

## SMLOUVA O DÍLO

### I. Smluvní strany:

Název: statutární město Havířov  
Sídlo: Svornosti 86/2, Havířov-Město, 736 01 Havířov  
IČO: 00297488  
DIČ: CZ00297488  
ID datové schránky: 7zhh6tn  
Oprávněný zástupce:  
ve věcech smluvních: XXXXXXXXXXXX  
ve věcech předmětu plnění: XXXXXXXXXXXX  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX  
Není zapsán v obchodním rejstříku  
(dále též „**objednatel**“) na straně jedné

a

Název: GEOtest, a.s.  
Sídlo: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
IČO: 46344942  
DIČ: CZ46344942  
ID datové schránky: axvp7bj  
Oprávněný zástupce:  
ve věcech smluvních: XXXXXXXXXXXX  
ve věcech předmětu plnění: XXXXXXXXXXXX  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX  
Zapsané v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. oddíl B vložka 699  
(dále též „**zhotovitel**“) na straně druhé

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek výběrové řízení zn. VZ/136/ORG/22 s názvem „**Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov**“, v rámci projektu „IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation“, č. j. LIFE20 IPC/CZ/000004, který je spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie, konkrétně

z programu LIFE“, sub-programme „Climate action“ (dále jen „výběrové řízení“), na základě něhož byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.

## **II. Základní ustanovení**

- 1) Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
  - a) že výše uvedené identifikační údaje a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy,
  - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu,
  - c) že k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu,
  - d) že ze strany objednatele o uzavření této smlouvy rozhodla vedoucí organizačního odboru dne 12. 9. 2022.
  - e) že zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku objednatele zn. VZ/136/ORG/22 – „Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov“.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

Písemné oznámení o změně identifikačních údajů, a to včetně změny bankovního spojení, smluvní strana zašle druhé straně k rukám oprávněné osoby ve věcech plnění smlouvy uvedené v článku I. této smlouvy.

Písemné oznámení o změně bankovního spojení smluvní strana doloží kopií smlouvy o zřízení daného účtu.

Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany podepisujícího tuto smlouvu smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.

V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na evidenční značku smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
- 3) Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy
  - b) že se řádně seznámil se všemi dokumenty týkajícími se zadávacího řízení uvedeného v odst. 1 písm. e) tohoto článku a veškeré zjištěné skutečnosti zohlednil v ceně.
  - c) že odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této smlouvy.
- 4) Objednatel výslovně prohlašuje:
  - a) že není v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy osobou povinnou k dani z přidané hodnoty,
  - b) že nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
  - c) že předmět plnění nebude využit pro ekonomickou činnost objednatele ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb.
- 5) Pokud se na straně zhotovitele jedná o případ, kdy více zhotovitelů podávalo v zadávacím řízení uvedeném v písm. e) odst. 1) tohoto článku smlouvy společnou nabídku, zavazují se všichni zhotovitelé, podávající společnou nabídku, že v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy ponесou po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy společně a nerozdílně odpovědnost vůči objednateli a třetím osobám.

- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že Konceptce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov bude pořízeno v rámci projektu „IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation“, č. j. LIFE20 IPC/CZ/000004, který je spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie, konkrétně z programu LIFE“, sub-programme „Climate action“.

### III. Předmět plnění

- 1) Předmětem díla je vytvoření Konceptce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov v souladu s podmínkami projektu „IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation“, č. j. LIFE20 IPC/CZ/000004, který je spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie, konkrétně z programu LIFE“, sub-programme „Climate action“ (dále jen „dílo“ nebo „Konceptce“). Předmětem díla je vytvoření uceleného, koncepčního materiálu hospodaření s vodou ve městě Havířov.
- 2) Podrobná specifikace díla je vymezena v Příloze č. 1 k této smlouvě – „Technická specifikace“, obsahující závazné požadavky na technické zpracování díla a zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto specifikací.
- 3) V průběhu plnění díla si objednatel vyhrazuje právo vyžadovat úpravy a opravy dokumentace (návrhu dle výsledků projednání, opravy zjevných nesrovnalostí apod.), jak vyplývá z ustanovení této smlouvy.
- 4) Dílo se člení do 3 aktivit v souladu s projektem „IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation“:
  1. Analytická studie a zpracování vstupních dat
  2. Návrhová část
  3. Prezentační část s návrhem kampaně.
- 5) Minimální rozsah Konceptce je 70 normostran.
- 6) Součástí předmětu plnění je i prezentace díla na konferenci Zelená města v Havířově, která se bude konat ve druhém pololetí roku 2025.
- 7) Součástí díla jsou i veškeré práce, v této smlouvě a jejích přílohách nespecifikované, které jsou k řádnému provedení díla při řádném výkonu služeb žádoucí, a o nutnosti jejich provedení zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem mohl nebo měl vědět, nebo které mohou být dovozovány jako nezbytné pro řádné dokončení a bezpečné, účelné, bezvadné a ničím nerušené užívání díla objednatelem. Provedení prací podle předchozí věty nemá žádný vliv na cenu díla.
- 8) Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
- 9) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

