Smlouva o dílo

(dále též „tato smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:

GasNet, s.r.o.

|  |  |
| --- | --- |
| se sídlem: | Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem |
| zápis v OR: | 2. června 2006, zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. C 23083 |
| IČ: | 27295567 |
| DIČ: | CZ27295567 |
| bankovní spojení: | Československá obchodní banka, a.s. |
|  | č. ú.: xxxxxxxxx/xxxx |
| zastoupena: | Thomasem Merkerem, jednatelem, a Pavlem Dočekalem, jednatelem  |
| (dále též „GasNet“) |  |

Zhotovitel:

Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.

|  |  |
| --- | --- |
| se sídlem: | Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 |
| IČ: | 67985807 |
| DIČ: | CZ67985807 |
| bankovní spojení: | Československá obchodní banka, a.s. Na Stírce, Praha 8 |
|  | č. ú.: xxxxxxxxx |
| zastoupena: | doc. Ing. Petrem Cintulou, Ph.D., ředitelem ústavu |
| (dále též „UI AV“)(GasNet a UI AV společně též „smluvní strany“) |

Článek II.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek UI AV provádět další rozvoj a údržbu stávajících matematických modelů a postupů, které byly vypracovány v rámci řešení projektu Grantové agentury AV ČR číslo 1ET400300513 s výstupy ve formě software a dílčích studií, z nichž některé budou využitelné déle než jeden rok.

Článek III.

Údržba a další rozvoj

UI AV se zavazuje provádět činnosti směřující k účinnému využívání matematických modelů a postupů a jejich další rozvoj v GasNet, a to zejména pro následující úlohy:

1. Využití statistických postupů pro
	1. prostorovou analýzu vztahu ztrát v síti a doprovodných technických a ekonomických parametrů sítě,
	2. modelování vztahu ztrát v síti a venkovní teploty včetně tvorby modelu pro extrapolaci nevalidních období měření z RS,
	3. analýzu trendového chování spotřebitelů v čase a odhady mezních limitů detekovaného snižování spotřeby,
	4. definici ideální veličiny venkovní teploty pro plynárenství a analýzu vhodného detailu pro predikční úlohy.
2. Zpracování grafických a mapových zobrazení výstupů z vybraných úloh.
3. Tvorba uživatelské dokumentace všech funkčních verzí navržených modelů.
4. Proškolení uživatelů modelů na straně GasNet. Obsah školení, dobu trvání a termín konání si smluvní strany předem dohodnou.

Veškeré činnosti specifikované v tomto článku budou ze strany UI AV poskytovány na základě požadavků a příslušné podrobnější specifikace ze strany GasNet.

Článek IV.

Práva a povinnosti UI AV

1. UI AV se zavazuje, že bude důvěrně nakládat se všemi informacemi, které jí budou poskytnuty ze strany GasNet, či se s nimi jinak seznámí, a které nejsou veřejně přístupné, jako s informacemi důvěrnými, že je nepoužije jinak než pro práce dle této smlouvy, pokud GasNet předem písemně neudělí UI AV souhlas k jinému konkrétnímu využití či sdělení. UI AV se tímto zavazuje, že veškeré takové informace nepoužije ve svůj prospěch či pro účely jiné než sjednané v této smlouvě.
2. UI AV se dále zavazuje výše uvedené informace nesdělit a nezpřístupnit jiné osobě, či nevyužít v soutěži pro sebe nebo pro jiného, ať již úmyslně nebo z nedbalosti, zajistit utajení těchto informací, poskytnout je pouze těm svým zaměstnancům, kteří je musí znát pro plnění předmětu této smlouvy. UI AV je povinna zároveň zajistit, aby její zaměstnanci či osoby s UI AV spolupracující zachovali mlčenlivost v souladu s touto smlouvou, bez souhlasu GasNet nereprodukovali, nepřepisovali a nekopírovali materiály obsahující informace specifikované výše, a to ani jako celek ani částečně. Smluvní strany se výslovně dohodly, že UI AV není oprávněna jakékoli informace dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy či jejich libovolnou část zveřejnit v odborných publikacích, na vědeckých konferencích či jinak, a to ani v anonymizované podobě.
3. UI AV se zavazuje po ukončení smluvní spolupráce vrátit GasNet všechny materiály obsahující výše uvedené informace, které jsou v hmotné formě, a zničit všechny, které v hmotné formě nejsou.
4. Povinnost mlčenlivosti je časově neomezena, počíná dnem podpisu této smlouvy a trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek V.

