ve výši **0,025 % z dlužné částky denně**.
2. Každá ze smluvních stran může uplatnit **smluvní pokutu** ve výši **50.000 Kč** při každém výskytu některého z dále uvedených případů:
 - a) Porušení jakékoliv podmínky k uzavření licenční smlouvy.
 - b) Zpřístupnění důvěrné informace třetí straně.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím ostatním smluvním stranám.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran, odpovědnost k náhradě škody, povinnost mlčenlivosti ani rozdělení majetkových práv.

VII. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem ÚVGZ je RNDr. Aleš Farda, Ph.D., [REDACTED] Tento zástupce může za ÚVGZ v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit a nemůže ani uznat dluh z této smlouvy.
2. Zástupcem Amper Meteo je RNDr. Milan Šálek, Ph.D., [REDACTED] Tento zástupce může za Amper Meteo v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit a nemůže ani uznat dluh z této smlouvy.

VIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují informovat veřejnost o dosažených výsledcích; smluvní strany se zavazují uvést při informování údaj o zdroji dotace, poskytovateli dotace a o projektu.
2. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným nebo zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá s ní související jednání probíhají v jazyce českém. Pro řešení případných sporů jsou příslušné soudy České republiky.

5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a podléhá tímto povinnosti uveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje ÚVGZ, který zašle Amper Meteo potvrzení o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu po tomto uveřejnění.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího řádného uveřejnění v registru smluv v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě. Neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku k ní pro nedodržení formy mohou smluvní strany namítnout z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom a jedno vyhotovení je určeno pro TA ČR.

V Brně dne

V Praze dne

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.

ředitel

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Ing. Jan Palaščík
jednatel

Amper Meteo, s.r.o.