



SMLOUVA O DÍLO

Č. MMK/SML/1913/2021

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

1. statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát

zastoupeno: Ing. Janem Wolfem, primátorem města

k podpisu smlouvy oprávněn:

Ing. Martina Šrámková, MPA, vedoucí Odboru školství a rozvoje, na základě pověření ze dne 01. 12. 2021

zástupce pověřený jednáním ve věcech smluvních:

Ing. Martina Šrámková, MPA, vedoucí Odboru školství a rozvoje

zástupce pověřený jednáním ve věcech technických (kontaktní osoba):

Ing. Josef Woźniak, zaměstnanec Odboru školství a rozvoje

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 5331482/0800

(dále jen „objednatel“)

a

2. Obchodní firma / Jméno / Název: ASITIS-FEWE-ENERPOL

S vedoucím společníkem ASITIS s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou C 110508

zastoupená: Ing. Martinem Vokřálem, jednatelem

se sídlem: Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČO: 07836686

DIČ: CZ07836686

bankovní spojení: Fio banka a.s.

č. účtu: 2201572493/2010

společník č. 2

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii

KRS: 0000089277

zastoupena: Szymonem Liszkou, jednatelem (prezes zarządu)

se sídlem: Rymera 3/4, 40-048 Katowice, Polsko

REGON: 002052018

NIP: 5261001751

bankovní spojení: ING Bank Śląski S.A.

č. účtu: PL65 1050 1214 1000 0022 9772 5141

společník č. 3

Enerpol Integra s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedená u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 300443

zastoupená

Ing. Robertem Galuszkou, jednatelem

se sídlem

Klimentská 1246/1, Nové Město, 110 01 Praha 1

IČO:

07406614

DIČ:

CZ07406614

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu:

1229469012/2700 |

(dále jen „zhotovitel“)

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 1 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně, v opačném případě nesou následky plynoucí z neoznámení.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zpracovat **Akční plán pro udržitelnou energii a klima statutárního města Karviná** (dále také jen „dílo“).
Rozsah a požadavky na zpracování díla jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílo je součástí projektu „**Akční plán pro udržitelnou energii a klima statutárního města Karviná**“, reg. č. 1200700003, který je spolufinancován ze Státního fondu životního prostředí ČR, Národního programu životního prostředí, výzva č. 7/2020.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané v čl. 3 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s pokyny objednatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo ve formátu a počtu vyhotovení stanoveném v příloze č. 1 smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zpracování díla toto průběžně konzultovat s objednatelem. Zhotovitel se zavazuje osobně se účastnit konzultací v sídle objednatele minimálně 1x měsíčně po celou dobu účinnosti této smlouvy, pokud objednatel nestanoví jinak. Veškeré připomínky vznesené během těchto konzultací musí být do díla zapracovány. Termín konzultací bude stanoven po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele. Z každé konzultace zhotovitel vyhotoví zápis a zašle do 3 pracovních dnů e-mailem kontaktní osobě objednatele.
6. Nedílnou součástí zpracování díla je poskytnutí součinnosti objednateli při projednání návrhu Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima statutárního města Karviná s veřejností, v kolektivních orgánech objednatele a v rámci magistrátu statutárního města Karviné. Zhotovitel se zavazuje účastnit se všech jednání uskutečněných v rámci realizace díla tj. odborných pracovních, řídicích a zájmových skupin, řídicích výborů, z těchto jednání vyhotovit zápis a zaslat jej i s prezenční listinou do 3 pracovních dnů e-mailem kontaktní osobě objednatele. Zhotovitel se zavazuje na veškerá veřejná projednání připravit a distribuovat pozvánky, pořizovat prezenční listiny, fotodokumentaci a vyhotovit zápisy. Náklady spojené s poskytnutím součinnosti objednateli, s účastí zhotovitele na jednáních, vyhotovením zápisů, přípravou a distribucí pozvánek, pořízením prezenčních listin a fotodokumentace jsou zahrnuty v celkové ceně díla.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady vztahující se k předmětu smlouvy, a to v termínu do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
8. Objednatel je oprávněn v případě potřeby dílo rozmnožovat a předat je třetím osobám.
9. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek své činnosti ani její dílčí část třetí osobě k využití.
10. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění díla, s nimiž bude zhotovitel v průběhu realizace přicházet do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a poddodavatelům dle poddodavatelského schéma, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provedení díla dle této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré práce prováděné poddodavatelem a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn, bez písemného souhlasu objednatele, pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než je uvedena v příloze č. 2 smlouvy.
12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

