**S M L O U V A O D Í L O č. 3090/020**

o provedení projektových, průzkumných, geodetických nebo inženýrských prací a činností,

 uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

O b j e d n a t e l Statutární město Pardubice

sídlo Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice

k smluvnímu jednání oprávněn Bc. Jan Nadrchal. primátor

v technických záležitostech Ing. Markéta Horáčková Strnadová, ved. odd. vodního hospodářství odboru životního prostředí Magistrátu města Pardubic

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice

číslo účtu: 326561/0100

IČ: 00274046

DIČ : CZ 00274046

ID DS: ukzbx4z

tel. : 466 859 215

e-mail: marketa.strnadova@mmp.cz

(dále jen „objednatel“)

 Z h o t o v i t e l AGPOL s.r.o.

sídlo: Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

k smluvnímu jednání oprávněn: Ing. Ondřej Vaculín, Ph.D., jednatel společnosti

v technických záležitostech : Ing. Jakub Feltl, Ph.D., vedoucí projektant

bankovní spojení zhotovitele: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

číslo účtu: 43-5130280277/0100

IČ : 28597044

DIČ : CZ28597044

ID DS: ydbjhuf

tel.: 585 208 458

fax: 585 208 454

e-mail: agpol@agpol.cz

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44147

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo.

**Čl.1. P O D K L A D Y A S P O L U P R Á C E O B J E D N A T E L E :**

 1.1 Objednávka : na základě nabídky ze dne 30.5.2025

 1.2 Věci potřebné k provedení díla (projektové podklady) :

 Objednatel předá zhotoviteli všechny relevantní podklady, které má k dispozici.

 1.3 Vyskytne-li se během zpracování díla potřeba doplnění dalšími podklady nebo potřeba vyjasnění již předaných podkladů, je objednatel povinen podklady specifikované zhotovitelem resp. příslušná vyjasnění předat v požadovaných termínech.

 1.4 Včasné předložení podkladů a součinnost jsou povinností objednatele, na níž je závislé další plnění předmětů díla a včasné plnění povinností zhotovitele.

**Čl.2. P Ř E D M Ě T S M L O U V Y :**

Objednatel zadává zhotoviteli dílo : vypracování technicko-ekonomické studie na akci :

 **„Studie protipovodňových opatření na Chrudimce a Bylance“.**

 Zpracování studie proveditelnosti a návrhu technického řešení protipovodňových opatření (dále “PPO”) v problematických lokalitách Pardubic:

1) úsek vodního toku Chrudimky od Mnětic po Nemošice, kde dochází před Mněticemi na pravém břehu vybřežení Chrudimky, voda pak přes pole protéká Drozdicemi. Pod Drozdicemi se vylévá na levém břehu a zaplavuje část Nemošic - ul. 28. října, Příčná, Mnětická, Sportovní;

2) úsek vodního toku Bylanka od letiště, skrz Svítkov a Popkovice.

**Čl.3. R O Z S A H DÍ L A :**

 Předmět díla bude zahrnovat zejména následující části a činnosti:

3.1 Posouzení možností protipovodňové ochrany toku Chrudimky od stávající PPO po lokalitu Mnětice – návrh trasy ochranného systému na hodnotu Q100 + 30 cm (posouzení trasy systému PPO z hlediska umístění na pozemky města Pardubic a ve vztahu k případnému umístění cyklostezky na korunu ochranných hrázek). V případě nereálnosti ochrany na Q100 navrhnout optimální variantu ochrany.

3.2 Posouzení možností protipovodňové ochrany toku Bylanky v lokalitě městského obvodu Pardubice 6 (Popkovice a Svítkov) – návrh trasy ochranného systému na hodnotu Q100 + 30 cm (posouzení trasy systému PPO z hlediska umístění na pozemky města Pardubic a ve vztahu k případnému umístění cyklostezky na korunu ochranných hrázek). V případě nereálnosti ochrany na Q100 navrhnout optimální variantu ochrany.

