

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

mezi:

Objednatel **Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta**

zastoupená prof. Mgr. Jiřím Špalkem, Ph.D., děkanem fakulty

se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

kontaktní adresa: Lipová 41a, 602 00 Brno

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Veřejná vysoká škola, zřízena zákonem, nezapisuje se do obchodního rejstříku

Bankovní spojení (číslo účtu):

Kontaktní osoba:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitelem **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební (dále jen FAST VUT)**

zastoupená: prof. Ing. Rostislavem Drochytou, CSc., MBA, děkanem fakulty

pověřený zástupce: doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.

se sídlem: Veveří 331/95, 602 00 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zák. č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

bankovní spojení:

řešitelské pracoviště: centrum AdMaS

odpovědný řešitel:

zástupce pro věcná jednání:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

t a k t o:

## I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1 Objednatel je na základě Smlouvy o dílo uzavřenou s Místní akční skupinou Slavkovské bojiště, z.s., se sídlem Hrušky 166, PSČ 683 52, IČO: 27030491 řešitel veřejné zakázky s názvem „**Klimatický plán pro MAS Slavkovské bojiště**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě této smlouvy je Objednatel zavázán zpracovat dílo za dodržení požadavků stanovené podmínkami, oznámeními, metodickými pokyny a závaznými pravidly pro poskytnutí dotace z Výzvy č. NPŽP 7/2020 – NPZP 5.1.N z programu „Pakt starostů a primátorů pro klima a energii“ v rámci Národního programu Životního prostředí.
- 1.2 Za účelem naplnění závazků ze smlouvy o dílo sjednal Objednatel se Zhotovitelem tuto smlouvu, na jejímž základě Zhotovitel poskytne Objednateli subdodávku ke splnění Veřejné zakázky.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaných termínech pro Objednatele dále specifikované dílo a poskytnout Objednateli dále specifikovaná související plnění.
- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo, přijmout poskytnutá související plnění a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH. Dnem zdanitelného plnění se rozumí den předání díla bez závad a nedodělků
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli subdodávky ke splnění veřejné zakázky „Klimatický plán pro MAS Slavkovské bojiště“ (dále jen „Veřejná zakázka“) v rozsahu přílohy č.1 této smlouvy (dále jen „**Předmět plnění**“). Předmět plnění bude splňovat veškeré požadavky a podmínky stanovené podmínkami Veřejné zakázky a platné a účinné právní předpisy. Podmínky veřejné zakázky jsou přílohou č. 2 této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady spojené s realizací Předmětu plnění vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
- 2.5 Zhotovitel je při určení způsobu realizace Předmětu plnění vázán příkazy Objednatele.
- 2.6 Změny Předmětu plnění, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, doplňků, rozšíření či zúžení Předmětu plnění, musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak, a to za respektování podmínek stanovených poskytovatelem dotace.
- 2.8 Zhotovitel bere na vědomí, že realizace Veřejné zakázky je rozdělena do tří fází, a to:

**a) První fáze** – bude zahrnovat následující činnosti v rámci realizace Předmětu plnění:

- Popis a analýza stávajícího stavu řešeného území (skladba území a krajiny – lesy, orná půda, zastavěné území; problematika dopravy – intenzita, elektromobilita; energetická náročnost a zdroje znečištění – průmysl, domácnosti a podnikání, veřejný sektor),
- Provedení SWOT analýzy,
- Konzultace potřebné k dopracování akčního plánu,
- Určení zdrojů podkladů pro sestavení výchozí emisní bilance a hodnocení rizik a zranitelnosti,
- Práce s veřejností na základě ujednání z kontrolních dnů dle aktuálního stavu řešení studie a požadavků Objednatele (max. 2 akce za danou fázi), případné vydání propagačních materiálů.

(dále jen „**První fáze**“)

**b) Druhá fáze** – bude zahrnovat následující činnosti v rámci realizace Předmětu plnění:

- Návrh konkrétních mitigačních opatření a zdrojů jejich financování,
- Návrh konkrétních adaptačních opatření a zdrojů jejich financování,
- Projednání konceptu Strategie pro každé z řešených území (tj. území jednotlivých obcí),
- Práce s veřejností (představení navržených opatření pro každé z řešených území – tj. území jednotlivých obcí) na základě ujednání z kontrolních dnů dle aktuálního stavu řešení studie a požadavků zadavatele (max. 2 akce za danou fázi).