13. Zhotovitel je povinen plnit dílo prostřednictvím členů realizačního týmu uvedeného v nabídce předložené v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Změna členů realizačního týmu je možná pouze po předchozím písemném schválení ze strany objednatele, tento souhlas vydá osoba oprávněna jednat za objednatele ve věcech této smlouvy. Noví členové realizačního týmu musí splňovat podmínky na realizační tým stanovený v rámci kvalifikačních předpokladů a hodnotících kritérií veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 pracovních dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nová osoba potřebnými předpoklady. Objednatel nesmí souhlas se změnou osob bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
14. Dílo bude označeno v souladu s aktuálními Pravidly pro informování a komunikaci a vizuální identity Státního fondu životního prostředí ČR, Národního programu životního prostředí a výzvy č. 7/2020 Národního programu Životní prostředí volně dostupných na www.sfzp.cz
15. Zhotovitel poskytuje záruku na zhotovené dílo v rozsahu 24 měsíců ode dne předání poslední části díla objednateli. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vady díla, které budou zjištěny během záruční doby a nahlášeny objednatelem zhotoviteli prokazatelnou formou (zejména e-mail, datová schránka). Zhotovitel vady odstraní nejpozději v termínu stanoveném objednatelem dle charakteru vady nebo v termínu stanoveném jiným orgánem.
16. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost díla. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel není osobou odborně způsobilou a není schopen ani při vynaložení veškeré své odborné péče zkontrolovat při předání a převzetí díla jeho správnost a úplnost ve všech souvislostech. Za tohoto stavu odpovídá zhotovitel za správnost a úplnost díla a nemůže se v budoucnu dovolávat toho, že dílo bylo objednatelem převzato bez jakýchkoli výhrad.
17. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006. Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla.
18. Zhotovitel je povinen sjednat se svými poddodavateli smluvní pokuty i jejich výši a rovněž délku záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
19. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

20. Plnění povinností uvedené v odst. 17 tohoto článku je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.

Článek 3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo dle této smlouvy bude prováděno po částech v následujících termínech:
 - a) zpracování analytické části, včetně základní emisní bilance (BEI) a posouzení rizik a zranitelnosti (RVA), projednání a zpracování připomínek objednatele do 5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy, nejpozději však do 30. 06. 2022.
 - b) zpracování komunikačního plánu a návrhové části, včetně Oznámení SEA (bude-li vyžadováno), projednání a zpracování připomínek objednatele do 10 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2022.
 - c) zpracování implementační části včetně projednání a zpracování připomínek objednatele do 12 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy, nejpozději však do 31. 01. 2023.
3. O předání a převzetí jednotlivých částí díla bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran nebo jimi pověřeni zástupci.
4. Jednotlivá část díla je provedena, je-li dokončena a předána objednateli. Jednotlivá část díla se považuje za dokončenou, nevykazuje-li žádné vady a nedodělky. Jednotlivá část díla je předána okamžikem, kdy objednatel potvrdí její převzetí podpisem předávacího protokolu.
5. Objednatel se zavazuje dokončenou část díla převzít.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí části díla v případě, že dílo vykazuje jakékoliv vady nebo nedodělky, tj. zejména není-li dodáno ve sjednaném rozsahu, je-li v rozporu s pokyny objednatele, v rozporu s touto smlouvou, právními předpisy apod. Smluvní strany se dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.
7. Prodlení zhotovitele s provedením jednotlivé části díla delší než 7 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
8. Místem plnění a místem pro předání díla je sídlo objednatele.

Článek 4 CENA DÍLA

1. Celková cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí
[cena bez DPH 830 578,51,-Kč
(slovy: osmsetřicettisícpětsetsedmdesátosm korun a padesátjedenhaléř bez DPH)

Smluvní strany se dohodly, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění se k ceně bez DPH uvedené výše připočte platná sazba DPH. Sazba daně z přidané hodnoty se stanoví v souladu s aktuálními právními předpisy.]

