

SMLOUVA O DÍLO č. 23/2023

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

Město Valašské Klobouky

se sídlem: Masarykovo náměstí 189, 766 01 Valašské Klobouky
IČ: 00284611
DIČ: CZ00284611
zastoupené: Josef Bělaška, starosta (tel.: 577 311 111, email: starosta@mu-vk.cz)
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. účtu: 292669434/0300
(dále jen „objednatel“)

a

ASITIS s.r.o.

se sídlem: Vážného 99/10, 621 01 Brno - Řečkovice
vedený u: Krajského soudu v Brně odd. C, vložka 110508
Zastoupen: Ing. Martin Vokřál, jednatel
IČ: 07836686
DIČ: CZ07836686
bankovní spojení: Fio banka a.s.
č. účtu: 2201572493/2010
(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

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

I. ÚVODNÍ 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.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zpracovat dílo „**Akční plán pro udržitelnou energii a klima ve Valašských Kloboukách (SECAP)**“ (dále také jen „dílo“). Dílo bude zpracováno v souladu s projektem „**Zpracování SECAPu – město Valašské Klobouky**“ (dále také jen „projekt“), registrační číslo 1220800006.
2. Dílo je součástí projektu, který je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí, skrze výzvu č. 8/2022



3. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané v článku III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s pokyny objednatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Předmět smlouvy je uveden v příloze č. 1 Technická specifikace předmětu zakázky
5. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo v tištěné formě ve 2 výtiscích a také v elektronické formě (v PDF a dalších obvyklých formátech) a včetně všech příloh na USB nosiči či jinou běžnou datovou formou (příp. předání on-line datovým úložištěm).
6. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zpracování díla toto průběžně konzultovat s objednatel. Zhotovitel se zavazuje účastnit se konzultací s objednatel dle potřeby a dohody s objednatel po celou dobu účinnosti této smlouvy, pokud objednatel nestanoví jinak. Veškeré připomínky vznesené během těchto konzultací musí být do díla zapracovány. Termíny konzultací budou stanoveny po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele.
7. Nedílnou součástí zpracování díla je poskytnutí součinnosti objednateli při projednání návrhu Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima města Valašské Klobouky s veřejností a v rámci jednání orgánů dotčených měst a obcí. 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 5 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.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady vztahující se k předmětu smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn v případě potřeby dílo rozmnožovat a předat je třetím osobám.
10. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek své činnosti ani její dílčí část třetí osobě k využití.
11. 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 případně poddodavatelům zhotovitele. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provedení díla dle této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.
13. Dílo bude označeno v souladu s požadavky na publicitu dle pokynů objednatele, aby byly splněny veškeré požadavky vyplývající ze spolufinancování projektu. Objednatel tyto požadavky sdělí v předstihu zhotoviteli.
14. 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 objednatel zhotoviteli prokazatelnou formou (zejména e-mail, datová schránka). Zhotovitel vady odstraní nejpozději v termínu stanoveném objednatel dle charakteru vady nebo v termínu stanoveném jiným orgánem.
15. 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 objednatel převzato bez jakýchkoli výhrad
16. 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 směny 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.



III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Předpokládaný termín zahájení prací je do 2 týdnů od 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 nejpozději do 30. 09. 2024.
 - b) zpracování implementační části včetně projednání a zpracování připomínek objednatele nejpozději do 31. 10. 2024.
3. Termín ukončení prací je nejpozději do 31.10.2024.
4. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran nebo jimi pověřeni zástupci.
5. 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.
6. Objednatel se zavazuje dokončenou část díla převzít.
7. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v době předání díla vykazovat 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.
8. Místem plnění a místem pro předání díla je sídlo objednatele.

IV. CENA DÍLA

1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí
Cena bez DPH: **501 000,- Kč**
DPH 21%: **105 210,- Kč**
Cena celkem včetně DPH: 606 210,- Kč (slovy: šestsetšesttisícdvěstědeset korun českých) vč. DPH.
2. Cena díla uvedená v čl. 4 odst. 1 je maximálně možná. 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.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu ve výši a v termínech sjednaných touto smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla dle čl. IV. této smlouvy bude hrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem následovně:
 - a) cena za část díla specifikovanou v čl. III. odst. 3 písm. a) této smlouvy ve výši 50 % z celkové ceny díla sjednané v čl. 4 odst. 1 této smlouvy bude uhrazena po provedení této části díla,
 - b) cena za část díla specifikovanou v čl. III. odst. 3 písm. b) této smlouvy ve výši 50 % z celkové ceny díla sjednané v čl. 4 odst. 1 této smlouvy bude uhrazena po provedení této části díla.
3. 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.
4. Cena díla bude zaplacená objednatelům formou bezhotovostní úhrady. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě náležitostí účetního dokladu dle právních předpisů rovněž:
 - identifikaci smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,