#### IV. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel zahájí plnění díla bezprostředně poté, co nabude tato smlouva účinnosti.
- 2) Zhotovitel se zavazuje dílo v celém rozsahu a bez vad a nedodělků předat po částech objednateli, a to v následujících závazných termínech:

|                                                                                                                                                                      |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ukončení analytické části                                                                                                                                            | max. do 10 měsíců od účinnosti smlouvy |
| Ukončení návrhové části                                                                                                                                              | max. do 13 měsíců od účinnosti smlouvy |
| Ukončení aktivity tvorby Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov včetně prezentace a návrhu kampaně a předání dokončeného díla jako celku objednateli | max. do 30. listopadu 2023             |

Jednotlivé části díla budou zhotovitelem v předstihu před jeho odevzdáním předány objednateli k připomínkám. Součástí předání bude prezentace zhotovitelem předávané části v sídle objednatele.

- 3) Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a odsouhlaseno ze strany objednatele.
- 4) Dílo bude předáno objednateli v sídle objednatele, tj. Magistrát města Havířova, ul. Svornosti 86/2, Havířov-Město, organizační odbor. Předání dílčích výstupů jednotlivých etap budou elektronická.
- 5) Dílo bude vyhotoveno v 5 paré tištěného čístopisu a v elektronické verzi textových i grafických příloh a příloh na datovém nosiči ve formátu .pdf. Geoprostorová data budou předána ve strojově čitelných formátech umožňujících vložení do GIS programu objednatele.
- 6) Prezentace díla proběhne ve druhé polovině roku 2025 v místě konání konference Zelená města v Havířově. O přesném termínu a místě konání musí objednatel zhotovitele písemně informovat v dostatečném předstihu, nejméně však dva měsíce před konáním konference. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen:
  - a) podklady pro prezentaci předložit objednateli k odsouhlasení nejméně jeden měsíc před konáním konference a
  - b) v případě připomínek či návrhů na úpravu je zhotovitel zaslat upravené podklady pro prezentaci objednateli opětovně k odsouhlasení nejpozději do 5 pracovních dní od doručení připomínek či návrhů od objednatele.
- 7) Lhůty uvedené výše v odst. 2) tohoto článku se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel objektivně nemohl provádět plnění díla z důvodu, že objednatel neposkytoval potřebnou součinnost nebo z důvodu vyšší moci.

## V. Cena díla

- 1) Cena díla je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení VZ/136/ORG/22 - „Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov“ a je stanovena následovně:

- Celková cena za provedení díla bez DPH činí 537.000,- Kč
- Sazba DPH činí 21 %
- Celková cena za provedení díla včetně DPH činí 649.770,- Kč

Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy.

- 2) Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení všech smlouvou sjednaných činností.
- 3) Zhotovitel je povinen se před podpisem smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu. Veškeré náklady zhotovitele vyplývající z této smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 4) Sjednaná cena včetně DPH je závazná a nepřekročitelná. Jestliže po podpisu této smlouvy a před zdanitelným plněním dojde ke změně sazby DPH nebo se zhotovitel, v době podpisu smlouvy neplátce DPH, stane plátcem DPH, v takovém případě bude zachována cena včetně DPH a změněna bude cena bez DPH, sazba DPH a DPH v Kč podle zákonných sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění.
- 5) Daň z přidané hodnoty bude účtována zhotovitelem v procentní sazbě dle platných právních předpisů a zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## VI. Platební podmínky

- 1) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v průběhu plnění smlouvy nárok na zálohy ze strany objednatele.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem a doručených objednateli po ukončení dílčí části předmětu plnění, a to v následujícím členění:
- a) 30 % ceny díla včetně DPH bude vyúčtováno po ukončení a předání analytické části
  - b) 30 % ceny díla včetně DPH bude vyúčtováno po ukončení a předání návrhové části
  - c) 35 % ceny díla včetně DPH bude vyúčtováno po úplném ukončení a předání celého díla.
  - d) 5 % ceny díla včetně DPH bude vyúčtováno po prezentaci díla na konferenci Zelená města v Havířově.
- 3) Faktura vystavená zhotovitelem musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
  - identifikační údaje objednatele včetně DIČ;

- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ;
  - číslo smlouvy o dílo dle označení v záhlaví
  - název a číslo projektu: „LIFE20 IPC/CZ/000004 – LIFE-IP COALA“
  - popis obsahu účetního dokladu;
  - datum vystavení;
  - datum splatnosti;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění, a to datum předání dílčí části díla objednateli u plnění dle odst. 2. písm. a) až c) tohoto článku smlouvy a datum prezentace díla na konferenci u plnění dle odst. 2. písm. d) tohoto článku smlouvy;
  - výši ceny;
  - podpis odpovědné osoby zhotovitele;
  - přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu;
  - náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
- 4) Faktura bude zaslána zhotovitelem na adresu objednatele. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní. Pokud nebude faktura obsahovat povinné náležitosti, je objednatel ji oprávněn zhotoviteli vrátit před uplynutím lhůty splatnosti bez zaplacení k provedení opravy a běh lhůty splatnosti se tímto pozastavuje. Opětovně začíná lhůta splatnosti faktury běžet po odstranění nedostatků ode dne doručení nově vyhotovené (opravené) faktury.
- 5) Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele nejpozději v den splatnosti faktury.
- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel:
- a) provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu, a to u úplat, kdy celková cena díla bude vyšší než dvojnásobek částky podle zákona upravujícího provádění plateb v hotovosti (§ 4 zák. č. 254/2004 Sb.).
  - b) bez jakékoliv sankce pozastaví vyplacení části úhrady ve výši vyúčtované DPH uvedené na daňovém dokladu v případě, že se zhotovitel stane po podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem, a to po celou dobu, kdy bude veden jako nespolehlivý plátcem,
  - c) provede úhradu pozastavené části DPH podle písm. b) přímo správci daně (finančnímu úřadu). Provedení úhrady DPH podle bodu c) je úhrada zdanitelného plnění bez DPH (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu dle této smlouvy a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

## **VII. Provádění díla**

- 1) Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby se na plnění předmětu této smlouvy za zhotovitele podílela osoba ve věcech předmětu plnění uvedená v článku I. této smlouvy (dále jen „vedoucí zpracovatel“), jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení uvedeného v článku II. odst. 1) písm. e) této smlouvy, přičemž vedoucí zpracovatel musí v souvislosti s předmětem plnění zejména:
- jednat jménem zhotovitele s objednatelem,
  - účastnit se veškerých jednání a prezentací,
  - zodpovídat za zpracované dokumenty.

Změnu této osoby po podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nová osoba musí splňovat požadavky objednatele, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na veřejnou zakázku uvedenou v článku II. odst. 1) písm. e) této smlouvy, tzn. zhotovitel je povinen k oznámení změny v osobě doložit veškeré doklady ke kvalifikaci požadované v rámci zadávacího řízení pro uvedenou osobu.

- 2) Zhotovitel je povinen určit termín vstupního jednání za účelem prezentace zhotovitele, představení zástupců zhotovitele a podílejících se na plnění předmětu smlouvy a objednatele. Zhotovitel je povinen stanovit termín vstupního jednání tak, aby jednání proběhlo nejpozději do 2 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, musí zhotovitel o termínu vstupního jednání objednatele písemně informovat nejméně 3 pracovní dny před daným termínem, aby objednatel mohl učinit veškerá potřebná organizační opatření k zajištění tohoto úvodního jednání včetně jeho místa v sídle objednatele.
- 3) Pro účely kontroly průběhu plnění díla je zhotovitel povinen svolat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně 5 pracovních dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 4) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, poskytnutí pracovních verzí rozpracovaných materiálů na základě výzvy objednatele, konzultace řešených témat, sdělení případných připomínek objednatelem a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 5) Vedením kontrolních dnů je pověřen zhotovitel.
- 6) Zhotovitel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v elektronické podobě, který předá elektronicky (e-mail) nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.
- 7) Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x za 2 měsíce do ukončení aktivity tvorby Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov včetně prezentace a návrhu kampaně a předání dokončeného díla jako celku objednateli, a to v sídle objednatele, alternativně elektronicky.
- 8) Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, případně může stanovit mimořádné kontrolní dny, pokud to vyžadují okolnosti při provádění díla a zhotovitel je povinen na toto přistoupit.
- 9) Na kontrolním dnu je povinen se zúčastnit vždy vedoucí zpracovatel jakožto zástupce zhotovitele.
- 10) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.
- 11) Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 12) Zhotovitel bere na vědomí, že prostřednictvím poddodavatele nemůže být plněna pozice vedoucího zpracovatele.
- 13) Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí předmětu plnění pouze poddodavateli vyjmenovanými v Seznamu poddodavatelů (v rámci přílohy č. 1 výzvy k podání nabídek) a v rozsahu dle tohoto Seznamu poddodavatelů, který předložil v nabídce na veřejnou zakázku