Práva a povinnosti GasNet

1. GasNet se zavazuje poskytnout UI AV veškerá data a přiměřenou součinnost, která bude nezbytná pro plnění úkolů specifikovaných v této smlouvě.
2. GasNet se zavazuje využít informace získané v rámci plnění předmětu této smlouvy výhradně pro vlastní potřebu. GasNet je oprávněna vytvořenými matematickými modely zpracovávat data od jiných provozovatelů regionálních distribučních soustav skupiny v České republice a vzájemně porovnávat dosažené výsledky.
3. GasNet se zavazuje, že nebude bez předchozího písemného souhlasu UI AV poskytovat informace získané v rámci plnění předmětu této smlouvy jiným třetím stranám, kromě subjektů, vůči kterým má GasNet informační povinnosti vyplývající z právních předpisů.
4. GasNet souhlasí s tím, že obecné poznatky získané v rámci této smlouvy o dílo mohou být publikovány v odborných a vědeckých časopisech a prezentovány na vědeckých konferencích. UI AV se zavazuje, že v publikacích nebudou uvedeny informace, k jejichž publikaci GasNet neudělí předem písemný souhlas dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a že uvede v textu publikace, že jde o výsledky získané ve spolupráci s GasNet.

Článek VI.

Cena, fakturační a platební podmínky

1. GasNet se zavazuje platit UI AV za činnosti specifikované v článku III. této smlouvy paušální čtvrtletní cenu ve výši 250.000,-- Kč (slovy dvě stě padesát tisíc korun českých). Cena je stanovena bez DPH. Datem zdanitelného plnění se rozumí poslední pracovní den příslušného čtvrtletí. Ocenění software a studií pro zaúčtování nehmotného majetku v GasNet bude stanoveno vždy po faktickém předání části díla na základě předchozích výkazů rozsahu hodin prací předávaných čtvrtletně spolu s fakturami, s uvedením počtu hodin alokovaných ze strany UI AV k tvorbě dané části díla.
2. Cena podle odst. 1 zahrnuje maximální rozsah 250 hodin práce jednoho člověka při poskytování činností uvedených v článku III. této smlouvy ze strany UI AV vůči GasNet za příslušné čtvrtletí. V případě, že ze strany GasNet nedojde k vyčerpání maximálního rozsahu hodin v příslušném čtvrtletí, dojde k převodu nevyčerpané části do následujícího období. K 31. 12. každého kalendářního roku v době platnosti této smlouvy, nebo k datu ukončení této smlouvy podle čl. IX., dojde mezi oběma smluvními stranami k doúčtování skutečně poskytnutých hodin v předchozích obdobích, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
3. V případě, že UI AV nebude schopna v rámci maximálního rozsahu hodin poskytnout rozsah služeb požadovaných ze strany GasNet, písemně a bez zbytečného odkladu na tuto skutečnost GasNet upozorní, a to včetně příslušné specifikace počtu hodin, které by bylo zapotřebí dodatečně vynaložit ke splnění požadavků GasNet. Pro tento případ si smluvní strany sjednávají možnost jednorázového rozšíření maximálního rozsahu hodin v příslušném čtvrtletí, a to prostřednictvím písemné objednávky GasNet vůči UI AV, při zachování všech ostatních podmínek daných touto smlouvou. Pro případ dodatečné objednávky služeb nad rámec maximálního rozsahu hodin v příslušném čtvrtletí si strany sjednávají cenu ve výši 1000,-Kč za jednu hodinu práce jednoho člověka bez DPH.
4. GasNet bude platit dohodnutou cenu za poskytnuté plnění na základě daňových dokladů – faktur, které bude UI AV vystavovat vždy po uplynutí kalendářního čtvrtletí s dobou splatnosti 60 dnů od jejich doručení GasNet.
5. Faktura jako daňový a účetní doklad bude obsahovat náležitosti dle obecně závazných právních předpisů a obchodních zvyklostí a bude dokladem pro zaplacení ceny za předmět plnění dle této smlouvy. Dále bude obsahovat odkaz na číslo této smlouvy a bankovní spojení UI AV zveřejněné v registru plátců DPH.
6. Součástí faktury bude i příloha se specifikací druhu služeb, které byly v daném čtvrtletí na základě této smlouvy poskytnuty spolu s vyčíslením příslušného počtu hodin vynaložených UI AV na poskytnutí každého druhu služby. Ze strany GasNet bude provedení služeb specifikovaných v příloze potvrzeno.
7. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní budou nesprávně uvedené údaje, je GasNet oprávněna fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit UI AV s uvedením důvodu vrácení. UI AV je povinna fakturu opravit nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti počne běžet dnem doručení nové faktury nebo opravené faktury GasNet.
8. .Jestliže se náklady významné pro specifikované služby výrazně změní (např. v důsledku inflace), projednají obě smluvní strany další postup (změna rozsahu služeb, úprava ceny) a výsledek jednání bude formulován ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