- lhůtu splatnosti,
 - 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 „Zpracování SECAPu - město Valašské Klobouky“, reg. č. 1220800006“ a dále větu „tento projektu je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí“
5. 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. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury.
 6. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení vystavené nové faktury.
 7. Doručení faktury se provede elektronicky, emailem na adresu kontaktní osoby.
 8. Povinnost úhrady faktury je splněna dnem odeslání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. 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:
 - 9.1. 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.
 - 9.2. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 - 9.3. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec 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.

VI. MAJETKOVÉ SANKCE

1. V případě, že zhotovitel z vlastního zavinění nedodrží termíny plnění předmětu díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za každý i započatý den prodlení ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý případ nedodržení sjednaného termínu.
2. V případě, že objednatel neuhradí ve sjednané lhůtě splatnosti fakturu zhotovitele vystavenou v souladu s článkem V. této smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroků z prodlení ve výši 0,05 % z celkové fakturované částky, za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
3. V případě, že objednatel v důsledku prodlení zhotovitele nebude schopen naplnit realizaci projektu „Akční plán pro udržitelnou energii a klima ve Valašských Kloboukách (SECAP)“, reg. č. 1220800006, který je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí, výzva č. 8/2022, 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.
4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k jejich zaplacení.
5. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy se závazek zruší od počátku.

VII. 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.

VIII. 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 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.
3. 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.

IX. 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 článku 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.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ



1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registraci smluv“).
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. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let od ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
5. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva životního prostředí České republiky, Ministerstva financí České republiky, 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 předjednání učinily.
9. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
10. 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.
11. 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 určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu s tím, že 2 z nich obdrží objednatel a 1 z nich obdrží zhotovitel.

Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace předmětu zakázky

Ve Valašských Kloboukách dne

.....
Za objednatele:
Josef Bělaška, starosta
Město Valašské Klobouky

.....
Za zhotovitele:
Ing. Martin Vokřál, jednatel
ASITIS s.r.o.

Příloha č. 1 smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY
Akční plán pro udržitelnou energii a klima ve Valašských Kloboukách

Definice předmětu díla

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu a tedy díla, je pořízení dokumentu Akční plán pro udržitelnou energii a klima (Sustainable Energy and Climate Action Plan, dále také jen „SECAP“ nebo „dílo“) ve Valašských Kloboukách.

Zpracování SECAP je povinností pro Signatáře Paktu starostů pro oblast energie a klimatu Evropa, kteří se zavazují ve stanovených lhůtách vypracovat SECAP (akční plán) pro dosažení svých cílů a zavést jej do praxe. Konkrétně se jedná o tyto náležitosti, jejichž zpracování je předmětem zakázky:

- A. strategie s dlouhodobou vizí včetně cílů v oblasti zmírňování klimatické změny a adaptace na klimatickou změnu;
- B. výchozí bilance emisí (BEI - Baseline Emission Inventory), tj. kvantifikace spotřebovávané energie, a tudíž emise emitované na území města Valašské Klobouky;
- C. posouzení rizik a zranitelných míst (RVA – Risks and Vulnerability Assessment), ve kterém budou identifikována a posouzena klimatická rizika a zranitelná odvětví;
- D. opatření podniknutá v oblasti zmírňování klimatické změny, adaptace a boje s energetickou chudobou.

Zpracovaný SECAP bude odpovídat aktuálním koncepcím, strategiím a právním normám v rámci OSN a Evropské unie (zejm. Pařížská dohoda, Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu, Energetická unie pro Evropu, Čistá energie pro všechny Evropany, atd.).

Zpracovaný SECAP musí vycházet z nadřazených strategických dokumentů na národní a regionální úrovni (zejm. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, Politika ochrany klimatu v České republice, Státní politika životního prostředí, Koncepce ochrany životního prostředí města Valašské Klobouky, Akční plán zlepšování kvality ovzduší na území ORP Valašské Klobouky, Koncepce dopravy města Valašské Klobouky a dalších relevantních plánovacích a koncepčních dokumentů města Valašské Klobouky).

SECAP bude vyhotoven v souladu s platnými rámci a podmínkami Paktu starostů a primátorů v oblasti energie a klimatu (EVROPA) a musí být vyhotoven dle aktuálních metodik vydaných Joint Research Centre (European Commission, dále také jen „JRC“) a to zejména dle kompletního rámce Guidebook How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP) a to konkrétně:

- 1) Part 1 - The SECAP process, step-by-step towards low carbon and climate resilient cities by 2030
- 2) Part 2 – Baseline Emission Inventory (BEI) and Risk and Vulnerability Assessment (RVA)
- 3) Part 3 – Policies, key actions, good practices for mitigation and adaptation to climate change and Financing SECAP(s).

