



MHMP08F0QAU

Stejnopis č. 1

Smlouva o horizontální spolupráci

č. sml. Města:
INO/54/12/022974/2023

č. sml. spolupracujícího zadavatele:
SMLP-2023-027-000002

Identifikační číslo v programu Tender arena:
OCP/VY/0002/23

uzavřena podle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
a podle § 12 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“),
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

- Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6
číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „*Město*“)

a

 - Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.** se sídlem Podbabská 2582/30,
160 00 Praha 6
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a
tělovýchovy
zastoupený: [REDACTED]
IČO: 00020711
DIČ: CZ00020711
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 6
číslo účtu: 32931061/0100
(dále jen „*Spolupracující*“)
- (Společně dále též jako „*smluvní strany*“ nebo jednotlivě též jako „*smluvní strana*“)

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě ustanovení § 12 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) za účelem zajištění vzájemné spolupráce při přípravě a realizaci **Prezentace a interpretace dat kvality vody v pražských vodních tocích a nádržích v rámci horizontální spolupráce VÚV TGM, v. v. i. a Hlavního města Prahy.**

I. Úvodní ustanovení

- Smluvní strany jsou veřejnými zadavateli podle § 4 odst. 1 písm. d) ZZVZ.
- Město je veřejnoprávní korporací – územně samosprávným celkem - podle zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů.
- Město je ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, správcem vybraných drobných vodních toků. Město je veřejnoprávní korporací dle

zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 2 odst. 2 tohoto zákona je povinno pečovat ve veřejném zájmu o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů. Město v této souvislosti pečuje v souladu s místními předpoklady a místními zvyklostmi o vytváření podmínek pro rozvoj sociální péče a pro uspokojování potřeb svých občanů. Jde především o uspokojování potřeby bydlení, ochrany a rozvoje zdraví, dopravy a spojů, potřeby informací, výchovy a vzdělávání, celkového kulturního rozvoje a ochrany veřejného pořádku.

4. Spolupracující je veřejná výzkumná instituce zřízená opatřením č. 12/06 Ministerstva životního prostředí o vydání zřizovací listiny veřejné výzkumné instituce ze dne 12. prosince 2006.
5. Spolupracující se v rámci své činnosti kromě vyhodnocování kvality vody a informační technologie zaměřuje na výzkum v oblasti hydrologie, extrémních jevů, změny klimatu, hydrauliky, modelování povrchových vod, ochrany podzemních vod a ochrany biodiverzity vodního prostředí.
6. Spolupráce mezi Městem a Spolupracujícím se řídí pouze ohledy souvisejícími s veřejným zájmem:
 - a. vzniklé dílo bude využito Městem mimo jiné k včasné identifikaci zdrojů znečištění vodních toků a vodních ploch, optimalizaci rybích obsádek a k naučně vzdělávací činnosti;
 - b. vzniklé dílo bude využito Spolupracujícím ve veřejném zájmu, a to pro projekty zabývající se kvalitou vody a hydrologií na území hl. m. Prahy.
7. Každý z veřejných zadavatelů vykonává na trhu méně než 20 % svých činností, kterých se spolupráce týká:
 - a. Město nevykonává na trhu žádné činnosti v oblastech, kterých se tato spolupráce týká, tj. 0%
 - b. Spolupracující vykonává na trhu činnosti v oblastech, kterých se tato spolupráce týká v rozsahu průměrně 8,4 % ročně. Jedná se o průměrný podíl výnosů jiné činnosti vůči celkovým výnosům Spolupracujícího za poslední tři účetní období (2020, 2021, 2022).

