**Smlouva o dílo**

**č. 058/2024**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

mezi těmito smluvními stranami:

**1. Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Sídlo: Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15

Jehož jménem jedná: Mgr. Petr Binhack, Ph.D.,

ředitel Odboru strategie a mezinárodní spolupráce v energetice

IČO: 47609109

DIČ: CZ47609109

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále též "objednatel")

a

**2. Gatum Group s.r.o**

Sídlo: Italská 2581/67, 120 00, Praha 2

Jehož jménem jedná: Ing. Daniel Vlček, jednatel

IČO: 04153499

DIČ: CZ04153499

bankovní spojení:

číslo účtu:

společnost vedená u Městského soudu v Praze C 243344

(dále jen "zhotovitel")

Objednatel a zhotovitel společně dále jen „smluvní strany".

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zpracování studie „Energy efficiency in industry of the states in Danube strategy region - Energetická účinnost v průmyslu států v regionu Podunajské strategie“ v rámci projektu DRP-PAC-PA2 PA02 - Energy, který je financován Evropskou unií v rámci programu Interreg Programme Danube Region a její prezentace, dále jen „dílo“.
2. Minimální rozsah studie bude 80 normostran, t.j. v rozsahu 1800 znaků vč. mezer na jednu stranu textu a 3 prezentace.
3. Studie bude zpracována v anglickém jazyce.
4. Zhotovitel nemá povinnost využívat při zpracování díla zdroje dostupné v jiném než českém, slovenském a anglickém jazyce.
5. Studie bude předána zadavateli v požadovaném termínu v listinné i elektronické podobě.
6. Dílo bude obsahovat povinné prvky publicity programu Interreg Programme Danube Region a informaci, že je z tohoto programu financováno ve znění: „The study has been funded by the European Union within the framework of the Interreg Programme Danube Region within project DRP-PAC-PA2 PA02 - Energy“
7. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 – Specifikace předmětu plnění smlouvy.
8. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II. odstavec 1 této smlouvy, pokud zhotovitel splní svou povinnost řádně a včas dle podmínek uvedených v této smlouvě.

**II.**

**Cena**

1. Cena za plnění dle této smlouvy činí 444 500,00 Kč (slovy: čtyřistačtyřicetčtyřitisícpětsetkorunčeských) bez DPH. DPH bude účtováno podle právních předpisů účinných v době zdanitelného plnění.
2. Smluvní strany činí nesporným, že uvedená cena je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a odměny za zpracování díla.

**III.**

**Doba plnění a způsob předání díla**

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat studii do 31.12.2024.
2. Realizace studie proběhne ve dvou etapách. Předmětem plnění první etapy, která bude realizována a předána do konce dubna 2024, je představení dosavadních poznatků a porovnání opatření napříč jednotlivými zeměmi a v porovnání se směrnicí EK ohledně energetické účinnosti. Předmětem plnění druhé etapy, která bude realizována a předána do konce prosince 2024, je navržení dodatečných opatření a sdílení dobrých praxí. Ke studii proběhnou také 3 prezentace.
3. Na konci obou etap bude vystaven předávací protokol. Zhotovitel předá zpracované části studie objednateli v elektronické a listinné podobě v sídle objednatele. Objednatel provede akceptaci části díla, a to do 3 pracovních dnů ode dne převzetí části díla. V případě, že objednatel shledá v odevzdané části díla nedostatky, pro které nelze část díla akceptovat, vrátí zhotoviteli část díla k přepracování. Zhotovitel odstraní tyto nedostatky ve lhůtě do 5 pracovních dnů od vrácení části díla k přepracování. Původní akceptační lhůta bude vrácením části díla k přepracování zastavena. Předáním díla s odstraněnými nedostatky počíná běžet nová akceptační lhůta v délce 3 pracovních dnů. Pokud požadavky objednatele přetrvávají, je objednatel oprávněn postupovat podle tohoto odstavce i opakovaně. Je-li část díla akceptována, oznámí odpovědná osoba objednatele elektronicky tuto skutečnost kontaktní osobě zhotovitele. Odpovědné osoby smluvních stran jsou uvedeny v čl. XI. odst. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel předá studii objednateli v elektronické formě ve formátu, jak je uvedeno v příloze této Smlouvy, zasláním na e-mail osobě zastupující objednatele.
5. Zhotovitel předá studii objednateli v listinné podobě, jak je uvedeno v příloze této Smlouvy, osobě zastupující objednatele v sídle objednatele.
6. Stvrzený 1. předávací protokol, je podmínkou pro proplacení 1. části ceny dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
7. Stvrzený 2. předávací protokol, který je současně i protokolem o akceptaci celého díla, je podmínkou pro proplacení 2. části ceny dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
8. Plnění se považuje za řádně dokončené, pokud bylo provedeno bez vad a nedodělků, pokud má vlastnosti stanovené touto smlouvou, a pokud bylo plnění zhotovitele objednatelem akceptováno.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud nebude plnění ze strany objednatele akceptováno, pohlíží se na toto plnění za nedodané řádným způsobem.