(dále jen „**Druhá fáze**“)

**c) Třetí fáze** – bude zahrnovat všechny ostatní činnosti v rámci realizace Předmětu plnění, které nejsou zahrnuty v První fázi či v Druhé fázi, a to zejména:

- Dokončení Strategie, příprava mapových a tabulkových výstupů,
- Odsouhlasení Strategie s Objednatelem, resp. jednotlivými obcemi,
- Práce s veřejností (představení Strategie pro každé z řešených území – tj. území jednotlivých obcí) na základě ujednání z kontrolních dnů dle aktuálního stavu řešení studie a požadavků zadavatele (max. 2 akce za danou fázi).

(dále jen „**Třetí fáze**“).

- 2.9 Zhotovitel bere na vědomí, že jeho plnění podle této smlouvy je subdodávkou na Veřejné zakázce podle této smlouvy a musí být splněno v jednotlivých fázích a že plnění podle této smlouvy je součástí plnění celé Veřejné zakázky.

### III. CENA

- 3.1 Celková cena za realizaci Předmětu plnění činí:

200 000,- Kč bez DPH

242 000,- Kč včetně DPH (dále jen „**Cena Předmětu plnění**“).

Celková cena, je cena včetně DPH, pokud je Zhotovitel plátce DPH.

- 3.2 Cena Předmětu plnění je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami Předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na Cenu Předmětu plnění.
- 3.3 V Ceně Předmětu plnění jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje vzniklé mj. účastí na všech jednáních týkajících se plnění této Smlouvy a náklady na odměnu za poskytnutí práv vyplývajících z práv duševního vlastnictví a práv autorských, které Zhotoviteli v průběhu plnění Smlouvy vzniknou nebo mohou vzniknout, a přiměřený zisk, které jsou nezbytné k řádné a včasné realizaci Předmětu plnění. Cena Předmětu plnění zahrnuje rovněž předpokládané náklady vzniklé vývojem cen na trhu. Úprava Ceny Předmětu plnění je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě.
- 3.4 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Předmětu plnění podle Zhotovitelem skutečně provedených služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 3.5 Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu Předmětu plnění a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo

Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.

#### IV. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu Předmětu plnění a případnou DPH fakturami (dále jen „**Faktura**“).
- 4.2 Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat část ceny díla takto:
- 1/3 Ceny Předmětu plnění (tj. na první třetinu Ceny Předmětu plnění) nejdříve po dokončení veškerých činností První fáze Předmětu plnění a po převzetí výsledků těchto činností Objednatelem v souladu s článkem V. Smlouvy;
- 1/3 Ceny Předmětu plnění (tj. na druhou třetinu Ceny Předmětu plnění) nejdříve po dokončení veškerých činností Druhé fáze Předmětu plnění a po převzetí výsledků těchto činností Objednatelem v souladu s článkem V. Smlouvy;
- 1/3 Ceny Předmětu plnění (tj. na třetí třetinu Ceny Předmětu plnění) nejdříve po dokončení veškerých činností Třetí fáze Předmětu plnění a po převzetí výsledků těchto činností Objednatelem v souladu s článkem V. Smlouvy.
- 4.3 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Předmětu plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
- 4.4 Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než 60 kalendářních dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
- 4.5 Cena Předmětu plnění, případně jeho část, vyúčtovaná Fakturou a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
- 4.6 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.

#### V. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

- 5.1 Místem plnění je sídlo Objednatele, pokud není ve Smlouvě dále stanoveno jinak.
- 5.2 Termínem zahájení realizace Předmětu plnění je den uzavření této Smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje dokončit Předmět plnění a předat ho Objednateli řádně a včas nejpozději do **30. 8. 2023**, přičemž současně je povinen dokončit jednotlivé fáze realizace Předmětu plnění nejpozději v následujících termínech:
- 5.3.1 Zhotovitel je povinen dokončit **První fázi** Předmětu plnění a předat jí Objednateli řádně a včas **nejpozději do 30. 5. 2022**. Datum předání dílčího plnění je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3.2 Zhotovitel je povinen dokončit **Druhou fázi** Předmětu plnění a předat jí Objednateli řádně a včas **nejpozději do 30. 1. 2023**. Datum předání dílčího plnění je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3.3 Zhotovitel je povinen dokončit **Třetí fázi** Předmětu plnění a předat jí Objednateli řádně a včas **nejpozději do 30. 8. 2023**. Datum předání dílčího plnění je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.4 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Předmětu plnění, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal.
- 5.5 Zjistí-li Zhotovitel v průběhu realizace Předmětu plnění, resp. části Předmětu plnění, že nelze dodržet termín(y) plnění stanovené v odstavci 5.3 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Předmětu plnění a odpovědnost Zhotovitele za škodu (zejména v souvislosti s krácením výše dotace).