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je horizontální spolupráce za účelem zajištění splnění společného cíle smluvních stran, kterého obě smluvní strany chtějí dosáhnout v rámci svých úkolů vykonávaných ve veřejném zájmu. Společným cílem smluvních stran je uspokojení potřeb obou smluvních stran spočívajících v naplnění úkolů Města ve veřejném zájmu včasné identifikovat zdroje znečištění vodních toků a vodních ploch, optimalizovat rybí obsádky a zajišťovat naučně vzdělávací činnosti a úkolů Spolupracujícího ohledně výzkumu a aplikovaného výzkumu pro projekty zabývající se kvalitou vody a hydrologií na území hl. m. Prahy. Společná spolupráce bude s důrazem na hospodárnost, účelnost a efektivnost a také při splnění velmi vysokých nároků na kvalitu řešení, s tím, že splnění společného cíle je realizováno formou horizontální spolupráce.
2. Město za účelem dosažení společného cíle zajistí:
 - a. data kvality vody ve vodních tocích za období 2001-2023,
 - b. data kvality vody v nádržích za období 2008 – 2023,
 - c. data průhlednosti vody v nádržích za období 2008 – 2023.
 - d. prostředí webu praha-priroda.cz.
3. Spolupracující k dosažení společného cíle poskytne své odborné kapacity. Spolupracující k dosažení společného cíle zajistí následující činnosti:
 - a. analýzu formátů a obsahu zdrojových dat o kvalitě vody ve vodních tocích a nádržích, která budou vstupem pro zpracování a následnou prezentaci na webu a případně návrh na úpravu formátu dat (pro data poskytovaná hl. m. Praze externím subjektem),
 - b. návrh způsobu zpracování a publikace dat („technologická linka“ zpracování a publikace dat a návrh technického provedení prezentace dat),
 - c. zpracování struktury a obsahu webové prezentace (obsah, vzhled, styly atp.),
 - d. návrh a zpracování nástroje pro automatizované zpracování nově získávaných dat pro jejich následnou publikaci na webu,
 - e. návrh a zpracování mobilní aplikace určené pro pracovníky městských organizací pro sběr dat o průhlednosti vody na vodních nádržích v Praze (OS Android) včetně přenosu a zpracování dat a jejich publikace na webu.
 - f. interpretace dat na základě hodnocení vycházejícího z tříd jakosti vody podle normy ČSN 757221 z roku 1998 (v upravené a současně používané verzi zatřídění sledovaných ukazatelů do jednotlivých tříd jakosti), komentář metody hodnocení na webu,

- g. testování, odzkoušení a ověření funkčnosti navrženého a realizovaného řešení a předání nástrojů do užívání pracovníkům hl. m. Prahy.

4. Smluvní strany se touto smlouvou zavazují, že dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy a rovněž s pokyny udělenými v průběhu provádění díla.

III. Vymezení díla

1. Dílo je vymezeno **cenovou nabídkou na horizontální spolupráci v rámci prezentace a interpretace dat kvality vody v pražských vodních tocích a nádržích v rámci horizontální spolupráce VÚV TGM, v. v. i. a Hlavního města Prahy**, která je v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy, nabídkou na spolupráci od Spolupracujícího, podklady od Města, požadovanými výstupy a s platnými právními předpisy a technickými normami.
3. Smluvní strany se dohodly, že vzhledem k odborným kapacitám Spolupracujícího zhotoví on dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
4. Město ke zhotovení díla zajistí na vlastní náklady podklady a činnosti dle čl. II odst. 2 této smlouvy a dále přispěje Spolupracujícímu na úhradu nákladů na odbornou část zhotovování díla částkou dle čl. V této smlouvy.

IV. Doba a místo plnění

1. **Termín dokončení díla:** Smluvní strany se dohodly, že Spolupracující dílo dokončí nejpozději do 10 měsíců od podpisu smlouvy.
2. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci (např. nepředvídatelné a neodvratitelné podstatné změny okolností mající bezprostřední vliv na provádění díla, které vznikly po uzavření této smlouvy nebo se teprve po uzavření této smlouvy staly známými), jsou smluvní strany po vzájemné dohodě oprávněny prodloužit termín provádění a dokončení díla dle předchozího odstavce o objektivně technicky zdůvodněnou lhůtu. Smluvní strana, na jejíž stranu dopadne případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Prodloužení termínu může být v takovém případě provedeno i pouze formou vzájemného písemného souhlasu smluvních stran.
3. **Místo plnění:** Praha

V. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Město zaplatí Spolupracujícímu úhradu nákladů na zhotovení díla (dále též „cena“) stanovenou v souladu s nabídkou Spolupracujícího ke spolupráci, která je jako její nedílná součást přílohou č. 1. této smlouvy. Cena ve vyčíslení bez DPH je koncipována jako maximální, tzn., že může být i nižší, v závislosti na objemu prací skutečně poskytnutých. Celková cena obsahuje všechny náklady potřebné k dokončení díla. Náklady spojené s provedením díla, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu samostatně, tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek.

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	792 000,- Kč
Cena celkem bez DPH slovy: Sedmsetdevadesát dva tisíc korun českých	
DPH ve výši 21%	166 320,- Kč
Cena celkem vč. DPH	958 320,- Kč

2. Úhrada ceny díla bude provedena postupně po etapách, a to dle skutečně provedených prací protokolárně převzatých Městem, přičemž protokolárním převzetím prací vzniká Spolupracujícímu právo provedené plnění fakturovat. Postupné dílčí faktury vystaví Spolupracující a odešle Městu nejpozději do 15 dnů **po protokolárním předání a převzetí dílčího etapového plnění**. Poslední konečnou fakturu vystaví Spolupracující a odešle Městu **po předání a převzetí celého dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků**, a to nejpozději do 15 dnů po ukončení přijímacího řízení doloženého protokolem o předání a

převzetí díla, resp. po protokolárním potvrzení odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu, bylo-li dílo s nimi převzato.

3. Faktura bude vyhotovena buď elektronicky anebo v listinné formě ve třech vyhotoveních a doručena Městu nejpozději do 15 dnů od dokončení díla, popř. do 15 dnů od dokončení etapy každého dílčího plnění, a to podle formy buď do datové schránky anebo na adresu:

**Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1**

Ke každému vyhotovení faktury bude připojen soupis provedených prací a potvrzený předávací protokol.

4. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v živnostenském rejstříku nebo ve spolkovém rejstříku případně jiném veřejném rejstříku, včetně spisové značky, podnikatel nezapsaný ve veřejném rejstříku uvede údaj o svém zápisu do jiné evidence;
- číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, toto číslo bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.

5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je Město oprávněno vrátit fakturu Spolupracujícímu k doplnění bez proplacení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury Městu.
6. Cenu je možno v průběhu plnění změnit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny za provedení díla bude pro tento případ řešena dodatkem ke smlouvě.
7. Město uhradí fakturu do 21 dnů po jejím obdržení převodem na účet Spolupracujícího uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Města ve prospěch účtu Spolupracujícího.
8. Smluvní strany jsou si vědomy, že toto plnění nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, jelikož Město je územně samosprávným celkem a předmět plnění není pořizován za účelem ekonomické činnosti, ale pro veřejnoprávní účely.
9. Faktura nesmí přímo v popisu či rozpisu předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.

VI. Závazky smluvních stran

1. Každá ze smluvních stran poskytne pro realizaci spolupráce úsilí a know-how tak, jak je popsáno v této smlouvě.
2. Vzhledem k tomu, že úsilí a know-how, které se zavazuje vložit Spolupracující je ve zjevném nepoměru k úsilí a know-how Města, přičemž výsledky spolupráce bude mít k dispozici veřejnost i obě strany dohody, Město poskytne Spolupracujícímu finanční náhradu k vyrovnání nákladů dle čl. V této smlouvy.
3. Smluvní strany jsou povinny spolupracovat k dosažení společného cíle dle rozsahu sjednaného v této smlouvě. Město je povinno k dosažení cíle zajistit a poskytnout Spolupracujícímu součinnost dle čl. II odst. 2 této smlouvy. Spolupracující je povinen poskytnout k dosažení společného cíle součinnost dle čl. II odst. 3 této smlouvy a zhotovit dílo ve sjednaném rozsahu, kvalitě a dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat požadavkům Smluvních stran dle této smlouvy a právním a technickým normám.

