**SMLOUVA O DÍLO**

**zpracování studie optimalizace systému nakládání s komunálními odpady pro město Kaplice**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. §1746 odst. 2 spolu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále v textu jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami

|  |  |
| --- | --- |
|  **Název:** | **Město Kaplice** |
|  **Sídlo:** | Náměstí 70, 38241 Kaplice |
|  **IČ:** | 00245941 |
|  **DIČ:** | CZ00245941 |
|  **ID datové stránky:** | b3ib5e9 |
|  **Číslo účtu:** | 0580009369/0800 |
|  **Banka:** | Česká spořitelna, a.s.  |
|  **Zástupce, pozice:** | Radek Ježek, DiS., starosta města |
|  **Kontaktní osoba:** | Vladimíra Račáková |
|  **E-mail:** | vladimira.racakova@mestokaplice.cz |
|  **Telefon:** | 380 303 112 |

(dále také jen **„Klient**“) na straně jedné

a

|  |  |
| --- | --- |
|  **Název:** |  **ARCH consulting s.r.o.** |
|  **Sídlo:** |  Praha, Sluštická 873/6, PSČ 100 00 |
|  **IČ:** |  28779479 |
|  **DIČ:** |  CZ28779479 |
|  **ID datové stránky:** |  6gafi2x |
|  **Číslo účtu:** |  5038941001/5500 |
|  **Banka:** |  Raiffeisen Bank, Praha 9 |
|  **Zástupce, pozice:** |  Ing. Aleš Choutka, jednatel |
|  **Kontaktní osoba:** |  Antonín Merhaut |
|  **E-mail:** |  antonin.merhaut@archconsulting.cz |
|  **Telefon:** |  +420 725 097 555 |

(dále také jen „**ARCH consulting**“) na straně druhé

Společně dále uváděné také jako „**smluvní strany**“.

### **ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

* 1. ARCH consulting je společností, která působí dlouhodobě jako poradce v oblasti odpadového hospodářství a je personálně a technicky vybavena tak, aby mohla poskytovat plnění dle této smlouvy. ARCH consulting poskytuje svým klientům konzultační a poradenské služby, jejichž cílem je zlepšit efektivitu fungování odpadového hospodářství Klienta. Tyto služby spočívají zejména v podrobném analyzování současného stavu v oblasti odpadového hospodářství a navrhování možných dalších strategií k zajištění nejvhodnějšího budoucího systému odpadového hospodářství.
	2. ARCH consulting prohlašuje, že není poskytovatelem služeb v rámci sběru, svozu a likvidace odpadu a ani žádný takový subjekt nereprezentuje.
	3. Klient projevil zájem o poskytnutí odborného poradenství v oblasti odpadového hospodářství, a to v rozsahu specifikovaném níže v této smlouvě.
	4. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy, která řeší jejich vzájemná práva a povinnosti při realizaci předmětu této smlouvy.

### **PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem smlouvy je závazek ARCH consulting provést pro Klienta dílo spočívající ve zpracování **studie optimalizace systému nakládání s komunálními odpady pro město Kaplice** (dále v textu jen „studie“).
2. Další podrobnosti týkající se studie a jejího zpracování jsou uvedeny v příloze k této smlouvě, přičemž tato příloha tvoří její nedílnou součást a nabývá platnosti okamžikem podpisu této smlouvy.
3. Během trvání této smlouvy se spolu smluvní strany mohou dohodnout, ukáže-li se to jako účelné, také na poskytnutí další služby týkající se oblasti odpadového hospodářství, která není v příloze k této smlouvě výslovně zmíněna.
4. Studie jakož i další případné služby dle této smlouvy, jejichž výstupem je písemný materiál, jsou v této smlouvě dále označovány souhrnně jako ***„dílo“***.
5. Veškeré služby dle této smlouvy, jež spočívají v ústním poradenství, konzultacích či workshopech, jsou v této smlouvě dále také označovány souhrnně jako ***„jednání“***.
6. ARCH consulting potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zpracování studie nezbytné. ARCH consulting dále prohlašuje, že veškeré odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci s příslušnou kvalifikací.
7. ARCH consulting prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy a její přílohy provede za dohodnutou cenu (podrobněji specifikováno v článku VI této smlouvy) a ve lhůtě dohodnuté v souladu s touto smlouvou a její přílohou, to však pouze za předpokladu, že ze strany Klienta bude poskytována veškerá potřebná součinnost, jinak bude postupovat v souladu s čl. V této smlouvy.