2. Cena díla uvedená v čl. 4 odst. 1 je sjednána jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti této smlouvy. V ceně díla jsou započítány náklady na veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro včasné a řádné provedení díla zhotovitelem (tj. např. cestovné, stravné, náklady na ubytování, poplatky, průzkumy, analýzy, veřejná projednání apod.). Součástí ceny díla jsou i náklady na práce a dodávky, které v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny a zhotovitel ze svých odborných znalostí a zkušeností o nich měl nebo mohl vědět. Cena dále obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby provedení díla. Smluvní strany vylučují pro tento smluvní vztah použití ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit sjednanou cenu díla ve výši a v termínech sjednaných touto smlouvou.

Článek 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla dle čl. IV. této smlouvy bude hrazena na základě faktury vystavených zhotovitelem následovně:
 - a) cena za část díla specifikovanou v čl. 3 odst. 2 písm. a) této smlouvy ve výši 30 % z celkové ceny díla sjednané v čl. 4 odst. 1 této smlouvy bude uhrazena po provedení této části díla,
 - b) cena za část specifikovanou v čl. 3 odst. 2 písm. b) této smlouvy ve výši 30 % z celkové ceny díla sjednané v čl. 4 odst. 1 této smlouvy bude uhrazena po provedení této části díla,
 - c) cena za část díla specifikovanou v čl. 3 odst. 2 písm. c) této smlouvy ve výši 40 % z celkové ceny díla sjednané v čl. 4 odst. 1 této smlouvy bude uhrazena po provedení této části díla.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po provedení příslušné části díla. Splatnost faktur se sjednává dohodou smluvních stran na 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
3. Cena díla bude zaplácena objednatelům formou bezhotovostní úhrady. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě náležitostí účetního dokladu/daňového dokladu (v případě, že zhotovitel je plátcem DPH) dle právních předpisů rovněž:
 - číslo smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,
 - označení odboru, který fakturu likviduje (tj. Odbor školství a rozvoje)
 - předmět plnění, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
 - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být provedena úhrada,

- označení osoby, která fakturu vyhotovila včetně kontaktního telefonu
 - označení přesného názvu projektu a reg. čísla projektu, ze kterého je dílo realizováno tj. „Realizováno v rámci projektu „Akční plán pro udržitelnou energii a klima statutárního města Karviná“, reg. č. 1200700003“.
4. V případě, že zhotovitel vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení a dále je objednatel oprávněn požadovat vystavení nové faktury. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury.
 5. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení vystavené nové faktury.
 6. Doručení faktury se provede elektronicky do datové schránky objednatele nebo emailem na adresu epodatelna@karvina.cz. Podporovaný formát elektronické faktury je ISDOC, ISDOCX.
 7. Povinnost úhrady faktury je splněna dnem odeslání příslušné částky z účtu objednatele.
 8. V případě, že je zhotovitel v době nabytí účinnosti této smlouvy plátcem DPH nebo se plátcem DPH stane v průběhu účinnosti této smlouvy, platí následující body:
 - 8.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), v registru plátců a identifikovaných osob.
 - 8.2. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 - 8.3. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla bez DPH.

Článek 6 MAJETKOVÉ SANKCE

1. V případě, že zhotovitel nedodrží kterýkoliv z termínů uvedených v čl. 3 odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za každý den prodlení ve výši 5.000,- Kč, a to za každý případ nedodržení sjednaného termínu.
2. V případě, že objednatel v důsledku prodlení zhotovitele nebude schopen naplnit realizaci projektu „Akční plán pro udržitelnou energii a klima statutárního města

Karviná“, reg. č. 1200700003, který je spolufinancován ze Státního fondu životního prostředí ČR Národního programu Životní prostředí, výzva č. 7/2020, má objednatel právo po zhotoviteli požadovat náhradu škody ve výši skutečně vynaložených výdajů tohoto projektu, které z důvodu nedodržení termínu poskytovatel dotace vyhodnotí jako nezpůsobilé a to až do výše celkových způsobilých výdajů projektu.