## **VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE**

- 6.1 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění Předmětu plnění, zejména mu včas a řádně předat potřebné podklady, zúčastňovat se jednání, a poskytovat mu všechny potřebné informace v souvislosti se splněním Smlouvy.
- 6.2 Pokud při plnění Smlouvy vyjdou najevo nebo vzniknou nové skutečnosti, které Zhotovitel při uzavření Smlouvy neznal nebo nemohl znát, a které podstatně ztíží nebo znemožní plnění Smlouvy za sjednaných podmínek, je Objednatel oprávněn dohodnout se Zhotovitelem změnu dotčených ustanovení Smlouvy.

## **VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

- 7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci Předmětu plnění postupovat s náležitou péčí, dle svých odborných znalostí a zkušeností, v souladu se zájmy Objednatele a podle pokynů Objednatele, pokud Objednatel takové pokyny Zhotoviteli udělí a dodržovat obecně závazné právní předpisy.
- 7.2 Svou činnost, v rámci plnění Předmětu plnění této Smlouvy, bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy Objednatele a bude se řídit jeho výchozími podklady a pokyny, zápisy a dohodami, a to v souladu s příp. rozhodnutími a stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a ostatních dotčených subjektů. Zhotovitel se zdrží jakéhokoliv jednání, které by mohlo ohrozit zájmy objednatel vycházející z plnění této Smlouvy.
- 7.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovanosti díla a o průběhu činností sjednaných ve Smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na změnu pokynů, podmínek a požadavků Objednatele na Předmětu plnění Smlouvy.
- 7.4 Pokud Zhotovitel při plnění Smlouvy použije výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
- 7.5 V souladu s § 2633 Občanského zákoníku se Zhotovitel zavazuje neposkytovat Předmět plnění jiným osobám než Objednateli.

## **VIII. ZPŮSOB PLNĚNÍ DÍLA A PŘEJÍMACÍ PROCES PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

- 8.1 Zhotovitel je povinen s Objednatelem pravidelně konzultovat provádění Díla a brát v potaz všechny průběžné připomínky Objednatele, které musí být prokazatelně vypořádány.

- 8.2 Zhotovitel se zavazuje účastnit kontrolních dnů v počtu min. jednoho kontrolního dne v průběhu každých šesti kalendářních měsíců plnění Díla, na kterých představí, vysvětlí a obhájí postup na jednotlivých částech díla. Zhotovitel se zavazuje účastnit i dalších jednání, jestliže jejich potřeba svolání vyvstane v průběhu provádění Díla. Náklady spojené s účastí na kontrolních dnech a dalších jednáních jsou zahrnuty v Ceně Předmětu plnění včetně DPH.
- 8.3 K předání a převzetí Předmětu plnění (či jeho jednotlivých fází) dojde na základě přejímacího řízení mezi Zhotovitelem a Objednatelem, a to po podepsání zápisu – soupisu vad a nedodělků, je-li to relevantní.
- 8.4 Vlastnické právo k výsledkům jednotlivých fází realizace Předmětu plnění přechází na Objednatele převzetím příslušné fáze Předmětu plnění dle odst. IV bod č.7 Smlouvy. Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele převzetím celého Předmětu plnění.

## IX. FORMA ZPRACOVÁNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 9.1 Zhotovitel je povinen Předmět plnění Smlouvy vytvořit a předat Objednateli se všemi náležitostmi (grafickými, textovými a dokladovými) v následující formě:
- Předmět plnění bude předán Objednateli v elektronické podobě (na vhodném nosiči dat – CD/DVD či flash disku či zasláním kontaktní osobě na e-mail) v editovatelné i needitovatelné podobě, tj. ve formátech \*.doc(x), \*.pdf nebo v jiných obdobných formátech.