uvedenou v článku II. odst. 1) písm. e) této smlouvy nebo který byl upraven v souladu s odst. 14) tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit organizaci a koordinaci prací jednotlivých poddodavatelů a to vč. věcné a kvalitativní kontroly jejich činnosti.

- 14) Smluvní strany se dohodly, že změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů (v rámci přílohy č. 1 výzvy k podání nabídek) nebo doplnění poddodavatele do seznamu poddodavatelů je možná pouze za kumulativního splnění těchto podmínek:
- a) původní poddodavatel nebude moci z vážných důvodů plnění poskytnout nebo zhotovitel není schopen bez poddodavatele řádně plnit předmět smlouvy;
  - b) zhotovitel bezodkladně objednatel písemně požádá o změnu seznamu poddodavatelů, včetně uvedení důvodů;
  - c) zhotovitel předloží aktuální seznam poddodavatelů;
  - d) objednatel zhotoviteli písemně odsouhlasí změnu seznamu poddodavatelů.
- Objednatel je povinen zhotoviteli písemně sdělit stanovisko k předloženému novému seznamu poddodavatelů nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti zhotovitele o změnu poddodavatele. Za objednatele je oprávněn sdělit stanovisko k předloženému seznamu poddodavatelů zástupce objednatele ve věcech smluvních.
- Pokud nebude objednatel v prodlení se sdělením stanoviska ke změně seznamu poddodavatelů, není schvalovací proces změny seznamu poddodavatelů důvodem pro prodloužení termínů plnění.
- 15) Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat dle svých nejlepších znalostí a svého nejlepšího vědomí a svědomí a dodržovat při tom veškeré právní předpisy, technické normy a zadání a pokyny objednatele. Na chybné pokyny objednatele je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit, jinak nese odpovědnost za eventuální škody tímto vzniklé.
- 16) Věci, které jsou potřebné k zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 17) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí příslušné části díla přizvat na požádání objednatele i své poddodavatele.
- 18) 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 objednatelům převzato bez jakýchkoliv výhrad.
- 19) Pokud činností zhotovitele nebo v důsledku nesprávného či neúplného provedení díla dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto újmu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za újmu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj části díla provádějí (poddodavatelé).
- 20) Na provedení předmětu plnění bude čerpána dotace. Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění bude realizován v souladu a podle podmínek a pravidel stanovených v příslušných instrukcích, metodických pokynech a oznámeních.
- 21) Zhotovitel podpisem smlouvy o dílo uděluje souhlas poskytovateli dotace a jeho zástupcům získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám

22) Dílo a veškeré jeho výstupy bude vyhotoveno v českém jazyce.

### **VIII. Předání a převzetí díla a užití výstupů provádění díla**

- 1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli předem, kdy bude dílo (nebo jeho příslušná část) připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 2) O průběhu předávacího a přejímacího řízení se pořídí zápis (protokol). Dílo (nebo jeho příslušná část) vykazující jakékoli vady, včetně drobných vad, nemusí být objednatelem převzato. Dílo (nebo jeho příslušná část) je převzato okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech plnění smlouvy.
- 3) Předáním díla (nebo jeho příslušné části) objednateli dává zhotovitel objednateli výhradní právo a souhlas s užitím a užíváním díla pro účely, ke kterým je dílo určeno.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem objednateli předáváno postupně po výše uvedených částech a stává se tedy vlastnictvím objednatele postupně po výše uvedených částech, vždy konkrétní převzatá část se stává vlastnictvím objednatele okamžikem jejího převzetí objednatelem. Od tohoto okamžiku je objednatel oprávněn s dílem volně, dle svého uvážení a bez omezení nakládat.
- 5) Objednatel má zejména právo dílo a jeho výsledky a výstupy libovolně rozvíjet, používat pro svou činnost, předávat třetím osobám, zajišťovat ochranu právem duševního vlastnictví a jinak s ním (s nimi) nakládat dle svých potřeb.

