

## SMLOUVA O DÍLO

### 1. Objednatel:

**Název:** Mikroregion Žďársko  
**Sídlo:** Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 1, 59101  
**Zastoupený:** Ing. Martin Mrkos, ACCA, předseda Mikroregionu Žďársko  
**IČ:** 14330008  
**DIČ:** CZ14330008  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Číslo účtu:** [REDACTED]  
**Kontakt:** Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

### 2. Zhotovitel:

**Název:** RNDr. Martina Vrbová, Ph.D.  
**Sídlo:** [REDACTED]  
**Zastoupený:** RNDr. Martina Vrbová, Ph.D.  
**IČ:** 68588879  
**DIČ:** [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Číslo účtu:** [REDACTED]  
**Kontaktní údaje:** Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“), tuto smlouvu:

#### I.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na zpracování Strategie rozvoje odpadového hospodářství Mikroregionu Žďársko dle specifikace uvedené v Příloze 1 této smlouvy (dále jen „dílo“) a závazek objednatele k zaplacení ceny za provedení tohoto díla ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou.

#### II.

#### Termín a způsob provedení díla

1. Práce na činnostech uvedených v článku I. odst. 1. této Smlouvy budou zahájeny neprodleně po nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy, nejpozději však do 31. 12. 2022.
2. Smluvní strany se dohodly na 2 kontrolních dnech, kde budou prezentována zjištění z analytické a návrhové části studie. Termíny budou stanoveny po dohodě obou smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
4. Objednatel je povinen poskytnout a zajistit nezbytnou součinnost k provedení díla, zejména zhotoviteli na jeho vyžádání zajistit a poskytnout dostupné údaje a podklady potřebné k plnění předmětu této smlouvy v kvalitě požadované zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje, že takto získané údaje použije pouze pro plnění předmětu této smlouvy a neposkytne je žádné třetí straně.

### **III. Cena za plnění**

1. Celková cena za řádné, včasné a úplné provedení díla je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, činnosti a náklady související s realizací díla činí:

Cena celkem bez DPH	179 340,-Kč
DPH	37 661,-Kč
Cena celkem včetně DPH	217 001,-Kč

(slovy: dvěstěsedmnácttisícjedna koruna česká včetně DPH)

K ceně za provedení díly bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) v zákonné výši.

### **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel uhradí zhotoviteli dohodnutou cenu na účet uvedený v záhlaví této smlouvy na základě jeho výzvy do 15 dnů od finálního dokončení a odevzdání díla dle předávacího protokolu.
2. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že činnost nebyla provedena řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.

### **V. Prodlení**

1. Smluvní strany prohlašují, že vyvinou veškeré úsilí, které po nich lze spravedlivě považovat, aby si vzájemně vyjasnily a odstranily okolnosti, které vedly k prodlení jedné ze smluvních stran.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo nebo jakékoliv jeho části je zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla má zadavatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení.

## VI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu dohodou. Smluvní strany si dále sjednaly možnost odstoupení od této smlouvy z důvodů podstatného porušení závazků z této smlouvy plynoucích. Za podstatné porušení závazku na straně zhotovitele se považuje jeho prodlení s řádným dodáním díla v termínu sjednaném ve smlouvě. Za podstatné porušení závazku na straně objednatele se považuje neposkytnutí potřebné součinnosti. V případě, že objednatel byl zhotovitelem písemně informován o nedostatku součinnosti a současně upozorněn, že při neposkytnutí potřebné součinnosti v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, zhotovitel od této smlouvy odstoupí.
2. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo odstupující smluvní strany na sjednanou smluvní pokutu. Odstoupení od této smlouvy je účinné doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Dohoda o ukončení této smlouvy, jakož i oznámení o odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu. Oznámení o odstoupení od této smlouvy se doručuje na adresu sídla smluvních stran doporučenou poštovní zásilkou. Při nepřevzetí zasláného oznámení o odstoupení od smlouvy se poslední den úložní doby považuje za den doručení.

## VII. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány výhradně formou písemných, po sobě číslovaných dodatků k této smlouvě.
3. Tato smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 1.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Příloha č. 1: Specifikace díla

Datum: [redacted]

[redacted]  
Ing. Martin Mrkos, ACCA  
Předseda Mikroregionu Žďársko  
za objednatele

Datum: [redacted]

[redacted]  
RNDr. Martina Vrbová, Ph.D.  
za zhotovitele

## Příloha č. 1: Specifikace díla

### Strategie rozvoje odpadového hospodářství Mikroregionu Žďársko

#### 1. ÚVOD

Předmětem díla je zpracování studie, která by na základě podrobné analýzy hospodaření s odpady v jednotlivých členských obcích navrhla strategii dalšího rozvoje odpadového hospodářství s ohledem na zákonné povinnosti a předpokládaný vývoj nakládání s odpady v podmínkách evropského oběhového hospodářství. Součástí je také nabídka na možnost spolupráce při přípravě a realizaci navržených opatření v oblasti odpadového hospodářství.