**IV.**

**Místo plnění**

Místem plnění je sídlo objednatele a sídlo zhotovitele na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy.

**V.**

**Vlastnické právo a licenční ujednání**

1. Veškerá práva k dílu přecházejí po ukončení a předání díla na objednatele a zhotovitel nesmí použít tyto výstupy bez výslovného písemného souhlasu objednatele a není oprávněn poskytnout výsledek své činnosti jiným osobám než objednateli.
2. Pokud bude výsledkem činnosti zhotovitele dle této smlouvy autorské dílo ve smyslu § 2, zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn dílo užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení co do množství, místa a času, zejména dílo rozmnožovat, rozšiřovat, sdělovat veřejnosti, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla a uvádět dílo pod svým jménem a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). V případě, že by takové nároky autorů byly uplatněny, zhotovitel se zavazuje vypořádat veškeré nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla.
3. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.

**VI.**

**Odpovědnost za vady**

1. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně u zhotovitele reklamovat. V reklamaci objednatel uvede, v čem zjištěné vady spočívají.
2. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit tyto vady do pěti pracovních dnů od okamžiku obdržení reklamace.

**VII.**

**Platební podmínky**

1. Cena díla bude uhrazena ve dvou platbách ve výši 50 % z celkové ceny díla uvedené v čl. II. odst. 1, a to na základě dvou daňových dokladů (dále jen „faktury“), které je zhotovitel oprávněn vystavit vždy po uplynutí 3 dnů od 1. a 2. části akceptace díla dle čl. III odst. 7 a 8. této smlouvy. Nedílnou součástí faktur budou předávací protokoly.
2. Faktury jsou splatné ve lhůtě 30 dnů po prokazatelném doručení faktury objednateli. Faktury musí obsahovat náležitosti účetního dokladu stanovených v § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktury budou obsahovat povinnou publicitu programu Interreg Programme Danube Region v tomto znění: „Toto dílo je financováno z projektu DRP-PAC-PA2 PA02 - Energy, který je financován Evropskou unií v rámci programu Interreg Programme Danube Region“
4. Nebudou-li faktury obsahovat zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude obsahovat údaje chybné, nebo nebude-li přiložena kopie akceptačního protokolu, je objednatel oprávněn faktury vrátit zhotoviteli k přepracování. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravených nebo nově vystavených faktur.
5. Za zaplacení se považuje odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zpracovatele
č.
6. Objednatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy.