### **IX. Záruka za jakost**

- 1) Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v trvání **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním dílní části díla objednateli, a to pro každou část díla samostatně. Záruka se nevztahuje na vady způsobené zaviněným jednáním objednatele anebo způsobené vyšší mocí.
- 2) Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vady díla, které budou zjištěny během záruční doby a nahlášeny objednatelem zhotoviteli prokazatelnou formou (zejména e-mail, dopis). Zhotovitel zahájí odstranění vad nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich nahlášení objednatelem, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 3) Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4) Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu díla ani do 14 dnů po stanoveném termínu, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady díla jinou osobu dle svého výběru, o čemž zhotovitele vyrozumí. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Pokud by k takové situaci došlo, dohodly se smluvní strany, že se v žádném případě nedotkne zhotovitelovy záruky za dílo, ani nároku na smluvní pokutu.

## **X. Společensky odpovědné zadávání**

- 1) Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání.
- 2) Zhotovitel se proto po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zavazuje:
  - a) zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění podílet (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či poddodavateli).
  - b) zajistit, že všechny osoby, které se budou na plnění podílet (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech (zejména živnostenském rejstříku a registru pojištěnců), mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti a budou proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platných právních předpisů.
  - c) zajistit při plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů souvisejících s ochranou životního prostředí a minimalizovat negativní dopady na životní prostředí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či poddodavateli).
- 3) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či poddodavateli bylo orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýkají ujednání uvedená v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy, a k nimž došlo při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení musí být rovněž informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 4) Zhotovitel je povinen předat objednateli ověřenou kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy končí, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s rozhodnutím zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 5) V případě, že zhotovitel či poddodavatel bude v rámci řízení zahájených dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, bezodkladně písemně informovat objednatele.
- 6) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům i poddodavatelům v další úrovni dodavatelského řetězce. V této souvislosti je zhotovitel povinen zajistit, aby veškerá smluvní ustanovení týkající se plateb za plnění související s touto smlouvou na všech úrovních dodavatelského řetězce obsahovala úpravu podmínek placení, která stanoví placení ve lhůtě nepřesahující 30 dnů ode dne doručení faktury nebo ode dne poskytnutí dodávek či služeb, podle toho, která skutečnost nastala později.
- 7) Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele uvedených v tomto článku smlouvy, přičemž prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost i do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

## **XI. Smluvní pokuty**

- 1) V případě prodlení zhotovitele s termínem konání vstupního jednání bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 2) V případě prodlení zhotovitele s termíny předání jednotlivých dokončených částí díla dle článku IV. odst. 2) s termíny předání podkladů pro prezentaci dle článku IV. odst. 6) této smlouvy, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 3) V případě nedodržení termínu k odstranění vady zhotovitelem bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 4) V případě, že se zhotovitel nezúčastní jakéhokoli dohodnutého jednání či prezentace nebo nepřipraví požadované podklady či prezentaci pro tato jednání, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 5) V případě nedodržení povinností uvedených v odst. 1) článku VII. této smlouvy bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě plnění předmětu smlouvy poddodavateli neuvedenými v seznamu poddodavatelů, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý takto zjištěný případ.
- 7) V případě nedodržení povinností uvedených v odst. 2) článku X. této smlouvy, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 8) V případě prodlení zhotovitele s povinnostmi uvedenými v odst. 3) a 4) článku X. této smlouvy, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 9) V případě prodlení s úhradou ve lhůtě sjednané v odst. 6) článku X. této smlouvy, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 10) V případě nesplnění povinnosti sjednané v odst. 7) článku X. této smlouvy, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 11) Pokud objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou zhotovitele, že nedodržuje povinnosti sjednané touto smlouvou (vyjma povinností uvedených v odst. 1) až 10) tohoto článku smlouvy), a zhotovitel ve stanoveném termínu nesjedná nápravu, bude objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé takto zjištěné porušení a za každý den, ve kterém bude po stanoveném termínu porušení trvat.
- 12) Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 18,25 % ročně z dlužné částky, tj. 0.05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 13) Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu skutečně vzniklé škody v plné výši.
- 14) V případě, že závazek zanikne řádným splněním nebo odstoupením od této smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitele.

- 15) Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16) Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.