4. Smluvní strany se budou při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady Města, nabídkou Spolupracujícího ke spolupráci, vzájemnými pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
5. Spolupracující splní povinnost dle této smlouvy řádným a včasným provedením díla a jeho řádným předáním Městu. Město splní povinnosti dle této smlouvy řádným a včasným zajištěním podkladů a činností dle této smlouvy, poskytováním součinnosti a úhradou ceny dle čl. V této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že Spolupracující zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Spolupracující bude průběžně informovat Město o stavu rozpracovaného díla.
7. Spolupracující odpovídá za škody vzniklé v přímé souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Za tím účelem je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřeno pojištění související s odpovědností za škodu, která by mohla Městu vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (ze strany Spolupracujícího či jiné osoby) v minimální výši 1 000 000,- Kč z jedné pojistné události.

VII. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Město předá podklady dle oddílu II. této smlouvy a poskytne k dosažení cíle veškerou potřebnou součinnost dle potřeb Spolupracujícího a to bez zbytečného odkladu.
2. Město je povinno provedené dílo prosté vad a nedodělků protokolárně převzít a zaplatit Spolupracujícímu dohodnutou cenu za jeho provedení.
3. Město je oprávněno:
 - a) provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy,
 - b) pořádat výrobní výbory, případně jednání za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců Spolupracujícího a pořizovat zápisy z výrobních výborů,
 - c) písemně vyzvat Spolupracujícího k poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad v plnění předmětu této smlouvy a určit termín pro poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad,
 - d) přijímat opatření v kompetenci Města k zajištění předmětu plnění.
4. Spolupracující je oprávněn:
 - a) pořádat výrobní výbory, případně jednání za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců Města a pořizovat zápisy z výrobních výborů,
 - b) písemně vyzvat Město k poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad v plnění předmětu této smlouvy a určit termín pro poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad,
 - c) přijímat opatření v kompetenci Spolupracujícího k zajištění předmětu plnění.

VIII. Zvláštní ujednání o autorských právech

1. Pokud v důsledku realizace díla dle této smlouvy dojde ke vzniku autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorské dílo“), udělují si smluvní strany vzájemně převoditelná autorská práva v níže uvedeném rozsahu, a to dnem úspěšného předání a převzetí díla definovaného v čl. III. této smlouvy. Svolení k užití autorského díla pro účely přípravy a realizace obdobných děl nebo plnění, které bude některá ze smluvních stran realizovat po předání a převzetí bezvadného díla, si smluvní strany udělují jako výhradní a časově neomezené. Udělení těchto práv nelze vypovědět a jejich účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
2. Smluvní strany jsou oprávněny upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Město je vždy oprávněno upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část, pokud:
 - v rámci užití autorského díla budou zjištěny nové skutečnosti, které nebylo možno zjistit a z nich vycházet při zpracování samotného autorského díla;
 - budou-li takové úpravy nebo změny požadovat oprávněné orgány a další subjekty v rámci řízení dle zvláštních právních předpisů.
3. V rámci poskytnuté licence jsou Smluvní strany zejména oprávněny užít shora popsané autorské dílo:
 - A. pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace díla na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakékoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči (maketě);