### **PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

1. ARCH consulting se zavazuje zejména:
2. postupovat s náležitou odbornou péčí a svou činnost vykonávat nezávisle, nepodjatě, rovně, nediskriminačně a transparentně;
3. zpracovat studii dle této smlouvy v rozsahu, kvalitě a ve sjednané době plnění podle této smlouvy a její přílohy;
4. zpracovat studii dle této smlouvy vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost;
5. zachovávat mlčenlivost ohledně informací od Klienta shromážděných v rámci zpracování studie, a to zejména nikoliv však výhradně tak, že nesmí tyto informace dále šířit, poskytovat bez předchozí písemného souhlasu za úplatu ani bezplatně třetím subjektům, vyjma smluvních partnerů Klienta v rámci fungování jeho odpadového hospodářství (jako je např. svozová společnost, EKO-KOM, provozovatel sběrného dvora apod.) a nesmí je používat ani žádným jiným způsobem, který by byl v rozporu s touto smlouvou;
6. činnosti, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, dodat nebo provést v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití a/nebo jednání, které přinese Klientovi co největší přidanou hodnotu a povede k co možná nejlepší změně jeho dosavadního systému odpadového hospodářství;
7. dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní;
8. zohledňovat požadavky vyplývající z legislativy EU v oblasti odpadového hospodářství;
9. řídit se výchozími podklady Klienta, jeho pokyny v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými je ARCH consulting vázán;
10. svolávat společná jednání (dále v textu jen „workshop“) k detailnímu projednání všech záležitostí spadajících do předmětu této smlouvy s tím, že je povinen termín jejich konání dohodnout s Klientem minimálně sedm dní předem. Z každého workshopu bude pořízen zápis, který bude Klientovi zaslán k odsouhlasení s tím, že pokud Klient zápis neodsouhlasí či nevznese námitky do pěti dnů od obdržení zápisu, považuje se zápis za odsouhlasený v celém svém rozsahu.
11. ARCH consulting je oprávněn za účelem referencí a propagace užít obecné a veřejně známé informace o Klientovi.
12. Klient se zavazuje poskytnout ARCH consulting veškerou součinnost potřebnou ke zpracování studie a poskytnutí služeb dle této smlouvy, předat veškeré potřebné informace, písemné a jiné podklady, převzít odpovědnost za kompletnost a správnost podkladů a všech informací a uhradit v plné výši dohodnutou odměnu i případné sankce vyplývající z této smlouvy. Klient se zavazuje zejména:
13. předat k rukám ARCH consulting veškeré podklady, které jsou specifikované v příloze k této smlouvě, a dále také poskytnout všechny další informace a podklady, které si od něj ARCH consulting vyžádá pro zpracování studie, a to vždy tak, aby ARCH consulting mohl co nejdříve začít provádět zpracování studie;
14. zajistit účast osob kompetentních k projednání všech věcí spadajících do předmětu plnění této smlouvy na dohodnutých workshopech s tím, že přítomné osoby budou rovněž kompetentní k přijetí všech rozhodnutí vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy;
15. uhradit ARCH consultingu odměnu dle článku VI této smlouvy.
16. Na vyžádání Klienta a po vzájemném odsouhlasení oběma smluvními stranami jsou možná další jednání nad rámec těch, která jsou součástí přílohy k této smlouvě, a to buď přímo u Klienta, nebo s využitím elektronických komunikačních prostředků (např. videokonference). Termín každého takového jednání musí být oběma smluvními stranami dohodnut předem, a to nejméně pět dní před plánovaným datem jeho konání.
17. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že porušení jakékoliv povinnosti stanovené v odst. 1 a 3 tohoto článku zakládá jejich odpovědnost, a to včetně případné odpovědnosti k náhradě škody, přičemž se zavazují vzniklou škodu uhradit v plné výši.
18. Klient bere na vědomí, že opakované nebo dlouhodobé porušování povinnosti součinnosti dle odst. 3 písm. a) a b) tohoto článku zakládá jeho odpovědnost, a to včetně případné povinnosti uhradit smluvní pokutu v souladu s čl. V odst. 2 této smlouvy, přičemž se Klient zavazuje smluvní pokutu uhradit v plné výši.