Aktuální verze metodik bude zpracovatel SECAP využívat z oficiálních zdrojů Paktu starostů a primátorů v oblasti energie a klimatu (EVROPA) na <https://www.covenantofmayors.eu/support/library.html>.

Výsledné dílo bude obsahově naplňovat strukturu požadovanou v rámci výzvy č. 8/2022 „Pakt starostů a primátorů pro klima a energii“ k předkládání žádostí o poskytnutí podpory v rámci Národního programu Životní prostředí, kap. č. 10. Zpracovaný SECAP bude sledovat následující obsahovou strukturu:

- Manažerské shrnutí SECAP
- Strategie:
 - Vize,
 - Mitigační a adaptační závazky:
 - V oblasti mitigace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení emisí do roku 2050, 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.
- 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
- Mitigační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.
- Adaptační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.
- Adaptační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.

Nedílnou součástí díla je vyplnění předepsaných šablon se strategií a indikátorů v rámci stanovených cílů SECAP a zavedení podkladů do profilu města Valašské Klobouky na webové rozhraní Paktu starostů a primátorů a to v jazyce anglickém. Dílo bude kromě této části (celý SECAP) vyhotoveno v češtině a jeho součástí bude manažerské shrnutí v přiměřeném rozsahu (předpoklad rozsahu 3 až 7 stran vč. obrazové a grafické části), které bude provedeno v angličtině i češtině.

Nedílnou součástí zpracování díla je poskytnutí součinnosti objednateli při projednání návrhu s veřejností, v kolektivních orgánech města a v rámci městského úřadu města Valašské Klobouky. Do celkové nabídkové ceny

tedy dodavatel zahrne také práce a činnosti související s poskytnutím součinnosti objednateli, včetně jeho smluvních partnerů.

Doplňující a upřesňující informace:

A. Výchozí inventura emisí CO₂ (Baseline Emission Inventory, BEI)

Výchozí inventura emisí CO₂ (BEI) bude zahrnovat jednotlivé sektory, které může město Valašské Klobouky svou činností ovlivnit (tedy terciární sektor, dopravu vč. MHD a obyvatelstvo), a budou zahrnuty následně do Akčního plánu udržitelné energetiky. Inventura emisí CO₂ bude provedena pro území města Valašské Klobouky v rozsahu dle určených obcí a pro veškeré spotřeby paliv a energie na území města Valašské Klobouky, resp. dle určených obcí. Emise budou vypočteny i pro elektřinu dováženou na území města Valašské Klobouky (a pro teplo ze zdrojů typu CZT) spotřebované v sektorech, na které se bude vztahovat SECAP.

Spotřeba paliv a energie bude přepočtena pomocí emisních faktorů podle Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC) na emisní bilanci CO₂, tj. tzv. baseline. Metodika vychází z konečné spotřeby paliv a energie na území města Valašské Klobouky, zahrnuje spotřebu místní správy, spotřebu ostatních vybraných spotřebitelů.

Konkrétně se bude jednat o následující:

- 1) Konečná spotřeba energie v budovách, zařízeních, vybavení (budovy, vybavení a zařízení v majetku města Valašské Klobouky; Terciární sektor (mimo majetek samospráv) - budovy, vybavení a zařízení; domy pro bydlení v majetku samospráv; bytové domy a rodinné domy ostatní, veřejné osvětlení)
- 2) Konečná spotřeba paliv a energie v dopravě (silniční doprava – vozidla (služební vozidla, doprava odpadu, policie a sanitní vozy, IZS, apod.), silniční doprava - veřejná hromadná doprava)
- 3) Výroba energie (spotřeba paliv na výrobu elektrické energie (zdroje mimo ETS a průmysl; spotřeba paliv na výrobu tepla/chladu (zdroje mimo ETS a průmysl))

Ostatní sektory a oblasti (průmysl, ostatní silniční, kolejová a letecká doprava, ostatní zdroje emisí nevztahující se ke spotřebě paliv a energie) nebudou v rámci zpracování BEI požadovány do zařazení do BEI.