**VIII.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel za účelem plnění této smlouvy:
	1. poskytne zhotoviteli v přiměřené lhůtě veškerou účelnou součinnost pro plnění předmětu této smlouvy dle čl. I., pokud si je zhotovitel nemůže obstarat sám, má-li je objednatel k dispozici a zákonné důvody nebrání jejich poskytnutí.
	2. je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným prováděním a požadovat realizaci díla řádným způsobem;
	3. v průběhu plnění dle této smlouvy bude provádět pravidelné konzultace se zhotovitelem, jejichž výsledky budou zapracovány do díla.
2. Zhotovitel se za účelem plnění této smlouvy zavazuje:
	1. na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy a ve lhůtách stanovených objednatelem;
	2. umožnit odpovědné osobě objednatele soustavné sledování průběhu provádění díla z hlediska dosažení stanovených cílů;
	3. pravdivě informovat o dosažených výsledcích i problémech odpovědnou osobu objednatele; zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění díla a jež mohou mít vliv na změny pokynů zadavatele;
	4. umožnit odpovědné osobě objednatele, kdykoliv to bude požadovat, ověřit si stav příslušného řešení a respektovat jí navržená opatření na odstranění vad a nedostatků;
	5. vrátit objednateli veškeré podklady, které mu objednatel poskytne, a to bez zbytečného odkladu poté, co je nebude potřebovat za účelem plnění svých povinností dle této smlouvy.
	6. vyhotovit dílo s odbornou péčí tak, aby nedošlo k porušení obecně závazných právních předpisů ČR a EU. Dále se zavazuje chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy objednatele a řídit se jeho pokyny.
	7. Dbát při zpracování díla na povinnou publicitu v souladu s pravidly programu Interreg Programme Danube Region.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zachová mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích poskytnutých ze strany objednatele při plnění této smlouvy. K veškerým informacím a dokumentaci objednatele, kterou zhotovitel obdrží k plnění této smlouvy, stejně jako k datům a informacím zjištěným v souvislosti s plněním dle této smlouvy, bude zhotovitel přistupovat výhradně jako k interním materiálům objednatele, které nebude bez jeho výslovného souhlasu předávat dalším osobám a které nebude publikovat ve veřejně přístupných informačních zdrojích. Povinnost zhotovitele o zachování mlčenlivosti platí jak po dobu plnění předmětu smlouvy, tak i po předání předmětu smlouvy a ukončení smluvního vztahu. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje ve stejném rozsahu i na všechny osoby, které zhotovitel při plnění svých povinností podle této smlouvy použije, zejména na jeho zaměstnance.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s plněním předmětu smlouvy přijde do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel je povinen provést likvidaci osobních údajů, jakmile pomine účel, pro který byly osobní údaje poskytnuty a zpracovány, nebo na základě žádosti subjektu údajů. Zhotovitel předá objednateli protokol o jejich likvidaci.
5. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude v den předání v bezvadné kvalitě a ve všech bodech bude odpovídat podmínkám a rozsahu této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že práva, která touto smlouvou poskytuje, mu náleží bez jakéhokoliv omezení, a odpovídá za škodu, která by objednateli vznikla, pokud by toto prohlášení bylo nepravdivé.
7. Plnění zhotovitele se považuje za řádně dokončené, pokud bylo provedeno bez vad a nedodělků, pokud má vlastnosti stanovené touto smlouvou a pokud bylo akceptováno ze strany objednatele.
8. Smluvní strany se zavazují vzájemně a včas se informovat o záležitostech, které jsou podstatné z hlediska plnění předmětu této smlouvy.

**IX.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s plněním dle této smlouvy dle článku III. odstavec 1, má objednatel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši   0,2 % ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury zhotovitele je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VIII. odst. 3. nebo odst. 4. nebo ujednání o výhradní licenci uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou povinná strana uhradí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda či újma. Uplatněním smluvní pokuty a její úhradou není dotčeno právo zadavatele na náhradu škody či újmy v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.
5. Smluvní pokuta, náhrada škody či újmy nebo úrok z prodlení uhradí strana povinná ve lhůtě splatnosti 10 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění stranou oprávněnou.