### **TERMÍN A ZPŮSOB PLNĚNÍ**

1. Zpracování studie se předpokládá do 16 týdnů od uzavření této smlouvy, resp. 14 týdnů po předání potřebných podkladů. Smluvní strany předpokládají následující harmonogram činnosti při zpracování studie:

a. Převzetí podkladů a zahájení prací 2 týdny

b. Zpracování podkladů 2 týdny

c. Zpracování analýzy OH a studie intenzifikace 10 týdnů

d. Předání a převzetí analýzy OH a studie intenzifikace 2 týdny

1. Během shora uvedené doby dojde k realizaci činností, prací, jednání a služeb touto smlouvou a její přílohou předpokládaných a smluvními stranami vzájemně dohodnutých a odsouhlasených.
2. Dílo bude Klientovi dodáno:
	1. v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky;
	2. také písemně pouze v případě, že se na tom smluvní strany spolu dohodnou.
3. Dílo je považováno za dokončené a Klient je povinen jej převzít, bylo-li mu předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků.

### **ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ OHLEDNĚ SOUČINNOSTI**

1. Nutnou součinnost smluvních stran při plnění tohoto projektu bude zajišťovat společný realizační tým. Každá ze smluvních stran jmenuje do realizačního týmu své členy. Realizační tým bude komunikovat dle potřeby (elektronicky, telefonicky nebo osobně). Z každého zasedání bude nejpozději do 3 dnů po jeho skončení vypracován písemný zápis, který bude doručen všem členům realizačního týmu a který bude obsahovat konkrétní závěry, popř. úkoly, lhůtu pro jejich splnění a odpovědnou osobu za jejich provedení. Zápis zajistí pověřená osoba z ARCH consulting.
2. Klient souhlasí s tím, že bude-li v prodlení s poskytováním součinnosti podle čl. III odst. 3 písm. a) a b) této smlouvy, termín plnění se automaticky prodlužuje nejméně o dobu prodlení Klienta.  V případě, že Klient bude v prodlení s poskytnutím součinnosti delším než 30 kalendářních dnů, ARCH consulting má právo na jednostrannou změnu přílohy k této smlouvě ve věci týkající se dokončení činnosti nebo předání díla, jehož se toto prodlení s poskytnutím součinnosti týká.
3. Klient souhlasí s tím, že pokud dlouhodobě nebo opakovaně neplní své povinnosti plynoucí z této smlouvy ve věci poskytování součinnosti (článek III odst. 3 písm. a) a b)), byl na tuto skutečnost ze strany ARCH consulting písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v dodatečně poskytnuté lhůtě, ARCH consulting má právo požadovat po Klientovi uhrazení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý den jeho prodlení se splněním této povinnosti. Případná odpovědnost Klienta k náhradě škody dle čl. III odst. 5 této smlouvy uhrazením smluvní pokuty není dotčena.
4. Nedojde-li s Klientem k dohodě ohledně způsobu předání určitého díla, ARCH consulting je oprávněn jej Klientovi odeslat elektronicky, případně – byla-li předem dohodnuta i písemná forma, také současně jako doporučenou zásilku, přičemž dílo se má za doručené pátý kalendářní den od jeho odeslání. Pokud se Klient k doručenému dílu nevyjádří do deseti kalendářních dnů od jeho obdržení, má se za to, že s jeho obsahem bez výhrad souhlasí.

### **ODMĚNA**

1. Odměna ARCH consulting za provedení díla podle této smlouvy je sjednána v paušální výši **138.500,- Kč** (slovy jedno sto třicet osm tisíc pět set korun českých)bez DPH.
2. Mimořádné oboustranně předem odsouhlasené další činnosti (služby), jednání a workshopy nad rámec předchozích článků tohoto odstavce a přílohy k této smlouvě dohodnuté mezi smluvními stranami v souladu s článkem III odst. 4 budou zpoplatněny následovně:
3. 1500,- Kč bez DPH za každou započatou hodinu tohoto jednání, a to za každou osobu přítomnou na tomto jednání ze strany ARCH consulting;
4. v případě jednání u Klienta se k ceně dle písm. a) připočítává dále 750,- Kč bez DPH za každou započatou hodinu cesty ke Klientovi i zpět, a to za každou osobu cestující na jednání ke Klientovi, plus 10,- Kč bez DPH za každý ujetý km na cestě ke Klientovi i zpět.
5. K odměnám dle předchozích odstavců bude vždy připočtena DPH v zákonné výši.

###  **PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Fakturace odměny proběhne:
2. Na část ve výši 50% odměny k datu uzavření této smlouvy
3. Na část ve výši 50% odměny k datu předání díla Klientovi.