3.3 Posouzení ovlivnění rozsahu záplavy navrženými protipovodňovými opatřeními ve vztahu k zástavbě v ochráněné trase Chrudimky a Bylanky (výpočet záplavového území ve vztahu k navrženým opatřením – nutné podklady jsou podrobné geodetické zaměření předmětného území a aktuální hydrologická data).

3.4 Stanovení finančních nákladů na realizaci jednotlivých variant řešení PPO na Chrudimce a Bylance.

3.5 Návrh a rozsah provozní údržby navržených opatření – harmonogram cyklické údržby a finanční propočet nákladů.

3.6 Předběžná stanoviska k projednání navržených opatření s dotčenými subjekty (Povodí Labe, státní podnik, VAK Pardubice, Magistrát města Pardubic, příslušný městský obvod, Krajský úřad Pardubického kraje (ochrana přírody a vody) apod).

3.7 Počet výtisků studie je stanoven oběma stranami na 2 paré a jedenkrát v elektronické podobě na nosiči CD nebo DVD.

3.8 Při návrhu řešení upřednostňovat přírodě blízká opatření.

**Čl.4. D A L Š Í U J E D N Á N Í**

 4.1 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí, jménem objednatele. Objednatel je povinen řádně provedené dílo ve stanoveném termínu převzít.

 4.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel též v souladu s pokyny objednatele. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen objednatele neprodleně upozornit.

 4.3 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

 4.4 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost, vytvářet řádné podmínky pro činnost zhotovitele a poskytnout zhotoviteli úplné, pravdivé a přehledné podklady a informace, jež jsou nutné k řádnému provedení předmětu této smlouvy. Za tímto účelem objednatel bezodkladně po podpisu této smlouvy jmenuje svého zástupce pro jednání ve věcech technických (tj. koordinaci postupu při provádění díla, komunikaci se zhotovitelem a poskytování informací nezbytných pro zhotovení díla).

 4.5 V případě, že objednatel neposkytne potřebnou součinnost a informace, odpovídá objednatel za případné škody způsobené v důsledku tohoto porušení povinnosti a za nemožnost plnit úpředmět této smlouvy.

**Čl.5. D O B A P L N Ě N Í** :

 Zhotovitel se zavazuje předat předmět smlouvy objednateli ve lhůtě :

Předání technicko-ekonomické studie: do 30. 11. 2025

 Tato lhůta je dodržena, bylo-li posledního dne této lhůty dílo předáno veřejnému přepravci k přepravě do sídla objednatele. Zhotovitel je oprávněn plnit i před výše uvedeným termínem.

**Čl.6. C E N A A P L A T E B N Í P O D M Í N K Y :**

 6.1 Cena je stanovena dohodou ve smyslu Zákona o cenách č. 526/90 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Část 1 – PPO na Chrudimce (bez DPH) 423 000,- Kč

Část 2 – PPO na Bylance (bez DPH) 366 000,- Kč

**Celková cena díla bez DPH 789 000,- Kč**

DPH 21% 165 690,- Kč

**Celková cena díla včetně DPH 954 690,- Kč**

 6.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla dle této smlouvy. Sjednanou cenu prací je možno překročit pouze v případě změny sazby DPH nebo rozšíření předmětu plnění a to na základě dodatku smlouvy.

 6.3 DPH bude připočtena podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

 6.4 Objednatel je povinen zaplatit výše uvedenou cenu za řádné zhotovení díla po řádném předání a převzetí díla.

 6.5 Splatnost daňového dokladu je do 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli na email: posta@mmp.cz.

 6.6 Plnění v případě průtahů, nezpůsobených ze strany zhotovitele, bude fakturováno max. za 3 měsíce v dohodnutém podílu smluvené částky.

 6.7 Objednatel se stává vlastníkem zhotoveného díla úplným zaplacením ceny díla. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí řádně provedeného díla.

**Čl.7. ODPOVĚDNOST ZA VADY**

 7.1 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele či externí odborné osoby a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nepřesnost či nekompletnost, případně na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval (čl.2).

 7.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho předáním bez vad a nedodělků objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol.

7. 3 Objednatel není povinen převzít dílo, které bude vykazovat vady či nedodělky. I v tomto případě bude mezi smluvními stranami sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad díla.