- B. k pořízení jiných rozmnoženin a napodobenin díla, a to trvale nebo dočasně jakýmkoliv prostředky a v jakémkoliv formě s tím, že originál grafického zobrazení autorského díla je vlastnictvím autora, a za podmínky, že takové užití nebude v rozporu se smyslem a účelem této smlouvy a v rozporu s dobrými mravy.
- C. pro potřebu sběru, vyhodnocování a interpretace dat o kvalitě vody.
4. Pokud by autorská práva náležela třetím osobám, zajistí Smluvní strany jejich svolení k převodu autorských práv stejného rozsahu a písemné vyhotovení takového svolení si předají společně s dokončeným dílem. V případě uplatnění jakýchkoliv nároků třetích osob z titulu porušení autorských práv si smluvní strany poskytnou veškerou požadovanou součinnost a smluvní strana, jejíž zaviněním k porušení autorských práv došlo, uhradí veškeré náklady, vyplývající z úspěšného uplatnění nároků třetích osob.
 5. Cena za převod autorských práv (odměna autorovi) je součástí nákladů díla, nese jí v plné výši smluvní strana, na jejíž straně tento náklad vznikl a nezakládá žádné smluvní straně nárok na finanční úhradu nad rámec sjednaný v čl. V této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Spolupracující protokolárně předá Městu požadované výstupy v rozsahu dle této smlouvy a jejich příloh a to dle této smlouvy.
2. O předání a převzetí celého díla bude na základě závěrečné kontroly sepsán závěrečný protokol. Město si vyhrazuje dobu 10 kalendářních dní na provedení kontroly celého díla.
3. Odmítne-li Město dílo převzít, je povinno do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí (zejm. kvůli vadám díla). Spolupracující je v takovém případě povinen poukázat na vady neprodleně odstranit a neprodlovat tak přejímací řízení.
4. Spolupracující je povinen upozornit Město na vady projektu, zadání nebo v předaných podkladech, o kterých věděl nebo vědět mohl, a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil.

X. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Vykazuje-li dílo či práce některé ze smluvních stran již v průběhu plnění této smlouvy nedostatky nebo rozpory s touto smlouvou, je tato smluvní strana povinna nahradit je bezvadným plněním. Pokud smluvní strana ve lhůtě písemně stanovené druhou smluvní stranou takto zjištěné nedostatky neodstraní, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů škoda nebo bude-li uplatněna smluvní pokuta dle této smlouvy, je ta smluvní strana, která prodlením škodu zavinila, povinna je uhradit.
2. Město je oprávněno odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) nabylo právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek Spolupracujícího;
 - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Spolupracujícího;
3. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 2 tohoto článku je dotčená smluvní strana povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná strana smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit z důvodů stanovených v občanském zákoníku.
5. Pokud některá ze smluvních stran odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v občanském zákoníku či v tomto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud neprovedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany přijmou tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce a zajištění znaleckého posudku je příslušné Město. Na úhradě ceny za zpracování znaleckého posudku se podílejí Město a Spolupracující rovným dílem. Město zajistí celou úhradu ceny znaleckého posudku svým jménem a uplatní vůči Spolupracujícímu svůj nárok na úhradu poloviny ceny znaleckého posudku ve formě započitatelné pohledávky dle odst. 6 tohoto článku.

6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Město.
7. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je Město oprávněno zadržet Spolupracujícímu veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se Město neocitne v prodlení s úhradou faktur.
8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemně oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XIII. této smlouvy.
Účinky odstoupení nastávají jen ohledně dosud protokolárně nepředaného zbytku plnění, tj. vzájemné závazky smluvních stran ohledně dosud nesplněné části plnění zanikají zpětně ke dni posledního uskutečněného protokolárního předání části plnění.
9. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu sjednaných smluvních pokut, na náhradu škody, sjednaná řešení sporů mezi smluvními stranami a jiná smluvní ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
10. Město může smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou v délce 3 měsíců. Tato výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

XI. Odpovědnost za vady a záruka

1. Jelikož se smluvní strany dohodly, že zhotovením díla bude v rámci vzájemné spolupráce pověřen Spolupracující, tak Spolupracující odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle smlouvy řádně a bez vad, a že splňuje požadavky platné legislativy (platné během celé doby plnění, tj. ve znění případných změn) a požadavky Města. Spolupracující však nenese odpovědnost za vady, které byly způsobeny podklady, činnostmi nebo jiným druhem součinnosti, kterou se na zhotovení díla podílelo Město. Město odpovídá za to, že podklady a činnosti poskytnuté v rámci spolupráce jsou řádné a bez vad a splňují požadavky platné legislativy.
2. Spolupracující neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborných zásahů ze strany jiných subjektů než jeho samotného, avšak pokud Spolupracující nechá třetí osobu provádět část díla, odpovídá za takto vzniklé vady stejně, jako by zásahy provedl sám.