3. V případě, že objednatel neuhradí ve sjednané lhůtě splatnosti fakturu zhotovitele vystavenou v souladu s čl. 5 této smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroků z prodlení ve výši 0,05 % z celkové fakturované částky, za každý den prodlení s úhradou faktury.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady nebo nedodělku ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za každý den prodlení ve výši 5.000,- Kč.
5. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností uvedených v čl. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti uvedené v čl. 2 odst. 11 nebo 12 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností uvedených v čl. 2 odst. 13 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.
8. Dojde-li k porušení povinnosti uvedené v čl. 2 odst. 17, čl. 2 odst. 19 nebo čl. 2 odst. 20 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
9. Nesjedná-li zhotovitel se svým poddodavatelem smluvní pokuty či jejich výši nebo délkou záruční doby tak, aby tyto byly totožné jako v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna. Nepředloží-li zhotovitel objednateli na jeho žádost smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za nepředložení smlouvy s každým poddodavatelem.
10. Smluvní pokuty a úroky z prodlení sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k jejich zaplacení.
11. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
12. Smluvní strany se dohodly, že věřitel má právo požadovat po dlužníkovi vedle smluvní pokuty a úroků z prodlení také náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Článek 7 PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele poskytnout veškeré informace o stavu rozpracovaného díla. Zhotovitel je povinen neprodleně na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou formou a zaslat aktuální verzi rozpracovaného díla do 2 pracovních dnů od vyžádání.
3. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen prokazatelně upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů nebo chybné zadání, které v průběhu zpracování díla zjistí, je-li to objektivně možné, v opačném případě odpovídá za vzniklou škodu. Zhotovitel však neodpovídá za kvalitu poskytnutých podkladů, jejichž zpracování není předmětem díla.

Článek 8 AUTORSKOPRÁVNÍ DOLOŽKA

1. Zhotovitel dílo zhotoví tak, aby nedošlo k porušení práv třetích osob z hlediska ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
2. Zhotovitel je povinen informovat všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla pro objednatele o obsahu a účelu této smlouvy a k čemu bude dílo objednatelem využito; dále je zhotovitel povinen informovat všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla pro objednatele o rozsahu oprávnění objednatele užívat dílo, jakož i o rozsahu licence udělené zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel je povinen získat od všech nositelů práv k předmětům ochrany podle autorského zákona, kteří se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy nebo jeho části či budou jiným způsobem působit při plnění této smlouvy, licenci k užití díla nebo jeho části v rozsahu, v jakém tuto licenci uděluje zhotovitel objednateli dle této smlouvy, a to zejména v neomezeném rozsahu a pro účely vyplývající z této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zajistit oprávnění disponovat s dílem nebo jeho částí ve smyslu § 58 odst. 1 (zaměstnanecké dílo) a § 59 autorského zákona (kolektivní dílo), tj. upravit svůj vztah ke všem osobám, které se budou podílet na vytvoření díla nebo jeho části tak, aby tyto nemohly vznášet vůči objednateli žádné oprávněné nároky a požadavky z titulu autorství, resp. spoluautorství, na dílo nebo jeho části.
5. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti uvedené v tomto článku, odpovídá objednateli za vzniklou škodu.

Článek 9 LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel uděluje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku výhradní oprávnění k výkonu práva dílo nebo jeho část užit, zejména v rozsahu a způsobem dle této smlouvy tak, aby byl zejména naplněn účel této smlouvy (dále jen „výhradní licence“).
 - 1.1. Tato výhradní licence poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva autorské dílo užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití, v rozsahu neomezeném.
 - 1.2. Licence zahrnuje též svolení ke zpracování či jiné změně díla nebo jeho části, spojení díla s jinými díly či prvky a svolení k poskytnutí oprávnění tvořící součást licence třetí osobě (podlicence dle ust. § 2363 občanského zákoníku) a postoupení licence třetí osobě zcela nebo zčásti (dle ust. § 2364 občanského zákoníku).
 - 1.3. Časový rozsah licence je neomezen.
 - 1.4. Územní rozsah licence je omezen na území České republiky
2. Objednatel jako nabyvatel licence není povinen udělenou licenci využít. Zhotovitel po celou dobu trvání licence udržuje autorská práva k dílu.
3. Cena díla uvedená v čl. 4 odst. 1 této smlouvy zahrnuje rovněž i odměnu za užití díla k účelu, ke kterému si nechává objednatel dílo zpracovat a také odměnu za udělení výhradní licence v rozsahu dle této smlouvy.
4. Dojde-li k ohrožení nebo porušení objednatelovy licence, vyrozumí o tom objednatel zhotovitele bez zbytečného odkladu, jakmile se o tom dozví. Zhotovitel poskytne objednateli součinnost k právní ochraně jeho licence.
5. Zhotovitel není oprávněn udělenou licenci vypovědět.

Článek 10 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
2. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí objednatel.