7.4 Pokud se objednatel nedostaví k předání díla, nepodepíše zápis nebo neuvede relevantní důvody, pro které dílo odmítl převzít, považuje se dílo za předané ke dni, v němž mělo být předáno.

 7.5 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady opravit vady a nedodělky díla, a to neprodleně poté, co se o těchto vadách dozvěděl. Zhotovitel je povinen zahájit práce na opravách vad a na nedodělcích do 7 dnů od dne, kdy se o těchto vadách dozvěděl a dokončit je bez zbytečného odkladu.

7.6 Záruka činní 60 měsíců ode dne konečného předání a převzetí DÍLA či ode dne odstranění vad a nedodělků DÍLA, uvedených v protokole o konečném předání a převzetí DÍLA v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami.

**Čl. 8. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, a to v kvalitě a za podmínek stanovených touto smlouvou.

 8.2 Objednatel je povinen dílo řádně provedené dle této smlouvy převzít a uhradit zhotoviteli cenu díla dle čl. 5. této smlouvy, a to za podmínek, ve lhůtách a způsobem, které jsou stanoveny v čl. 4. této smlouvy.

 8.3 Objednatel je dále povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k provedení předmětu díla, zejména je povinen připravit podklady dle pokynů zhotovitele v termínech dle pokynů zhotovitele.

**Čl. 9. MÍSTO PLNĚNÍ**

 Místem plnění je:

1) úsek vodního toku Chrudimky od Mnětic po Nemošice, kde dochází před Mněticemi na pravém břehu vybřežení Chrudimky, voda pak přes pole protéká Drozdicemi. Pod Drozdicemi se vylévá na levém břehu a zaplavuje část Nemošic - ul. 28. října, Příčná, Mnětická, Sportovní.

2) úsek vodního toku Bylanka od letiště, skrz Svítkov a Popkovice.

**Čl. 10. SANKČNÍ USTANOVENÍ**

 10.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání díla dle čl. 4. této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. 5. této smlouvy, za každý započatý den prodlení.

 10.2 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za převzaté dílo dle faktury zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

 10.3 Smluvní strany se mohou písemně dohodnout na smírném řešení, příp. na snížení částek smluvních pokut dle tohoto článku. Uplatněním a zaplacením smluvních pokut nejsou dotčena práva smluvních stran na náhradu škody.

**Čl.11. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

 11.1 Zhotovitel je vlastníkem díla po celou dobu jeho zhotovování. Vlastnictví díla přechází na objednatele zaplacením celé ceny díla. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí řádně provedeného díla.

 11.2 Objednatel v případě, že to bude účelné, udělí zhotoviteli plnou moc, která zplnomocní zhotovitele k zastupování objednatele v jednáních a úkonech v souvislosti s plněním díla dle této smlouvy. Rozsah plné moci bude jednoznačně specifikován v jejím udělení.

 11.3 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména však v případech, kdy zhotovitel bezdůvodně přeruší práce na zhotovování díla a nezahájí je ani po písemné výzvě objednatele v přiměřené jím stanovené lhůtě, nebo v případě, že na zhotovitele byl prohlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.

 11.4 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, a to zejména v případě trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejně nevhodného pokynu či příkazu, nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po písemném upozornění zhotovitelem, jakož i v případě, kdy vůči objednateli bude zahájeno řízení exekuční či vykonávací,

 11.5 V případě oprávněného odstoupení kterékoliv ze smluvních stran od této smlouvy jsou smluvní strany povinny uhradit si navzájem účelně vynaložené náklady spojené s plněním této smlouvy a případnou náhradu vzniklé škody.

 11.6 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

11.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle ji k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění této smlouvy objednatel bezodkladně informuje zhotovitele, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

11.8 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna adi do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dne zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

V Pardubicích dne V Olomouci dne

8.8.2025 25.7.2025

objednatel zhotovitel

Předmět této smlouvy byl schválen usnesením Rady č. R/ 5918//2025 ze dne 18. 6. 2025.

V Pardubicích dne 5.8.2025 Ing. Miroslav Míča

 vedoucí odboru životního prostředí

 Magistrátu města Pardubic