**Článek VII.**

Pověřené osoby

1. Odpovědným zástupcem pověřeným ze strany GasNet k věcným jednáním a ke koordinační činnosti je xxx xxxx*, tel. xxxxxxxxx*.
2. Odpovědným zástupcem pověřeným ze strany GasNet projednáváním věcí v oblasti technické realizace předmětu smlouvy je xxx xxxx*, tel. xxxxxxxxx.*
3. Odpovědným zástupcem pověřeným ze strany UI AV k věcným jednáním a ke koordinační činnosti je xxx xxxx*, tel. xxxxxxxxx*.
4. Odpovědným zástupcem pověřeným ze strany UI AV k projednáváním věcí v oblasti technické realizace předmětu smlouvy je xxx xxxx*, tel. xxxxxxxxx*.

Článek VIII.

Doba plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Každá ze smluvních stran má právo tuto smlouvu vypovědět, přičemž výpovědní lhůta činí dva kalendářní měsíce a počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Během doby trvání této smlouvy lze tuto smlouvu také ukončit dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.

Článek IX.

**Povinnost mlčenlivosti**

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost ve vztahu k předmětu této smlouvy a jednáním vedoucím k uzavření této smlouvy. Dále se smluvní strany zavazují, že zachovají mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím, dokumentaci a materiálům (dále též „důvěrné informace“) dodaným nebo přijatým v jakékoli formě nebo poskytnutým k dispozici druhou smluvní stranou, pokud nejde o poskytování informací, dle čl. V. odst. 3. této smlouvy. Za důvěrné informace se pro účely této smlouvy rozumí také (a) informace charakteru obchodního, technického a finančního, která se týká zákazníků GasNet, a (b) informace o provozování a rozvoji distribuční soustavy GasNet a přístupu do ní.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré důvěrné informace, které jim budou poskytnuty, nesdělí ani jinak nezpřístupní třetím osobám, pokud nejde o poskytování informací, dle čl. V. odst. 3. této smlouvy, ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Povinnost zachovávat závazek mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím trvá po celou dobu existence smluvního vztahu mezi stranami, jakož i po jeho skončení do té doby, než se důvěrné informace stanou veřejně známými, aniž by povinný porušil své povinnosti podle této smlouvy. Nároky smluvních stran na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti dle tohoto článku se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Za třetí osoby se pro účely této smlouvy nepovažují právní zástupci a poradci stran, pokud je smluvní strany zaváží k mlčenlivosti v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
3. Maximální výše náhrady škody je dohodou smluvních stran omezena částkou 1.000.000,-Kč (slovy jeden milion českých korun) celkem, a to včetně výše sankce za případné porušení povinnosti UI AV, stanovené v článku IV., odst. 1.
4. UI AV se zavazuje sjednat se všemi svými zaměstnanci, členy statutárního orgánu, a případně dalšími osobami, které k plnění smlouvy povolá, nebo kterým byla, za účelem splnění předmětu této smlouvy, poskytnuta (a) důvěrná informace charakteru obchodního, technického a finančního, která se týká zákazníků GasNet. a (b) důvěrná informace o provozování a rozvoji distribuční soustavy GasNet a přístupu do ní, povinnost mlčenlivosti o těchto důvěrných informacích ve vztahu k třetím osobám. Mlčenlivost o těchto důvěrných informacích bude sjednána tak, že bude trvat během i po skončení daného vztahu mezi zaměstnanci, členy statutárního orgánu a dozorčí rady UI AV.
5. Výše uvedená ujednání a z nich vyplývající závazky se nevztahují na důvěrné informace:
(a)        jejichž poskytnutí nebo sdělení bylo předem písemně schváleno druhou smluvní stranou,
(b)        které oprávněný označil výslovně jako veřejné,
(c)        které se staly veřejně známými, aniž by povinný porušil povinnosti podle této smlouvy,
(d)        k jejichž sdělení je povinný povinen podle právního předpisu nebo rozhodnutí soudu, správního či obdobného orgánu.

Článek X.