3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
6. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
8. Nestanoví-li tato smlouva jinak, lze tuto měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami a výslovně označených jako dodatek ke smlouvě. Písemná forma je vyžadována také pro jakékoliv jednostranné právní jednání směřující k zániku účinnosti této smlouvy.
9. Nestanoví-li tato smlouva jinak, budou veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy doručovány osobně oproti podpisu, do datové schránky (má-li tuto smluvní strana zřízenou) nebo doporučenou poštovní zásilkou na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo adresy, které si smluvní strany písemně sdělí po uzavření této smlouvy. Z důvodu změny adresy pro doručování není potřeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
10. Veškeré dohody, učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
12. Pro případ, že některé ustanovení této smlouvy, oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy, se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit toto ustanovením novým. Případná neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a

srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu s tím, že 1 z nich obdrží objednatel a 1 z nich obdrží zhotovitel.

Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace
~~Příloha č. 2 smlouvy – Poddodavatelské schéma~~

Poddodavatelé nejsou 12

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Karviné dne 11. 01. 2022

V Brně dne 17.12.2021

*Ing. Martina Šrámková, MPA
vedoucí Odboru školství a rozvoje
pověřena k podpisu na základě
pověření ze dne 01.12.2021*

*Ing. Martin Vokřál
jednatel*

V Katowicích dne 17.12.2021

V Praze dne 17.12.2021

*Szymon Lyszka
jednatel (prezes zarządu)*

*Ing. Robert Galuszka
jednatel*

1 Vymezení předmětu zakázky a jeho technická specifikace

Statutární město Karviná se 6. 5. 2021 přihlásilo k evropské iniciativě „Pakt starostů a primátorů EU v oblasti klimatu a energetiky“ (Pakt). Vstupem do Paktu se zavázalo k podpoře realizace cílů EU, kterými jsou snížení emisí skleníkových plynů o 40 % do roku 2030 a přijetí společného přístupu k řešení zmírňování dopadu změn klimatu a přizpůsobení se změnám klimatu.

K naplňování a kontrole výše uvedeného cíle zpracovávají signatáři akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP), v němž prostřednictvím praktických opatření a projektů představí klíčová opatření, která plánují uskutečnit. Plán obsahuje také bilanci základních emisí skleníkových plynů (BEI) pro sledování opatření ke zmírnění důsledků a posouzení rizik a zranitelnosti spojených se změnou klimatu.

Předmětem veřejné zakázky „SECAP Karviná“ je pořízení dokumentu Akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP). Jedná se o komplexní strategický a plánovací dokument v oblasti udržitelné energetiky a klimatu zohledňující doposud zpracované strategické dokumenty města.

Výsledné dílo bude splňovat požadavky a metodologii stanovenou dokumentem „How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan“, EC/JRC, 2018, (dále jen „Příručka SECAP“)¹. Obsahově bude naplňovat strukturu uvedenou v kapitole 10 výzvy č. 7/2020 k předkládání žádostí o poskytnutí podpory v rámci Národního programu Životní prostředí².

Zpracovaná strategie musí vycházet z nadřazených strategických dokumentů - Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, Politika ochrany klimatu v České republice, Státní politika životního prostředí, Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu.

Zhotovitel při tvorbě návrhu zohlední též ostatní strategické a koncepční dokumenty města Karviné, zejména pak:

- Koncepce pozitivní energetické čtvrti Statutárního města Karviná – předpokládané dokončení 07/2021
- Adaptační strategie na změnu klimatu města Karviná – předpokládané dokončení 12/2021

Nedílnou součástí díla je vyplnění předepsaných šablon se strategií a kvantifikátory cílů SECAP a zavedení kompletních a požadovaných podkladů do profilu města Karviné prostřednictvím webového rozhraní Paktu.

Součástí díla je také projednání SECAP Karviná s dotčenými orgány státní správy ohledně relevantnosti aplikace zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, konkrétně § 10a Předmět posuzování vlivů koncepce na životní prostředí.

Dílo bude zpracováno primárně v českém jazyce. Část díla určená pro potřeby webového rozhraní Paktu bude zpracována v jazyce anglickém.

Součástí díla je vytvoření komunikačního plánu, který bude sloužit k informování stakeholderů, laické i odborné veřejnosti o průběhu zpracování plánu a navrhovaných opatřeních.