Požadavky na emise CO₂, které mají být do inventury zařazeny, definuje následující tabulka.

| Sektor | Zařazení do bilance |
|--|---------------------|
| Konečná spotřeba energie v budovách, zařízeních, vybavení a průmyslu | |
| Budovy, vybavení a zařízení v majetku města | ANO |
| Terciární sektor (mimo majetek města) - budovy, vybavení a zařízení | ANO |
| Domy pro bydlení v majetku města | ANO |
| Bytové domy a rodinné domy ostatní | ANO |
| Veřejné osvětlení | ANO |
| Průmysl zařazený v emisním obchodování | NE |
| Ostatní průmysl | NE |
| Konečná spotřeba paliv a energie v dopravě | |
| Městská silniční doprava – vozidla města (služební vozidla, doprava odpadu, policie a sanitky apod.) | ANO |
| Městská silniční doprava: veřejná městská doprava | ANO |
| Městská silniční doprava: osobní a podniková doprava | ANO |

| | |
|---|-----|
| Ostatní silniční doprava | NE |
| Městská kolejová doprava | NE |
| Ostatní železniční doprava | NE |
| Letectví | NE |
| Lodní doprava | NE |
| Místní lodní doprava | NE |
| Výroba energie | |
| Spotřeba paliv na výrobu elektrické energie (zdroje mimo ETS a průmysl) | ANO |
| Spotřeba paliv na výrobu tepla/chladu (zdroje mimo ETS a průmysl) | ANO |

B. Stanovení výchozího roku emisní inventury

Zpracovatel v souladu s metodikou JRC stanoví základní rok, od kterého bude schopen zajistit relevantní data pro vyhodnocení minimální úspory emisí CO₂ u navržených opatření k roku 2030.

Stanovení výchozího roku emisní inventury pro zpracování výchozí bilance emisí CO₂ bude určeno rokem dostupných a spolehlivých dat. Opatření musí být navržena s ohledem na požadovanou úsporu 55 % CO₂ do roku 2030, resp. dosažení klimatické neutrality města Valašské Klobouky v roce 2050 (vše v souladu s aktuálním právním rámcem EU pro klima).

C. Posouzení rizik a zranitelných míst

Posouzení rizik a zranitelných míst (RVA - Risks and Vulnerability Assessment) určuje povahu a rozsah rizika na základě analýzy potenciálních rizik a posouzení zranitelnosti, který by mohlo představovat potenciální ohrožení osob, majetku a živobytí, jakož i životního prostředí, na kterém jsou osoby, majetek a živobytí závislí. RVA společně s BEI slouží jako výchozí bod pro akční plán. Jde o nedílnou součást akčního plánu (SECAP) na platformě MyCovenant.

RVA se přitom zaměřuje na identifikaci a posouzení nejrelevantnějších klimatických rizik a zranitelných sektorů. V rámci RVA mohou být identifikovány a posouzeny adaptační kapacity a zranitelné skupiny obyvatelstva. Z hlediska sektorového zaměření RVA budou analyzovány alespoň tři z doporučených skupin sektorů: budovy, doprava, energetika, voda, odpadové hospodářství, využívání půdy, zemědělství, biodiverzita, zdraví, civilní ochrana, cestovní ruch, vzdělávání a ICT.

Součástí RVA budou očekávané meteorologické a klimatické události (predikce vývoje) relevantní pro místní autority a zájmové území, zranitelnosti relevantní pro dotčené místní autority a zájmové území; očekávané klimatické dopady, předpokládaný scénáře vývoje s vazbou na aktuální emisní scénáře RCP (Representative Concentration Pathways modely) a výstupy IPCC, ohrožení lidí, majetku a živobytí a ohrožení životního prostředí, na němž jsou lidé, majetek a živobytí závislí.

D. Implementace

Součástí výstupu bude rovněž návrh vhodného systému a organizace implementace SECAP, tzn. návrh koordinační a organizační struktury (vč. vyčleněných personálních kapacit, zapojení občanů, stakeholderů lokální, regionální, případně nadregionální úrovně apod.) včetně návrhu harmonogramu, finanční náročnosti a monitoringu.

Pro úspěšné řízení projektu sestaví město Valašské Klobouky ve spolupráci s vybraným zhotovitelem SECAP na úvod zahájení prací řídicí tým projektu složený ze zástupců objednatele a případně dalších spolupracujících

subjektů. Současně bude zhotovitel poskytovat objednateli nezbytnou součinnost pro realizaci nezbytných komunikačních aktivit směrem ke stakeholderům, pro informování odborné i laické veřejnosti v rámci města Valašské Klobouky o průběhu zpracování SECAP a navrhovaných opatření. Samotné provedení, realizace, těchto komunikačních aktivit není předmětem díla a za realizace komunikačních aktivit odpovídá město Valašské Klobouky. Povinností bude účastnit se všech akcí, schůzek a jednání Rady města a Zastupitelstva města zaměřených na tento projekt.