## X. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 10.1 Zhotovitel je povinen při realizaci Předmětu plnění neporušovat práva třetích osob plynoucí z práv k duševnímu vlastnictví (především z práv průmyslového vlastnictví a práv autorských).
- 10.2 Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat s právy postupovanými Smlouvou na Objednatele, nebo že k užívání těchto práv poskytuje Objednateli licenci.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a nerušené užívání Předmětu plnění či jeho částí Objednatelem a je povinen případně zajistit i další souhlasy či licence nezbytné k užívání Předmětu plnění či jeho částí od oprávněných osob v souladu s právními předpisy (typicky od autorů děl či jiných nositelů práv duševního vlastnictví).
- 10.4 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou Objednateli v důsledku porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. VII odst. 7.2 a 7.4 Smlouvy.
- 10.5 Ve vztahu k výtvorům představujícím předmět autorských práv, práv souvisejících s právem autorským a předmět práv pořizovatele databáze podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), Zhotovitel uděluje Objednateli nevýhradní neomezené právo k užití těchto předmětů ochrany, a to od okamžiku předání takového předmětu ochrany Objednateli.
- 10.6 Ve vztahu k výtvorům představujícím jiný předmět majetkových práv (zejména know-how či nezapsaná označení) Zhotovitel převádí na Objednatele veškerá práva k ostatním předmětům práv k duševnímu vlastnictví, a to od okamžiku předání takového výtvoru Objednateli.
- 10.7 Ve vztahu k výtvorům představujícím zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele databáze podle autorského zákona, Zhotovitel postupuje na Objednatele právo výkonu majetkových práv k

zaměstnaneckému (resp. kolektivnímu) dílu, a to od okamžiku předání takového výtvaru Objednateli.

- 10.8 Zhotovitel je oprávněn dílo užit nekomerčně (tj. nikoli poskytováním za úplatu) k účelu prezentace vlastní práce, avšak k žádnému jinému účelu, pouze po předchozím souhlasu Objednatele.
- 10.9 Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět plnění je proveden řádně v souladu se Smlouvou, Výzvou ze zadávací dokumentace a technickou specifikací díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Předmětu plnění, resp. jeho částí, nebyla porušena práva Zhotovitele nebo jiných osob.
- 10.10 Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí Předmětu plnění, resp. hmotných nosičů, které výsledky činnosti Zhotovitele zachycují.
- 10.11 Odpovídá-li Zhotovitel za vady Předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
- 10.12 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 kalendářních dnů od uplatnění vady Objednatelem, projednat s Objednatelem uplatněnou vadu a způsob jejího odstranění.
- 10.13 Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.

## **XI. SANKCE**

- 11.1 Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Předmět plnění či jeho část Objednateli ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 11.2 Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vady Předmětu plnění, příp. jeho částí (fáze), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou podstatnou vadu či skupinu vad a každý den prodlení.

## **XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 12.1 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v případě, že zanikne Smlouva o dílo mezi Objednatelem a Místní akční skupinou Slavkovské bojiště, z.s.
- 12.2 Smluvní strana je povinna své odstoupení od Smlouvy písemně oznámit druhé Smluvní straně. V oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být uveden důvod, pro který Smluvní strana od smlouvy odstupuje.

## **XIII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

- 13.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému splnění předmětu Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému a včasnému splnění všech jeho povinností ze Smlouvy.
- 13.2 Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I. Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 13.3 Zhotovitel tímto bere na vědomí, že Objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.

#### **XIV. OCHRANA INFORMACÍ**

- 14.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s realizací Předmětu plnění a které se týkají druhé Smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou Smluvní strany povinny poskytnout informace na základě právních předpisů.

#### **XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 15.1 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
- 15.2 Předmět plnění je součástí projektu financovaného z Národního programu MŽP č. výzvy 7/2020 – NPZP\_5.1.B, programu Pakt starostů a primátorů pro klima a energii“. Zhotovitel se jako poddodavatel Objednatele zavazuje k udělení souhlasu zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.
- 15.3 Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou.

#### **XVI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 16.1 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem.
- 16.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
- 16.3 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.

**Příloha č. 1    Předmět plnění**

**Příloha č. 2    Podmínky veřejné zakázky**

## **Příloha č. 1    Předmět plnění**

Jedná se o práce ke zpracování Akčního plánu pro energetiku a klima (SECAP).