**Vlastnické právo k Produktu**

1. Za „Produkt“ jsou považovány hmotně zachycené výsledky poskytování služeb a činností dle této smlouvy.
2. Zhotovovaný Produkt je od počátku ve vlastnictví GasNet. Vlastnické právo k materiálu (pokud se nejedná o materiál nebo věci ve vlastnictví GasNet), ze kterého je Produkt zhotovován, přechází na GasNet okamžikem jeho převzetí. Nebezpečí škody na zhotovovaném Produktu nese UI AV až do okamžiku předání a převzetí produktu ze strany GasNet.
3. V případě, že se Produkt stane dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje UI AV společnosti GasNet dle příslušných ustanovení autorského zákona oprávnění k výkonu práva užít jednotlivé dodané výstupy (licenci).
4. Licence se poskytuje jako výhradní a UI AV není oprávněna Produkty (ani jejich části), které jsou předmětem této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu GasNet sama využívat s výjimkou propagace své činnosti, ani je poskytnout jiné osobě k využití.
5. Licence není omezena územně, časově ani množstevně a je poskytována v rámci úplaty stanovené ve smlouvě.
6. GasNet je oprávněna poskytované výstupy dle této smlouvy použít pro všechny činnosti spojené s její podnikatelskou činností.

###

Článek XI.

**Sankce**

1. V případě porušení povinnosti ochrany informací dle této smlouvy jednou smluvní stranou, kterým druhé smluvní straně vznikla škoda, má poškozená smluvní strana právo na náhradu vzniklé škody.
2. V případě porušení povinnosti ochrany informací dle této smlouvy jednou smluvní stranou, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat smluvní sankci ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Sankce je splatná do 14 dnů ode dne doručení faktury. Tímto není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody dle odstavce 1. Výše sankce může být započtena do platby paušální čtvrtletní ceny.

Článek XII.

Registr smluv

1. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů od uzavření smlouvy, uveřejní UI AV. Při uveřejnění je UI AV povinna postupovat tak, aby nebyla ohrožena doba zahájení plnění ze smlouvy, pokud si ji smluvní strany sjednaly, případně vyplývá-li z účelu smlouvy. Pro případ potřeby opravy uveřejněné smlouvy nebo metadat smlouvy je smluvními stranami ujednáno, že tyto opravy bude povinna uveřejnit UI AV. Pro uveřejnění opravy platí ustanovení tohoto článku o uveřejnění obdobně
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství, jež by nebylo možné uveřejnit.
4. UI AV zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů, zejména osobní údaje.
5. Smluvní strany považují ve vztahu k registru smluv práva a povinnosti upravené v tomto článku za postup odpovídající péči řádného hospodáře. Strany se zavazují informovat se vzájemně bez zbytečného odkladu pro případ nesplnění jakékoliv povinnosti v tomto článku sjednané.
6. Pro případ porušení povinností sjednaných v tomto článku některou smluvní stranou, bude tato odpovědná za škodu druhé smluvní straně způsobenou.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Změny či doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemně po dohodě obou stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě, výslovně prohlášených za dodatek této smlouvy a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Právní vztahy z této smlouvy se řídí právní úpravou platnou v ČR. Vztahy mezi stranami, které tato smlouva výslovně neupravuje, se řídí platným českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
3. Je-li některé z ustanovení této smlouvy, neúčinné nebo nevynutitelné, či stane-li se takovým v budoucnu, pak bude neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné pouze toto ustanovení, nevyplývá-li z jeho povahy, obsahu nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy.
4. UI AV se zavazuje, že bude při své činnosti dodržovat zásady a pravidla uvedená v Kodexu chování, které nalezne v platném znění na stránkách www.gasnet.cz/cs/kodex-chování. Zároveň se UI AV zavazuje dodržovat při své činnosti zásady a pravidla uvedená v projektu Global Compact Organizace spojených národů, která nalezne na stránkách www.unglobalcompact.org. Zejména se UI AV zavazuje dodržovat pravidla týkající se ochrany lidských práv, pracovně právních vztahů, ochrany životního prostředí a antikorupčních pravidel.
5. UI AV nemůže bez souhlasu GasNet postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
6. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran dostane po jednom. Obě vyhotovení mají platnost originální smlouvy.
7. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že tato je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, její obsah považují za srozumitelný a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých zástupců.

 V Praze dne ………………… V Praze dne …9.2.2023.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| .......................................... | .......................................... |
| Thomas Merkerjednatel  | Petr Cintulaředitel |
| .......................................... |  |
| Pavel Dočekaljednatel  |  |