**X.**

**Zánik smlouvy**

1. Při podstatném porušení smlouvy jednou ze smluvních stran může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, přičemž náklady vynaložené na plnění dle této smlouvy k okamžiku odstoupení od smlouvy hradí ta smluvní strana, která podstatně porušila smlouvu.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem, za něž je považováno zejména:
	1. prodlení s plněním dle této smlouvy delší než 10 kalendářních dnů;
	2. skutečnost, že byly objednatelem kontrolou plnění ve smyslu čl. VIII. odst. 1. písm. b) zjištěny zásadní vady a nedostatky při činnosti a zhotovitel ani po písemném upozornění objednatele nerespektoval navržená opatření na odstranění vad a nedostatků;
	3. porušení povinnosti mlčenlivosti podle čl. VIII. odst. 3. nebo odst. 4. této smlouvy;
	4. porušení ujednání o výhradní licenci uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy.
3. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, za něž je považováno prodlení s placením faktury delším než 30 dnů po její splatnosti.
5. Jestliže je smlouva ukončena odstoupením před dokončením plnění, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících. V případě odstoupení ze strany objednatele má zhotovitel nárok na zaplacení přiměřeně snížené ceny, to však pouze za předpokladu, že dosud předané plnění je pro objednatele využitelné.
6. Při ukončení smlouvy je zhotovitel vždy povinen upozornit objednatele na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením či zpožděním činností souvisejících s vyhotovením díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje vrátit objednateli na vlastní náklady po ukončení tohoto smluvního vztahu veškeré poskytnuté písemnosti, data, nosiče informací a dosud zpracované materiály, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení této smlouvy, v ostatních případech nejpozději k datu ukončení této smlouvy.
7. Ukončením platnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu či újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o licenci, ustanovení o zachování mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku platnosti této smlouvy.

**XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo doplňovat na základě dohody obou smluvních stran pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině. Jiná ujednání jsou neplatná. Odpovědné osoby pro věcná jednání smluvních stran mohou být měněny oznámením zaslaným druhé smluvní straně bez povinnosti uzavření dodatku k této smlouvě.
2. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvy jako celku.
3. Veškerá vzájemná komunikace mezi stranami bude vedena mailem, osobně nebo doporučeným dopisem na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy pověřeným zástupcům smluvních stran, jimiž jsou:

Za objednatele:

Ing. Vít Fencl

Za zhotovitele:

Ing. Daniel Vlček

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené nebo upravená jen částečně nebo ze smlouvy nevyplývající se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě vzniku sporu při provádění této smlouvy, zavazují se smluvní strany snažit takový spor vyřešit nejprve smírně jednáním. Jestliže se spor nepodaří vyřešit smírně jednáním, bude spor předložen dotčenou stranou příslušnému soudu k rozhodnutí.
4. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
5. Dodavatel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen “zákon o registru smluv”).
7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona o registru smluv a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
8. Nedílnou součást této smlouvy tvoří Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne  | V Praze dne  |
| ………...............................................................Mgr. Petr Binhack, Ph.D. ředitel odboru strategie a mezinárodní komunikace v energetice, Česká republika –Ministerstvo průmyslu a obchodu | ………...............................................................Ing. Daniel VlčekjednatelGatum Group s.r.o. |

**Příloha č. 1 ke smlouvě**

**Specifikace předmětu plnění smlouvy**

Energy efficiency in industry of the states in Danube strategy region

*Content*

1. Introduction
2. Understanding Energy Efficiency (EE): Defining energy efficiency and its broad applications
3. Importance of EE: Exploring the significance of energy efficiency in various sectors, including industry
4. Historical Perspective: Tracing the evolution of energy efficiency over time and highlighting key milestones.
5. EU Perspective: Discussing the main drivers of energy efficiency in the European Union, with a focus on relevant legislation
6. Energy Efficiency in the Industrial Sector
7. Aims and Goals: Defining specific aims, goals, and a timeline for energy efficiency initiatives in the industry
8. Target Industries: Identifying the types of industries within the Danube Strategy region that are the primary focus of energy efficiency efforts
9. Modernisation Fund Overview: Providing an overview of the Modernisation Fund, its significance, and its role in financing energy efficiency projects
10. Financing Opportunities: Analyzing the possibilities for financing energy efficiency projects within the region, including crossborder collaboration
11. Funded Projects: Highlighting concrete projects funded by the Modernisation Fund and exploring potential connections to Danube Strategy cooperation.
12. Regional Snapshot: Evaluating the current state of energy efficiency in the industrial sectors of Danube region
13. Recommendations: Offering an overview of recommendations tailored to the Danube Strategy region for enhancing energy efficiency in the industrial sector
14. Conclusion
15. Key Findings: Summarizing the key findings and insights derived from the study.
16. Guidelines for EE: Providing possible guidelines and actionable recommendations for improving energy efficiency in the industrial sector across the selected states of the Danube Strategy
17. Final Thoughts: Concluding the study with a reflection on the broader implications and potential future developments in energy efficiency in the industry