### **Rozdělení na fáze:**

**První fáze** – bude zahrnovat následující činnosti:

- Průzkum a popis stávajícího stavu řešeného území v oblasti vodohospodářství
- Konzultace potřebné k práci na akčním plánu (s MUNI a MAS Slavkovské Bojiště)

**Druhá fáze** – bude zahrnovat následující činnosti:

- Identifikace a analýza potenciálu využití vodohospodářství ve vybraných obcích (potenciál využití odpadní vody, šedé vody, dešťové vody); verifikace parametrů stokové sítě se zaměřením na energetickou náročnost ČOV, identifikace potenciálu pro jímání, sběr a využití šedé vody, opatření nakládání s dešťovými vodami v rámci pozemků a objektů ve vlastnictví města;
- Návrh řešení na vybraných objektech s největším potenciálem (7 případových studií)
- Návrh konkrétních mitigačních a adaptačních opatření v rámci vodohospodářství
- Konzultace potřebné k práci na akčním plánu (s MUNI a MAS Slavkovské Bojiště)

**Třetí fáze** – bude zahrnovat všechny ostatní činnosti, které nejsou zahrnuty v První fázi či v Druhé fázi, a to zejména:

- Dokončení akčního plánu, příprava mapových a tabulkových výstupů
- Hodnocení rizik a zranitelnosti ve vztahu k vodohospodářství
- Konzultace potřebné k práci na akčním plánu (s MUNI a MAS Slavkovské Bojiště)

## **Příloha č. 2 Podmínky veřejné zakázky**

### **Část A:**

#### **Popis projektu (anotace)**

Předmětem projektu je vznik Akčního klimatického plánu pro udržitelnou energii a klima pro sedm obcí – Hrušky, Mokrý-Horákov, Kobylnice, Vážany nad Litavou, Blažovice, Pozořice, na území MAS Slavkovské bojiště. Akční plán bude obsahovat výchozí emisní bilanci, hodnocení rizik a zranitelnosti včetně návrhu konkrétních mitigačních a adaptačních opatření a zdrojů jejich financování. Cílem projektu je na základě vytvořeného akčního plánu následně realizovat navržená opatření vytvořit klimatický akční plán, který je předpokladem realizace konkrétních opatření ke snížení emisí skleníkových plynů, dosažení vyšší úrovně využívání a recyklace zdrojů včetně odpadů směřujících k dosažení cirkulární ekonomiky a k zavedení dlouhodobě udržitelného hospodaření se zemědělským půdním fondem, které je předpokladem přirozených obnovovacích funkcí krajiny, jež mají pozitivní vliv na klimatické procesy či na prevenci opatření, která vedou k nápravám škod klimatickou změnou způsobených, a to v oblasti MAS Slavkovské Bojiště.

V rámci SECAP (Akčního plánu) bude popsán a analyzován stávající stav v řešené území (např. skladba území a krajiny – lesy, orná půda, zastavěné území; problematika dopravy – intenzita, elektromobilita; energetická náročnost a zdroje znečištění – průmysl, domácnosti a podnikání, veřejný sektor). Zároveň s tím bude provedena SWOT analýza. V neposlední řadě budou předmětem plnění konzultace potřebné k dopracování SECAP (Akčního plánu) dle požadavků Paktu starostů a primátorů v míře nezbytné pro schválení plánu ze strany Paktu.

#### **Řešená oblast / problematika**

Projekt reaguje na závazek EU snížit emise skleníkových plynů o 55 % do roku 2030. Projekt na základě podrobné analýzy emisní bilance navrhuje vhodná mitigační a adaptační opatření vedoucí ke snížení emisí CO<sub>2</sub>. Hlavní důraz je kladen na energetická úsporná opatření, a to jak ve veřejném, tak i soukromém sektoru. Zahrnuti budou sektory nemovitostí, a to budov i pozemků vlastněných veřejným i soukromým sektorem. Z pohledu budov bude věnována pozornost nejen na obecní i soukromé budovy, včetně těch rezidenčních, ale také na jejich technickou infrastrukturu a provozní vybavenost, tedy na např. na veřejné osvětlení, odpadové hospodářství i možnosti ovlivnění dopravy a mobility. Důraz přitom bude kladen i na možné návrhy v oblasti komunitní výroby energie a tepla. Kromě toho bude akční plán obsahovat návrhy opatření i v dalších oblastech, které negativně působí na tvorbu emisí skleníkových plynů, tedy v zemědělství či lesnictví, u kterého bude kladen důraz na adaptační opatření v krajině a práci s vlastníky půdy se zohledněním uvědomělého přístupu k hospodaření na zemědělské půdě včetně zapojení veřejnosti, osvěty a propagace pozitivního vztahu k zemědělské krajině. Při tvorbě i následné realizaci akčního plánu bude navázána spolupráce s místními občany a podnikatelskými subjekty.