1. Splatnost faktury je 14 dnů.
2. V případě vzájemné dohody obou smluvních stran je možné jednorázově dofakturovat odsouhlasené vícepráce.
3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména musí faktura obsahovat označení a číslo, obchodní jméno a sídlo obou smluvních stran, jejich identifikační čísla, údaj o zápisu v obchodním rejstříku, předmět plnění, číslo smlouvy, den předání plnění, cenu bez DPH, DPH, cenu včetně DPH, termín vystavení faktury a termín její splatnosti). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné cenové údaje, je Klient oprávněn ji ve lhůtě pěti dnů ode dne, kdy mu byla ARCH consultingem doručena, vrátit zpět ARCH consultingu k doplnění, aniž se dostane do prodlení s úhradou ceny. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

### **LICENCE**

1. ARCH consulting jako autor díla tímto poskytuje Klientovi oprávnění k výkonu práva autorského: dílo jako předmět licence užít všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu v jeho původní i zpracované či jinak změněné podobě, a to způsobem nesnižujícím hodnotu díla a za podmínek této smlouvy. Licenční smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Pro případ odstranění pochybností smluvní strany prohlašují, že na základě udělené licence je Klient oprávněn užít předmět licence samostatně a bez omezení, zejména:
3. k realizaci nových řešení odpadového hospodářství;
4. užít dílo pro potřeby marketingu a pro potřeby prezentace Klienta v oblasti odpadového hospodářství na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na nosiči;
5. k pořízení rozmnoženin a napodobenin díla nebo jeho částí: dočasných i trvalých, přímých i nepřímých, a to jakýmikoliv prostředky a v jakékoliv formě (např. tiskové, fotografické, obrazové i ve formě elektronické zahrnující vyjádření digitální i analogové atd.) za podmínky, že nebude takovéto užití v rozporu se smyslem a účelem této smlouvy ani v rozporu s dobrými mravy.
6. ARCH consulting výslovně prohlašuje, že:
7. odpovídá Klientovi za právní bezvadnost práv nabytých touto licenční smlouvou, tj. za to, že užitím díla podle této licenční smlouvy nemůže dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob ani k jinému porušení právních předpisů, že případné majetkové nároky třetích osob byly vypořádány a Klientovi v souvislosti s užitím díla nemohou vzniknout peněžité ani jiné povinnosti vůči třetím osobám;
8. odpovídá Klientovi za škodu v souvislosti s uplatněním práv třetích osob.
9. Smluvní strany výslovně prohlašují, že odměna za poskytnutou licenci je obsažena v ceně díla uvedené ve čl. VI této smlouvy. Licence na Klienta přechází okamžikem uhrazení odměny v měsíci následujícím po měsíci předání díla.

### **PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby předání díla Klientovi.
3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky ke smlouvě číslovanými vzestupně.
4. Tento smluvní vztah může být ukončen oboustrannou vzájemnou dohodou, a to pouze písemnou formou.

1. Kterákoli ze smluvních stran má právo na okamžité odstoupení od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana podstatně a opakovaně porušuje své povinnosti plynoucí z této smlouvy, druhou smluvní stranou byla na tuto skutečnost písemně (postačuje e-mailem) upozorněna a vyzvána k zjednání nápravy a ani do 14 dnů od doručení této výzvy nápravu nezjednala. Za podstatná porušení smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení se považují porušení povinností stanovených článkem III odst. 1 a 3, článkem IV odst. 1 a článkem VI odst. 1 této smlouvy.
2. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne, kdy bude doručeno druhé smluvní straně, a zakládá účinky až ode dne své účinnosti, tzn. nepůsobí zpětně.
3. Nárok na uhrazení odměny vzniklý do dne ukončení smlouvy zůstává zachován a Klient se ho zavazuje uhradit. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení a práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinností a nedotčeno zůstává také ustanovení čl. VII odst. 2 této smlouvy.
4. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že jiné způsoby ukončení této smlouvy se výslovně vylučují.