XII. Smluvní pokuty, náhrada škody

3. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - a) Při prodlení s plněním vzájemných povinností v dohodnutých termínech dle této smlouvy nebo s předáním řádně dokončeného díla smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla vč DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy za každý kalendářní den prodlení. Pokud prodlení dosáhne 10 dnů, činí smluvní pokuta 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý kalendářní den prodlení.
 - b) Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí Spolupracující (pokud nedodrží lhůtu k jejich odstranění stanovenou Městem v protokolu předání a převzetí) smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a nedodělek, u nichž je Spolupracující v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.
 - c) Neodstraní-li smluvní strana reklamovanou vadu dle článku XI. této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, u níž je v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.
4. Jestliže budou smluvní stranou v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti druhé smluvní strany, a to zejména porušení ostatních ustanovení čl. VI. a ustanovení čl. IX. této smlouvy, je smluvní strana povinna na tyto skutečnosti druhou smluvní stranu písemně upozornit. Pokud druhá smluvní strana nezajistí nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek a za každý den, ve kterém bude tento nedostatek trvat, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy dle ust. čl. XIII. této smlouvy.

5. Smluvní pokuta či náhrada škody dle této smlouvy je splatná do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k úhradě. Smluvní pokutu uhradí vyzvaná smluvní strana převodem na účet vyzývající smluvní strany uvedený ve výzvě. Dnem úhrady se rozumí den připsání vyzvané částky ve prospěch účtu vyzývající smluvní strany. Možnost námitek proti pohledávce dle příslušných ustanovení občanského zákoníku tím není dotčena.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

XIII. Doručování

7. Veškeré písemnosti kromě faktur se doručují na adresy Města nebo Spolupracujícího uvedené v této smlouvě nebo do datových schránek, má-li ji smluvní strana zřízenou. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně doručovacích údajů některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o této změně.
8. Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny Městu na adresu:

**Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1
IDDS: 48ia97h**

Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny Spolupracujícímu na adresu:

**VÚV TGM, v. v. i.,
Podbabská 2582/30
160 00 Praha 6
IDDS: tqepb8z**

9. Písemnosti zasílané na adresu budou zaslány na dodejku, tj. tak, aby v případě nezastižení adresáta, písemnost byla uložena na poště, která adresáta o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.
10. Písemnost dodaná do datové schránky je doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Nepřihlásí-li se do datové schránky oprávněná osoba ve lhůtě 10 dnů ode dne dodání, považuje se písemnost za doručenou posledním dnem této lhůty.

XIV. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou; tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
3. Smluvní strany budou dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku Města, Spolupracujícího ani třetích osob.
4. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za Města oprávněni jednat:
 - a) ve věcech smluvních [REDACTED]
 - b) ve věcech technických [REDACTED]
5. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za Spolupracujícího oprávněn jednat:
 - a) ve věcech smluvních [REDACTED]
 - b) ve věcech technických [REDACTED]

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se stává po nabytí účinnosti nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje v 5 stejnopisech a obsahuje bez přílohy 9 stran textu.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí hl. m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude smlouva zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové smlouvy o stejném obsahu.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že touto smlouvou projevíly svoji vážnou vůli. Smlouva se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu.
7. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html

V Praze dne: - 5 -05- 2023



RNI

Přílohy smlouvy:

- Nabídka Spolupracujícího

Nabídka

Prezentace a interpretace dat kvality vody v pražských vodních tocích a nádržích v rámci horizontální spolupráce VÚV TGM, v. v. i. a Hlavního města Prahy