#### **Popis výchozího stavu**

V současné době nemají obce vypracován žádný strategický plán, který by reflektoval snižování emisí skleníkových plynů. Obce v MAS Slavkovské bojiště realizovaly mnoho klasických projektů především z OP Životní prostředí a z Národního programu Životní prostředí, pomocí kterých došlo k zateplení většiny obecních budov, výměně osvětlení na LED veřejné osvětlení apod. V mnoha domácnostech také došlo k pořízení ekologických kotlů. V obcích je dále separován odpad standardním způsobem, přičemž v některých obcích přistoupili k využívání šedé vody. K celému území je ale třeba přistoupit koncepčněji a vytvořit akční plán, kterýž bude reflektovat všechny dostupné možnosti mitigačních a adaptačních opatření, které povedou k významnému snížení skleníkových plynů a prevenci negativních procesů vyplývajících z klimatické změny.

## Cíl projektu

Díky realizaci projektu bude vytvořen Akční klimatický plán pro udržitelnou energii a klima, ve kterém budou stanoveny cíle související se snížením emisí skleníkových plynů a zavedením preventivních opatření pro minimalizaci negativních procesů vyplývajících z klimatické změny. Na základě důkladné situační analýzy budou navržena realizovatelná opatření, která povedou k energetickým úsporám a snížení emisí skleníkových plynů včetně zlepšení hospodaření s lokálními zdroji. Cílem projektu je tedy pomocí realizace navržených opatření zlepšit kvalitu životního prostředí a kvalitu života občanů v dotčených obcích, zajistit udržitelný rozvoj obcí a jejich připravenost na klimatické změny. Realizací projektu by mělo také dojít k šíření osvěty mezi občany v dotčených i dalších obcích.

## Udržitelnost a další rozvoj projektu

Věcná udržitelnost projektu vychází z dlouhodobého záměru MAS Slavkovské bojiště realizovat opatření k energetickým úsporám, co by ráda podpořila vytvořením akčního plánu, a především jeho implementací. Akční plán bude zpracován ve spolupráci s odborníky v dané oblasti. Do tvorby akčního plánu budou zahrnuti taktéž místní občané a podnikatelé. Pro úspěšnou realizaci projektu a jeho rozvoj považujeme za klíčové, aby stakeholderi byli o veškerých aktivitách informováni za účelem dosažení hladké implementace navržených opatření. Veškerá opatření budou plánována tak, aby negenerovala významné provozní náklady, naopak by mělo docházet spíše k finančním úsporám. Za koordinaci aktivit vedoucí k realizaci opatření i po skončení projektu bude mít na starost manažerka MAS Slavkovské bojiště, která je jeho stálou zaměstnankyní.

## Část B:

### Zadání

Zpracované dokumenty musí být v souladu s platnou legislativou a podmínkami Paktu starostů a primátorů. Akční plán musí splňovat požadavky stanovené příručkou „SEAP GUIDEBOOK – HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN, která je dostupná mj. zde: [https://www.mzp.cz/cz/pakt\\_starostu\\_a\\_primatoru](https://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru) (anglická verze zde:) [https://www.covenantofmayors.eu/IMG/pdf/seap\\_guidelines\\_en-2.pdf](https://www.covenantofmayors.eu/IMG/pdf/seap_guidelines_en-2.pdf)

**Akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP) do roku 2030 bude mít následující strukturu:**

- 1) Manažerské shrnutí
- 2) Strategie
  - a. Vize
  - b. Mitigační a adaptační závazky
    - i. 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),
    - ii. V oblasti adaptace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení zranitelnosti vůči změně klimatu prostřednictvím definovaných adaptačních opatření v souladu s identifikovanou zranitelností a riziky.
  - c. Vytvořené či přidělené koordinační a organizační struktury,
  - d. Vyčleněné personální kapacity,
  - e. Zapojení stakeholderů a občanů,