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Klient souhlasí s tím, že ARCH consulting v rámci svých běžných PR aktivit (např. webové stránky, seznam referencí v nabídce, firemní časopis, jednání u jiných potenciálních klientů atd.) může zveřejnit název (jméno) Klienta a stručný popis díla.
2. Klient bere na vědomí a souhlasí, že ARCH consulting je oprávněn ustanovit si za sebe zástupce, konkrétně postoupit pomocí plné moci pravomoci dle této smlouvy z jednatele společnosti ARCH consulting na vybraného zaměstnance nebo právního zástupce ARCH consulting za účelem řešení konkrétních úkolů v rámci plnění předmětu této smlouvy, a to se stejným rozsahem zmocnění. V žádném případě však ARCH consulting není oprávněn řešit předmět této smlouvy jako celek pomocí subdodávky jiné společnosti.
3. Tato smlouva, jakož i právní vztah jí založený, se řídí výlučně právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle, nebyla sjednána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V souvislosti s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále též „DPH“) ve znění pozdějších předpisů, klient prohlašuje, že předmět plnění nebude používán k ekonomické činnosti, a proto zde nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Pro účely tohoto plnění tedy objednatel neposkytuje svoje DIČ.
6. ARCH consulting prohlašuje, že je seznámen s právem i povinností Klienta svobodně vyhledávat, přijímat, poskytovat a rozšiřovat informace, dostupné mu z jeho úřední činnosti, ve smyslu ustanovení článku 17 odst. 5 Listiny základních práv a svobod.
7. ARCH consulting bere na vědomí úmysl a cíl Klienta vytvářet transparentní majetkoprávní poměry a poskytovat otevřené informace o jeho nakládání s obecním majetkem směrem k veřejnosti.
8. ARCH consulting prohlašuje, že byl informován o tom, že Klient je povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, ke které se vztahuje povinnost uveřejnit ji v registru smluv, je platná ode dne podpisu jejími stranami a účinná ode dne jejího zveřejnění v registru smluv. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že správci registru smluv zašle smlouvu k uveřejnění Klient, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dní ode dne uzavření této smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a opatřena podpisy obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha.
11. Tato smlouva byla schválena Radou města Kaplice dne 22.1.2024, č. usnesení 878

|  |  |
| --- | --- |
| V Kaplici, dne 30.1.2024\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Město Kaplice**Radek Ježek, DiS.starosta města | V Praze, dne 26.1.2024\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ARCH consulting s.r.o.**Ing. Aleš Choutkajednatel  |

**Příloha ke smlouvě o dílo**

**Zpracování studie optimalizace systému nakládání s komunálními odpady pro město Kaplice**

Doba realizace: do 16 týdnů od uzavření této smlouvy, resp. 14 týdnů po předání potřebných podkladů. Harmonogram činnosti při zpracování studie:

1. Převzetí podkladů a zahájení prací 2 týdny

2. Zpracování podkladů 2 týdny

3. Zpracování analýzy OH a studie intenzifikace 10 týdnů

4. Předání a převzetí analýzy OH a studie intenzifikace 2 týdny

1. **Analýza OH a návrhová opatření v odpadovém hospodářství (Etapa I.)**

Provedení detailní a podrobné analýzy skutečného stavu je nezbytné pro správné stanovení a navržení budoucí odpadové strategie města a dalších dílčích cílů.

Postup a rozsah Analýzy OH je následující:

* 1. **Prvotní sběr dostupných dat:**
* hlášení ISPOP za poslední 5 roky
* dotazník EKO-KOM, a.s. za poslední 5 roky;
* fakturace bonusů EKO-KOM, a.s. za poslední 5 roky;
* smlouvy se všemi poskytovateli/dodavateli služeb v OH včetně veškerých dodatků;
* aktuální vyhlášky obcí týkající se OH;
* přijaté faktury od dodavatelů za uplynulý kalendářní rok;
* pasportizace nádob - aktuální počty nádob na SKO, separovaných odpadů včetně údajů o vlastnictví nádoby, velikosti a četnosti svozů;
* datum a orientační čas svozů SKO v obci;
* svozová trasa – pokud je obci známa;
* popis motivačního systému (pokud je v obci nastaven);
* provozní údaje o obecním zařízení pro nakládání s odpady;
* výčet a stručný popis aktuálně vnímaných nebo řešených problémových oblastí systému OH.