Pro řízení projektu zhotovitel ve spolupráci s objednatelem sestaví řídicí tým složený se zástupci zhotovitele, objednatele a zapojených stakeholderů.

1.1 Formální členění díla

Výsledný dokument zpracovaný dle dále uvedené obsahové struktury bude rozdělen do tří částí – analytické, návrhové a implementační. Tyto části budou zpracovány a objednateli odevzdávány postupně. Každá část bude předložena objednateli předložena k připomínce. Zhotovitel ve spolupráci s objednatelem připomínky vypořádá a následně zapracuje do výsledné podoby dokumentace, která bude prezentována dle komunikačního plánu.

1.1.1 Komunikační plán

Pro informování stakeholderů, laické i odborné veřejnosti o průběhu zpracování plánu a navrhovaných opatřeních zapracuje zhotovitel komunikační plán. Komunikační plán bude obsahovat minimálně:

¹ https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-na-29412-en-n.pdf,
https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-nb-29412-en-n.pdf,
https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-nc-29412-en-n.pdf

² https://www.narodniprogramzp.cz/files/documents/storage/2021/01/04/1609745582_Vyzva_7_2020_NPZP_Pak_t%20starostu.pdf

- a) Návrh zástupců zhotovitele a externích subjektů (stakeholderů) do pracovní skupiny pro řízení projektu.
- b) Návrh milníků pro kontrolu plnění plánu.
- c) Způsob informování veřejnosti po dokončení analytické části.
 - a. Předpokládá se on-line komunikace s veřejností. Představení co je SECAP, k čemu slouží, jak bude připravován, jak se občasně můžou zapojit do jeho přípravy. Veřejnost bude o této on-line komunikaci dopředu informována pomocí webu SMK, sociálních medií SMK a Karvinského zpravodaje.
- d) Způsob informování veřejnosti po dokončení návrhové části (zapojení veřejnosti č. 2).
 - a. Předpokládá se on-line komunikace s veřejností. Informování veřejnosti o navrhovaných opatřeních k plnění cílů SECAPu a souvisejících energeticko-klimatických projektech SMK. Prostor na diskuzi a náměty pro občany. Veřejnost bude dopředu informována pomocí webu SMK, sociálních medií SMK a Karvinského zpravodaje.
- e) Způsob informování veřejnosti po dokončení SECAPu (zapojení veřejnosti č. 3).
 - a. Veřejnost bude informována pomocí webu SMK, sociálních medií SMK a Karvinského zpravodaje o hlavních závěrech a možnosti stažení elektronické verze SECAPu.

1.1.2 Analytická část

V rámci Analytické části zhotovitel uceleně popíše současný stav v oblasti výroby a spotřeby energií na území města, analyzuje a vyhodnotí klimatická rizika, zranitelnost a adaptivní kapacitu celého území města, včetně dopadů na infrastrukturu a obyvatelstvo. Zhotovitel provede inventuru emisí CO₂, příp. dalších skleníkových plynů, ze zdrojů na území města podle metodiky zpracování Baseline Emission Inventory (BEI) tak, jak je stanovena v Příručce SECAP pro zvolený výchozí rok. Výchozí rok bilance by měl být co nejbližší roku 1990, avšak takový, pro který budou k dispozici kompletní věrohodná data. Současně zpracuje ve stejném rozsahu také Monitoring Emission Inventory (MEI) k aktuálnímu roku.

1.1.3 Návrhová část

V návrhové části zhotovitel popíše vizi budoucího postupu města v oblasti mitigace klimatické změny a adaptace na její místní dopady a navrhne strategické cíle.

Návrhová část bude zahrnovat opatření v sektorech, které může město svou činností přímo či nepřímo ovlivnit, včetně terciárního sektoru nebo sektoru domácností, kde může město uplatnit řadu nepřímých motivačních i regulačních nástrojů.

Každé opatření bude popsáno minimálně ve struktuře doporučené Příručkou SECAP (popis opatření; odpovědná organizace, útvar či osoba; časový rozvrh realizace včetně milníků; odhad investičních a provozních nákladů; odhadovaná úspora energie, či nárůst množství energie vyrobené z místních obnovitelných zdrojů; odhadované snížení emisí skleníkových plynů; návrh indikátorů pro monitoring dopadů opatření).