- f. Celkový rozpočet implementace a finanční zdroje,
  - g. Proces implementace a monitoringu,
  - h. Hodnocení adaptačních možností,
  - i. Strategie pro případ extrémních klimatických událostí;
- 3) Výchozí emisní bilance (BEI):
- a. Výchozí rok bilance,
  - b. Počet obyvatel ve výchozím roce bilance,
  - c. Emisní faktor (standardní nebo LCA),
  - d. Jednotka emisního reportingu (CO<sub>2</sub> nebo CO<sub>2</sub>-ekvivalent),
  - e. Odpovědný útvar (hlavní kontakt),
  - f. Detailní výsledky BEI z hlediska konečné spotřeby energie a emisí skleníkových plynů.
- 4) Hodnocení rizik a zranitelnosti (RVA):
- a. Očekávané meteorologické a klimatické události relevantní pro místní autority či region
  - b. Zranitelnosti relevantní pro místní autority či region
  - c. Očekávané klimatické dopady na místní autority či region
  - d. Lidé a majetek ohrožení dopady změny klimatu
- 5) Mitigační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.
- 6) Adaptační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.

### **Sektory zahrnuté do BEI**

#### a) Konečná spotřeba energie v budovách, zařízeních

- Obecní budovy a zařízení
- Terciální (neobecní) budovy
- Obytné budovy
- Veřejné obecní osvětlení

#### **Konečná spotřeba energie v dopravě**

- Městská silniční doprava:
- Soukromá a komerční doprava

#### **Ostatní zdroje emisí**

- Využívání půdy (nad rámec SECAP)
- Čištění odpadních vod
- Nakládání s pevnými odpady

Z pohledu spotřeby energie bude věnována pozornost nejen na obecní i soukromé budovy, včetně těch rezidenčních, ale také na jejich technickou infrastrukturu a provozní vybavenost, tedy na např. na veřejné osvětlení, odpadové hospodářství i možnosti ovlivnění dopravy a mobility.

### **Adaptační a mitigační opatření**

Akční plán bude reflektovat všechny dostupné možnosti mitigačních a adaptačních opatření, které povedou k významnému snížení skleníkových plynů a prevenci negativních procesů vyplývajících z klimatické změny. Důraz přitom bude kladen i na možné návrhy v oblasti komunitní výroby energie a tepla. Kromě toho bude akční plán obsahovat návrhy opatření i v dalších oblastech, které negativně působí na tvorbu emisí skleníkových plynů, tedy v zemědělství, odpadovém hospodářství a

hospodaření s vodou. Při tvorbě i následné realizaci akčního plánu bude navázána spolupráce s místními občany a podnikatelskými subjekty.

Podrobně budou zanalyzovány oblasti a zpracovány konkrétní návrhy pro:

#### **Obecní budovy – modernizace s cílem snížení energetické náročnosti**

- a) analýza majetku obcí s nejvyšším potenciálem k úspoře provozních nákladů a produkce CO
- b) pro vybrané budovy zpracovány možnosti úsporných opatření a jejich následné posouzení, zejména z hlediska finančního a environmentálního
- c) odhad úspor energie na základě zjednodušených propočtů tepelné ztráty s jejich verifikace
- d) odhad investičních nákladů na diskutovaná úsporná opatření.
- e) vyčíslení úspor na provozních nákladech a následné prosouzení ekonomické efektivity investice, stejně jako identifikace dalších nepeněžních přínosů dané investice

#### **Hospodaření s vodou**

- a) Identifikace potenciálu využití vodo hospodářství ve vybraných obcích (Potenciál využití odpadní vody, šedé vody, dešťové vody), verifikace parametrů stokové sítě, identifikace potenciálu pro jímání pro sběr a využití šedé vody
- b) Návrh řešení na vybraných objektech s největším potenciálem (7 případových studií)

#### **Hospodaření s půdou**

Předmětem této oblasti bude především navržení vhodného způsobu hospodaření s půdou ve vybrané obci, která bude sloužit jako příklad dobré praxe pro další obce.

- a) lustrace obecních pozemků a analýza ohrožení půd v katastru dle výsledků analýzy
- b) doporučení, jak naložit s pozemky v rámci probíhajících pozemkových úprav
- c) navržení vhodného způsobu hospodaření na pozemcích

#### **Odpadové hospodářství**

- a) analýza odpadového hospodářství na území obcí (ekonomické, sociální a environmentální aspekty)
- b) zpracování návrhů konkrétních vylepšení stávajícího systému odpadového hospodářství (primární zaměření návrhů směrem k nákladové efektivitě a cirkulární ekonomice)