## **XII. Důvěrnost informací a duševní vlastnictví**

- 1) Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu plnění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a – podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provedení díla podle této smlouvy.
- 2) Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
  - jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
  - jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na provádění díla dle této smlouvy, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění díla neposkytne nebo neumožní získat informace týkající se díla třetím osobám a že přijme v této souvislosti dostatečná bezpečnostní opatření.
- 4) Veškerá majetková práva duševního vlastnictví, která vzniknou k výsledkům činností prováděných na základě této smlouvy, vznikají vždy a pouze objednateli a zhotovitel není oprávněn si na ně činit jakékoli nároky.
- 5) Zhotovitel tímto poskytuje objednateli bezúplatnou výhradní licenci k užití díla, (vcelku i po částech), která je neomezená, zejména v následujícím rozsahu:
  - a) k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla apod.
  - b) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy jakýmkoli způsobem užití (rozmnožování, rozšiřování, půjčování, pronájem, vystavování, sdělování veřejnosti a jiné), bez omezení technologie, bez omezení počtu či množství užití, bez omezení účelu,
  - c) k užití díla v původní podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení teritoria na celém světě,
  - d) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení času po celou dobu trvání majetkových autorských práv k dílu.
- 6) Objednatel není povinen licenci použít.
- 7) Objednatel je oprávněn dílo, jeho část či jeho název upravit, či jinak změnit.
- 8) Objednatel je oprávněn práva z licence zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence) nebo licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.

- 9) Zhotovitel uděluje objednateli svolení ke zveřejnění díla a souhlasí s tím, aby dílo, resp. jeho část byla zveřejněna či užita bez uvedení jeho autorství.
- 10) Zhotovitel je oprávněn dílo užít nekomerčně (tj. nikoli poskytováním za úplatu) k účelu prezentace vlastní práce, avšak k žádnému jinému účelu, pouze po předchozím souhlasu objednatele.
- 11) Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Toto ustanovení neplatí pro identifikační údaje obsažené v článku I. této smlouvy, u kterých při jejich změně postačí oznámení způsobem upraveným v článku II. odst. 2) této smlouvy.
- 3) Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku sjednávají, že mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy pro nedodržení sjednané formy i v případě, že již bylo plněno.
- 4) Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 5) Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy zhotovitelem:
  - a) zhotovitel bude v prodlení s termínem vstupního jednání o více jak 10 dní,
  - b) zhotovitel bude v prodlení s termíny plnění uvedenými v článku IV. odst. 2) této smlouvy o více jak 10 dní,
  - c) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci požadovanou objednatelem v zadávacím řízení uvedeném v článku II. odst. 1) písm. e) této smlouvy,
  - d) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z této smlouvy,
  - e) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje připomínky objednatele,
  - f) zhotovitel nebo poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle článku X. této smlouvy,
  - g) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude prohlášen úpadek dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků po dobu delší 30 dnů nebo objednatel opakovaně (dvakrát a více) prokazatelně neposkytne zhotoviteli součinnost pro řádné a včasné plnění této smlouvy.
- 7) Odstoupením smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
- 8) V případě odstoupení od smlouvy zůstávají nadále v platnosti ujednání týkající se volby práva, licenčních i autorských práv k dílu převzatému objednatelem na základě této smlouvy od zhotovitele,

dohody o způsobu řešení sporů a nároky na zaplacení smluvních sankcí nebo úroků, na jejichž zaplacení vznikl smluvní straně nárok dle této smlouvy.

- 9) V případě odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele nebo v případě uzavření dohody o ukončení této smlouvy na základě požadavku objednatele, se zavazují smluvní strany vzájemně vypořádat své nároky nejpozději do 1 měsíce od odstoupení nebo od uzavření dohody o ukončení smlouvy na základě požadavku objednatele a provést zejména následující úkony:
  - a) zhotovitel provede soupis všech do té doby prokazatelně provedených činností a vynaložených a nevyfakturovaných nákladů,
  - b) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby nepředaných částí díla,
  - c) objednatel je povinen do 10 dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení.
- 10) V případě zániku závazku před splněním předmětu plnění uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 11) Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu.
- 12) Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze smlouvy, nebo její část, třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13) Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že i nejistá nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- 14) Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupnické organizace smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
- 15) Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 16) Veškeré písemnosti podle této smlouvy se doručují smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně s dodejkou. Jestliže se prostřednictvím držitele poštovní licence nepodaří doručit písemnost smluvní straně, považuje se pro účely této smlouvy poslední den úložní doby za den jejího doručení, i když se adresát o jejím doručování nedozvěděl.
- 17) Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude vedena v evidenci smluv Magistrátu města Havířova. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 18) Tato smlouva, její případné dodatky či dohody o ukončení tohoto smluvního vztahu, budou uveřejněny v registru smluv na <https://smlouvy.gov.cz/>. Objednatel zajistí uveřejnění smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů od uzavření smlouvy.  
Objednatel se zavazuje uvést ID datové schránky zhotovitele do formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru smluv.