Hlavní cíle studie jsou následující:

- Zhodnocení stavu odpadového hospodářství členských obcí mikroregionu pro jednotlivé materiálové toky produkovaných odpadů z pohledu technicko-organizačního řešení a ekonomické náročnosti pro obce a s ohledem na povinnosti dle zákona o odpadech.
- Vymezení prioritních oblastí, návrh opatření a nástrojů pro jednotlivé oblasti odpadového hospodářství včetně harmonogramu jejich realizace.

Nabídka je určena k diskuzi, uvedený rozsah studie obsahuje standardní řešení, které lze po vzájemné dohodě rozšířit nebo omezit. Lze se také zaměřit na některé vybrané prioritní oblasti a celou strategii řešit postupně. Na zpracované dílčí analýzy může navazovat realizace některých přijatých opatření.

#### 2. OBSAH STUDIE

Studie je skládá z analytické a návrhové části. V analytické části je nutné zhodnotit stav systémů odpadového hospodářství v jednotlivých obcích Mikroregionu. Mikroregion má v současné době 36 členských obcí (cca 40 tis. obyvatel). Město Žďár nad Sázavou má zpracovanou vlastní aktuální strategii OH (r. 2021), která počítá s rozvojem spolupráce s obcemi Mikroregionu. Ve všech obcích bude nutné provést šetření ke zjištění stavu OH, za město bude nutné doplnit údaje o produkci a nakládání s odpady za rok 2021. V následujícím textu je uveden rozsah informací, které jsou zjišťovány v Analytické části. Některé části dat a informací jsou nutné pro všechny dílčí oblasti OH (základní údaje), další údaje jsou vztaženy ke konkrétním oblastech a lze je řešit postupně (specifické údaje).

##### 2.1 Analytická část

###### Základní údaje

- Charakteristika Mikroregionu
- Základní charakteristika území
- Právní rámec pro OH (základní povinnosti dle zákona o odpadech)
- Organizace systému OH
  - Právní řešení (obecně závazné vyhlášky, strategické dokumenty)
  - Způsob zajištění služeb v OH, zhodnocení smluv s dodavateli služeb
- Produkce komunálních a dalších odpadů v obcích
  - Produkce celkem, v kg/obyvatel,
- Způsoby nakládání s odpady

- Zhodnocení míry třídění komunálních odpadů
- Koncové nakládání pro jednotlivé složky KO a dalších odpadů vznikajících v obcích s charakteristikou koncových zařízení, vztahy obcí k těmto zařízením
  - zařízení provozovaná obcemi
- Zařízení pro nakládání s odpady na území Mikroregionu a jeho okolí
- Ekonomická analýza odpadového hospodářství obcí v Mikroregionu
  - Vyhodnocení hlavních nákladových položek podle jednotlivých komodit a příjmových položek (Kč/celkem, Kč/obyvatel, Kč/t)
  - Porovnání vybraných ukazatelů s velikostní skupinou obcí, krajem, ČR

#### Specifické údaje

- Recyklovatelné složky KO (papír, plast, sklo, kovy, textil, oleje atd.)
  - technická vybavenost pro sběr (soustředování) odpadů, provozní charakteristiky, vlastnictví sběrných prostředků
  - vyhodnocení účinnosti (výtěžnost sběru v kg/obyv./rok, efektivita sběrné sítě, hustota sběrné sítě apod.)
  - porovnání s velikostní skupinou obcí, krajem, ČR
- Bioodpad
  - technická vybavenost, provozní charakteristiky
  - vyhodnocení účinnosti sběru (dle dostupných informací)
- Směsný komunální odpad
  - technická vybavenost, provozní charakteristiky
- Objemný odpad
  - technická vybavenost, provozní charakteristiky
- Nebezpečné odpady
- Nelegálně odkládané odpady v rámci sběrného systému obcí, černé skládky
- Zpětný odběr vybraných výrobků na území Mikroregionu
- Další aktivity v odpadovém hospodářství (zapojení živnostníků, školní sběry, využití jiných zařízení a jejich zapojení do systému OH obcí)
- Aktivity na předcházení vzniku odpadů apod.
- Spolupráce s obyvatelstvem, informování obyvatel, motivace obyvatel v OH

## **2.2 Návrhová část**

### Východiska

- Souhrn zjištění z Analytické části
  - Stanovení prioritních oblastí OH, které je potřeba řešit
- Podmínky pro prioritní oblasti
  - Právní rámec
  - Možnosti nakládání s odpady, nástroje pro řešení u jednotlivých prioritních oblastí
- Doporučení pro změny systému nakládání s odpady v obcích Mikroregionu
  - Technická opatření zejména pro oblasti
    - předcházení vzniku odpadů
    - systému nakládání s využitelnými odpady z odděleného sběru (papír, plast, sklo, kovy, nápojový karton, textil, oleje) s cílem zvýšení účinnosti třídění