Součástí SECAP bude komunikační strategie vůči zainteresovaným stranám (analýza současné interní a externí komunikace, identifikace cílových skupin, komunikační nástroje, komunikační kanály pro jednotlivé cílové skupiny, harmonogram kampaně při přípravě i v době realizace konkrétních navržených opatření, příprava informačních materiálů. Hlavní cíl – zajistit co nejširší informovanost pro všechny ve srozumitelné, transparentní, přehledné a strukturované podobě (klíčová sdělení) pro konkrétní cílové skupiny, systematickou informovaností zvyšovat zájem o spolurozhodování a zapojení veřejnosti a klíčových aktérů, nastavení pravidelného kontaktu s cílovými skupinami vč. médií).

1.1.4 Implementační část

Zhotovitel připraví:

- Implementační (akční) plán, tedy soubor konkrétních projektů a aktivit, definovaných minimálně v podrobnosti doporučené Příručkou SECAP.
- Řídící strukturu implementace (s rozlišením orgánů s řídicí, výkonnou a kontrolní funkcí), systém řízení implementace a návrh potřebné administrativní struktury města nezbytné pro naplňování SECAP Karviná po jeho schválení.
- Časový harmonogram implementace.
- Plánovaný rozpočet implementace a zdroje financování.
- Způsob průběžného monitoringu naplňování strategie, včetně sady monitorovacích indikátorů a způsobů jejich měření.

- Způsoby vyhodnocování naplňování SECAP Karviná.

1.2 Obsahová struktura SECAP

1.2.1 Povinná část dle výzvy 7/2020

- Manažerské shrnutí SECAP
- Strategie:
 - Vize,
 - Mítigační a adaptační závazky:
 - V oblasti mitigace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení emisí do roku 2030 (a případně i dále), stanovit výchozí rok pro BEI a způsob snížení emisí (absolutní snížení nebo snížení per capita),
 - V oblasti adaptace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení zranitelnosti vůči změně klimatu prostřednictvím definovaných adaptačních opatření v souladu s identifikovanou zranitelností a riziky.
 - Vytvořené či přidělené koordinační a organizační struktury,
 - Vyčleněné personální kapacity,
 - Zapojení stakeholderů a občanů,
 - Celkový rozpočet implementace a finanční zdroje,
 - Proces implementace a monitoringu,
 - Hodnocení adaptačních možností,
 - Strategie pro případ extrémních klimatických událostí;
- Výchozí emisní bilance (BEI):
 - Výchozí rok bilance,
 - Počet obyvatel ve výchozím roce bilance,
 - Emisní faktor (standardní nebo LCA),
 - Jednotka emisního reportingu (CO₂ nebo CO₂-ekvivalent),
 - Odpovědný útvar (hlavní kontakt),
 - Detailní výsledky BEI z hlediska konečné spotřeby energie a emisí skleníkových plynů minimálně pro sektory, které může město svou činností přímo či nepřímo ovlivnit:

Sektor	zařadit do bilance	poznámka
Konečná spotřeba energie v budovách, zařízeních, vybavení a průmyslu		
Budovy, vybavení a zařízení v majetku města	ANO	Tyto sektory zahrnují veškerou spotřebu energie v budovách, zařízeních a spotřebičích, která není zahrnuta v dalších sektorech – například spotřeba energie v úpravě pitné vody, čištění odpadních vod apod. Zahrnuje se sem také spalování komunálního odpadu, pokud z něho není vyráběna energie.
Terciární sektor (mimo majetek města) – budovy, vybavení a zařízení	ANO	
Domy pro bydlení	ANO	
Bytové domy a rodinné domy ostatní	ANO	
Veřejné osvětlení	ANO	
Průmysl zařazený v emisním obchodování	NE	
Ostatní průmysl	ANO	Pokud jsou v SECAP pro tento průmysl navržena opatření
Konečná spotřeba paliv a energie v dopravě		
Městská silniční doprava – vozidla města (služební vozidla, doprava odpadu, policie a sanitky...)	ANO	Tato část zahrnuje emise veškeré přepravy na těch silnicích, které patří do kompetence města
Městská silniční doprava: Veřejná městská doprava	ANO	
Městská silniční doprava: Osobní a podniková doprava	ANO	