- 19) Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 20) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 21) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí, tj. dnem uzavření, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 22) Smluvní strany prohlašují, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je uzavřena jasně a srozumitelně a podepsaní zástupci prohlašují, že jsou oprávněni se za smluvní stranu zavazovat.
- 23) Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Brně dne 26. 9. 2022

V Havířově dne 12. 9. 2022

Za zhotovitele

Za objednatele

.....

.....

## Příloha č. 1: Technická specifikace

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE „Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov“

Koncepce hospodaření s dešťovou vodou ve městě Havířov vzniká v rámci projektu „IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation“, č. j. LIFE20 IPC/CZ/000004, který je spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie, konkrétně z programu LIFE“, sub-programme „Climate action“.

Předmětem je zpracování dlouhodobě platného strategického dokumentu a souvisejících prezentačních materiálů spolu s návrhem kampaně pro širokou veřejnost. Koncepce bude jedním z podkladů pro plánovací a rozhodovací činnost zejména orgánů územního plánování, orgánů ochrany vod, ochrany přírody, v rámci plánovaných investic města a záměrů třetích stran a dalších orgánů podílejících se na rozhodování o území a změnách v území.

Předmětem je zhodnocení stávajícího hospodaření se srážkovými vodami na území statutárního města Havířova a návrh nového přístupu k odvodnění a jeho aplikace do praxe tak, aby došlo k posílení celého městského ekosystému z hlediska ochrany před záplavami a dlouhotrvajícími suchy a zároveň došlo ke zkvalitnění bezpečnosti, zdraví a života obyvatel města.

Při odvodnění města je nutno navrhnout, jak se srážkovými vodami hospodařit a v rámci chytrých řešení se zabývat celým spektrem variability srážkového režimu, které se může vyskytnout (tj. běžnými dešti, silnými dešti, extrémními dešti i obdobím bez srážek). Návrh řešení musí přispívat k adaptaci města na změnu klimatu a ke zvýšení kvality života ve městě. Zároveň musí podporovat ochranu povrchových a podzemních vod a půdy. Koncepce bude zpracována v souladu s platnou metodikou Ministerstva pro místní rozvoj ČR pro vodní hospodářství.

#### Členění koncepce

1. Analytická část
2. Návrhová část
3. Prezentační materiál a návrh kampaně

#### 1. Analytická část

V rámci analytické části proběhne:

1. zhodnocení hospodaření s atmosférickými srážkami na území statutárního města Havířova, množství vody vznikající, množství vody zasakované, odvedení do dešťové kanalizace a do toku;
2. shromáždění dat o množství srážkové vody, jeho rozložení a intenzitě v průběhu roku,
  - Zmapování systému a funkčnosti odvádění srážkových vod,
  - Rozbor a vyhodnocení současného stavu odvádění dešťových vod,
  - kompletace a případné doplnění chybějících dat pasportu dešťové kanalizace jako podkladu pro kalkulaci bilance vsaku a odvodu dešťových vod ze zastavěné části města;
3. posouzení vodních nádrží a ploch na území města jako podkladu pro mapování potenciálu pro zachycování dešťových vod;
4. hydrogeologická rešerše určená k identifikaci lokalit vhodných pro zadržení srážkové vody vsakem;
5. posouzení ploch určených pro parkování v centrální části města z hlediska vhodnosti vsaku srážkových vod;
6. posouzení rozvojových lokalit v okrajových částech města z hlediska vhodnosti vsaku srážkových vod (i s ohledem na existující meliorační systémy);
7. součástí doplňujících průzkumů bude Hydrogeologický průzkum – vrty/sondy na 4–5 lokalitách určených hydrogeologickou rešerší s popisem nálezu ve vztahu k možnostem likvidace

srážkových vod jejich vsakem do podzemních vod prostřednictvím půdních vrstev. Součástí popisu výsledků bude posouzení:

- a. podmínky za jakých lze likvidovat srážkové vody v dané lokalitě vsakováním
  - b. potřeby ochrany podzemních vod při vsaku v daných lokalitách
  - c. možného ohrožení statiky budov v okolí vsaku
  - d. dopady vsaku na vodní režim lokality;
8. rozbor ohrožení, rizik a problémů v území, stávajících i předpokládaných, a to zejména:
- narušení vodního režimu – ohrožení povodněmi, bezodtoké plochy, mokřady, nefunkční meliorační systémy apod,
  - sesuvy a jiná nestabilní území, evidované, neevidované vytipování území s predispozicí ke svahovým nestabilitám v souvislosti s narušením vodního režimu,
  - zhodnocení rizika sucha,
  - identifikace ploch ohrožených náhlými (bleskovými) povodněmi,
  - posouzení rozvojových lokalit v okrajových částech města z hlediska vhodnosti vsaku srážkových vod (i s ohledem na existující meliorační systémy),
  - posouzení problematických pramenišť na území města;
  - doporučená místa vhodná k zvláštnímu posouzení: mezi komunikacemi ul. Farská a ul. Frýdecká; ul. Na Dolanech a ul. Přátelství; Šumbarský potok a okolí supermarketu Tesco; garážoviště na ul. Školní; pod ul. Orlovská – zahrádkářská osada Dolnosušský potok; ul. Obvodová; Mezidolí a ul. Selská; ul. J. Kotase; U Mlýnku; ul. Hálkova; ul. Selská pod restaurací Neli; zahrádkářská osada poblíž ul. Na Důlnáku.

Při zpracování analytické části budou v maximální možné míře využita data z existujících podkladů a to zejména:

- strategické dokumenty Moravskoslezského kraje (zejména Politika životního prostředí Moravskoslezského kraje)
- data z Územního plánu Havířova
- data z ÚAP Havířov
- regulační plány, územní studie a další územně plánovací podklady, popř. zpracované studie
- související dostupné a aktuální generely a studie, programy, koncepce a strategie na úrovni obce – rozvojové dokumenty
- dostupné výsledky inženýrsko – geologických, popř. hydrogeologických průzkumů
- metodika konceptu inteligentních měst Ministerstva pro místní rozvoj pro vodní hospodářství

Výsledkem analytické části bude výkresová a tabulková část, která identifikuje jednotlivé lokality ve městě spolu s informací, jestli v dané lokalitě je potenciál, či potřeba pro recyklaci vody, retenci vody, odvod vody apod.

## **2. Návrhová část**

- A) Vize města v oblasti hospodaření se srážkovými vodami.
- B) Návrh cílů města v oblasti hospodaření se srážkovými vodami.
- C) Doporučení pro konkrétní lokality.

U stanovení cílů bude specifikováno, jaká opatření a v jakém orientačním množství/rozsahu musí být realizována pro dosažení daných cílů. Zadavatel očekává technická, metodická, ekonomická a právní navrhovaná opatření, které budou mít potenciál dosáhnout stanovených cílů.

Předmětem návrhové části je:

1. popis a výkresová část včetně prováděcí foto dokumentace typových opatření podporujících recyklaci, retenci vody (technická i přírodě blízká opatření), případně řízený odtok vody z území (pro zabránění případných škod způsobených přívalovými povodněmi);
2. doporučení konkrétních opatření pro dané lokality, na základě poznatků analytické části, vhodných pro:

- a. využití srážkové vody v místě dopadu, minimalizace nátoků srážkových vod do kanalizace (nádrže s využitím pro závlahu, vsakování, regulované vypouštění, návrh nových vodních prvků apod.)
  - b. zlepšení lokálních odtokových poměrů (lokální retenční nádrže, akumulační nádrže apod.)
  - c. realizaci na budovách ve vlastnictví města
3. doporučení prioritních lokalit a návrhů k realizaci

### **3. Prezentační materiál a návrh kampaně**

Součástí plnění je tvorba prezentace ve formátu .pptx, která bude obsahovat:

1. vize a cíle zpracované koncepce
2. hlavní výstupy analytické části
3. hlavní výstupy návrhové části
4. stručný popis provedených prací, které vedly k tvorbě Koncepce
5. představení typových opatření HDV, která byla navržena na území Havířova
6. představení typových opatření HDV, které mohou realizovat vlastníci nemovitostí

Prezentace bude určena pro širokou veřejnost a pro sdílení zkušeností Havířova s dalšími městy (rozsah 20–50 slidů).

Vedle prezentace zpracovatel navrhne kampaň pro propagaci opatření HDV. Tedy vyhotoví tiskovou zprávu, článek určený na web města a tři příspěvky vhodné pro komunikační kanály města – tyto texty budou sloužit k pozdějšímu veřejnému představení koncepce reprezentanty města.

#### **Výstupy předmětu plnění**

Koncepce bude mít textovou část provázenou přílohami tabulek a grafické části. Odevzdáno bude pět tištěných paré.

Dílo bude odevzdáno také na datovém nosiči. Veškerá data, pasportizace, ale i grafické výstupy analytické a návrhové části budou odevzdána v geoprostorových formátech .shp určených pro import do GIS města tak, aby byly dále využitelné referenty magistrátu.

Prezentační materiál a návrh kampaně budou odevzdány pouze v elektronické verzi na datovém nosiči.