V rámci sběru dat mohou být požadavky na doplnění informací upřesněny nebo rozšířeny. Bude řešeno po dohodě s obcí

* 1. **Analýza současného systému OH klienta**
* Analýza současného systému OH klienta
* legislativní část, tj. smluvní podmínky vyplývající z existujících právních vztahů s dodavateli služeb a nastavení obecně závazných vyhlášek;
* současná kvalita služeb a technická vybavenost (sběrná síť, služby);
* transparentnost a možnost uplatňovat kontrolní mechanismy;
* celková aktuální nákladovost, efektivita a ekonomičnost systému;
* benchmark klíčových indikátorů za srovnatelné obce v regionu;
* zhodnocení aktuálního systému OH z hlediska plnění cílů stanovených platnou legislativou a možností maximálního využití systému OH obce pro dosažení stanovených cílů;
* informativní a zjednodušený rozbor SKO
* Příprava podkladů pro jednání se svozovou společností na základě průběžně sbíraných informací a dat, které budou základním vstupem do jednání se svozovou společností.
	1. **Fyzický rozbor plastů (nádob na separovaný odpad)**

Smyslem provedení indikativního rozboru současných nádob na plastů je zjistit aktuální skladbu odpadů sběrných nádob v městě Kaplice a to i ohledem na možné zavedení zálohového systému na PET a plechovky. Získané informace výrazně pomůžou k návrhu optimalizace systému odpadového hospodářství ve městě včetně možnosti správně a funkčně systém nastavit.

1. **Studie/analýza intenzifikace odděleného sběru tříděného odpadu s obsahem obalových složek (papír, plasty, sklo, kovy, nápojový karton, dřevo) (Etapa II.)**
* Technické zhodnocení sběrné sítě na oddělený sběr využitelných složek komunálního odpadu, především z hlediska zahuštění a rozmístění sběrné sítě s ohledem na zlepšení dostupnosti nádob nebo jiných prostředků na tříděný sběr.
* analýza sběrné sítě (včetně případných pytlových sběrů a door-to-door systémů);
* pasport sběrných nádob včetně mapového podkladu **(zajistí město a podklady předá nejpozději do konce dubna 2024);**
* analýza zařízení ke sběru komunálních odpadů (včetně sběrných dvorů a míst);
* sběr dat, seznamy sběrných nádob a jejich rozmístění v obci, souhrnná data o produkcí daných odpadů, v případě potřeby také počty obyvatel podle adresných bodů;
* zpracování sebraných dat (rovněž do mapových podkladů), jejich vyhodnocení a návrhy na úpravu sběrné sítě vedoucí k jejímu optimálnímu rozmístění, které zkrátí průměrné docházkové vzdálenosti a zvýší bezpečí a pohodlnost při využívání sběrné sítě občany a zároveň reflektuje efektivní obsluhu sběrných prostředků svozovou technikou;
* Zhodnocení výtěžnosti (tj. produkce odpadů vztažená k trvale hlášenému počtu obyvatel dané obce) jednotlivých komodit tříděných sběrů, efektivity využití sběrné sítě a ekonomických ukazatelů odpadového hospodářství (hlavně tříděných sběrů a SKO) minimálně za období let 2018-2023, výpočet potenciálů růstu vytříděných odpadů včetně zdůvodnění i benchmarkingu;
* Elektronický sběr dat z vytypovaných sběrných nádob za pomoci 30 čidel dočasně instalovaných po dobu 3 měsíců (frekvence plnění, naplněnost při svozu a další) – (Březen 2024 – Květen 2024)
* Vyhodnocení základní evidence odpadů ve vztahu k evidenci odpadů do Systému EKO-KOM a vyhodnocení správnosti dat poskytovaných v rámci Dotazníku o nakládání s komunálním odpadem v obci, se zaměřením na tříděný sběr (předávaném obcí společnosti EKO-KOM) zpětně minimálně za ukončený kalendářní rok 2023;
1. **Vyhodnocení a představení výsledků analýzy OH, studie intenzifikace a návrhových řešení - (Etapa III.)**
* prezentace výsledků analýzy OH klientovi (osobně nebo online – bude upřesněno s klientem);
* prezentace výsledků studie intenzifikace odděleného sběru tříděných odpadů
* prezentace návrhových opatření včetně diskuze o dopadech těchto opatření;
* představení a doporučení dalšího postupu.

**Jednání:**

**3. jednání**

* + formou workshopu (telefonicky, online)
	+ předpokládáme účast odpovědného zástupce města s tím, že na workshopu budou diskutována odborná témata jako např.:
		- chybějící podklad,
		- rozsah poskytovaných služeb,
		- práce s občanem,
		- práce s dodavatelem,
	+ workshop lze využít i k předání chybějících podkladů
	+ řešení konkrétních témat plynoucích z průběžných závěrů analýzy

**2. jednání (osobně nebo online – bude upřesněno s klientem)**

* + prezentace analýzy OH klientovi
	+ prezentace návrhových opatření včetně diskuze o dopadech těchto opatření
	+ představení doporučení dalšího postupu