Ostatní silniční doprava	ANO	Tento sektor zahrnuje silniční přepravu na komunikacích uvnitř správního území města, které nespádají do kompetence města – například dálnice (pozn.: kraj a stát vlastní infrastrukturu ve městě).
Městská kolejová doprava	NE	Tento sektor zahrnuje městskou kolejovou přepravu na území města – např. tramvaje, metro a lokální vlaky.
Ostatní železniční doprava	NE	Tento sektor zahrnuje dálkovou, meziměstskou, regionální a nákladní železniční dopravu, která se může na území města vyskytovat. Tento sektor neslouží pouze teritoriu města, ale širší oblasti.
Letectví	NE	Spotřeba paliv a energie v budovách a zařízeních pro dopravu (letišť, přístavy) bude zahrnuta do spotřeby terciárního sektoru, nebude ale zahrnovat spotřebu pro letadla a mobilní prostředky
Lodní doprava	NE	
Místní lodní doprava	NE	
Ostatní zdroje emisí (nevztahují se ke spotřebě paliv a energie)		
Technologické emise ze zdrojů podléhajících emisnímu obchodování v rámci ETS	NE	
Technologické emise ze zdrojů nepodléhajících emisnímu obchodování a směrnici o ETS	NE	
Zemědělství (např. fermentace, nakládání s hnojem, aplikace hnojiv)	NE	
Využití půdy, změny ve využití půdy	NE	Zahrnuje změny v ukládání emisí CO ₂ např. v městských lesích
Čištění odpadních vod	NE	Vztahuje se na emise, které nesouvisí se spotřebou energie; např. na emise CH ₄ a N ₂ O.
Zpracování odpadů, nakládání s odpady	ANO	Pokud jsou v SECAP pro tuto oblast navržena opatření; Vztahuje se na jiné emise, např. skládkového plynu, metanu - CH ₄ ze skládek. Spotřeba energie těchto zařízení a související emise jsou zahrnuty v kategorii budovy a zařízení.
Výroba energie		
Spotřeba paliv na výrobu elektrické energie	ANO	Obecně mohou být zahrnuty pouze zdroje o výkonu <20 MW, které nejsou zahrnuty do emisního obchodování.
Spotřeba paliv na výrobu tepla /chladu	ANO	Tyto zdroje jsou zahrnuty pouze tehdy, je-li jimi dodávané teplo spotřebováno na území města. Pokud město zahrnuje do Akčního plánu opatření ke snížení emisí CO ₂ z těchto zdrojů, lze zahrnout do výchozí baseline také emise z těchto zdrojů.

- Hodnocení rizik a zranitelnosti (RVA):
 - Očekávané meteorologické a klimatické události relevantní pro místní autority či region,
 - Zranitelnosti relevantní pro místní autority či region,
 - Očekávané klimatické dopady na místní autority či region,
 - Lidé a majetek ohrožení dopady změny klimatu.
- Mítigační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.
- Adaptační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.

1.2.2 Rozšíření osnovy o specifické cíle Objednatele

- Pohornická krajina - Posoudit absorpční schopnost již nevyužívaných ploch o objektů (brownfields) pro aplikaci:
 - Obnovitelných zdrojů energie,
 - Pěstování energetických plodin,
 - Energetické využívání odpadů.

- Segment budov města
 - Navrhnout akční plán (priority) pro instalaci obnovitelných zdrojů a realizaci opatření ke snížení energetické náročnosti budov.

- Opatření podporující adaptační strategii na změny klimatu
 - Opatření navrhovaná v energetické koncepci budou v souladu s dalšími koncepčními dokumenty týkajícími se adaptace na změny klimatu. Např. Strategický plán rozvoje města, Plán udržitelné městské mobility, Koncepce zeleně (Dotovaný projekt: Strategické dokumenty statutárního města Karviné), Podpora výměny kotlů ve městě Karviná, okr. Karviná, a další. Odkazy budou aktualizovány před zveřejněním VZ.

2 Formát a počet vyhotovení

- Dílo bude zpracováno digitálně v prostředí Microsoft Office. Dokumentace bude odevzdána v tištěné podobě v 6 vyhotoveních a v digitální podobě v 3 kusech na CD ve formátu *.doc (či *.docx) a *.pdf. Tabulková část bude zpracována ve formátu *.xlsx a *.pdf, grafická část v *.pdf. Pro potřeby objednatele bude v průběhu projednávání vedle tištěné podoby dokument předáván i v elektronické podobě, textová část ve formátu *.pdf a *.docx, tabulková část ve formátu *.xlsx a *.pdf, grafická v *.pdf.