Zpracoval:



Spolupracující:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce

Sídlem:

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha 6

Číslo účtu:

32931-061/0100

IČO:

000 20711

DIČ:

CZ 00020711

Plátce DPH:

od 1. 6. 2007 (dle zákona č.235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

Předmět řešení:

Předmětem spolupráce je zpracování nástrojů pro zpracování a prezentaci dat kvality vody v pražských vodních tocích a nádržích. Data budou prezentována na webových stránkách „<http://www.praha-priroda.cz>“ pod odkazem „Kvalita vody“ v částech „Kvalita vody ve vodních tocích“ a „Kvalita vody v nádržích“. Účelem řešení je realizace nástrojů pro automatizované provádění zpracování dat pro jejich následnou publikaci v rámci webové prezentace.

Řešení bude zahrnovat:

1. analýzu formátů a obsahu zdrojových dat o kvalitě vody ve vodních tocích a nádržích, která budou vstupem pro zpracování a následnou prezentaci na webu a případně návrh na úpravu formátu dat (pro data poskytovaná hl. m. Praze externím subjektem),
2. návrh způsobu zpracování a publikace dat („technologická linka“ zpracování a publikace dat a návrh technického provedení prezentace dat),
3. příprava (zpracování) stávajících dat monitoringu kvality vody na vodních tocích a nádržích, které od roku 2001 pořizuje hlavní město Praha, pro publikaci na webu (výchozí naplnění),
4. zpracování struktury a obsahu webové prezentace (obsah, vzhled, styly atp.),



5. návrh a zpracování nástroje pro automatizované zpracování nové získávaných dat pro jejich následnou publikaci na webu,
6. návrh a zpracování mobilní aplikace určené pro pracovníky městských organizací pro sběr dat o průhlednosti vody na vodních nádržích v Praze (OS Android) včetně přenosu a zpracování dat a jejich publikace na webu,
7. interpretace dat na základě hodnocení vycházejícího z tříd jakosti vody podle normy ČSN 757221 z roku 1998 (v upravené a současně používané verzi zatřídění sledovaných ukazatelů do jednotlivých tříd jakosti), komentář metody hodnocení na webu,
8. testování, odzkoušení a ověření funkčnosti navrženého a realizovaného řešení a předání nástrojů do užívání pracovníkům hl. m. Prahy.

Prezentace dat na webu bude tvořena primárně formou tabulek a grafů (řešení bude vycházet ze současného provedení webové prezentace), případně doplněných mapovou částí.

Harmonogram řešení:

Zahájení realizace do 1 měsíce od uzavření smlouvy.

Dokončení realizace do konce 10. měsíce od uzavření smlouvy.

Náročnost / cena:

Činnost (viz předmět řešení)	Náročnost (člověkohodiny)
1. analýza	40
2. návrh způsobu zpracování a publikace	80
3. příprava dat	80
4. struktura a obsah	120
5. nástroje	160
6. mobilní aplikace	160
7. interpretace dat	160
8. testování, odzkoušení a předání	80
Celkem	880 hodin
Celkem (Kč)	792 000,-
DPH 21 %	166 320,-
Celkem (Kč) včetně DPH 21 %	958 320,-

V rozpočtu jsou zahrnuty osobní náklady ve výši 900 Kč/hod (bez DPH). Tato jednotková cena obsahuje zákonné odvody a režijní náklady VÚV TGM, v. v. i.

Zdůvodnění horizontální spolupráce:

Hlavní město Praha provozuje od roku 2001 monitoring kvality vody na profilech vodních toků a nádrží, které má ve své správě. Data jsou průběžně vyhodnocována a prezentována veřejnosti na webových stránkách. Kromě toho jsou údaje z monitoringu podkladem pro management vodních toků a nádrží a

omezování zdrojů znečištění. Data jsou dále poskytována různým výzkumným institucím pro účely výzkumu.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i. je veřejnou výzkumnou institucí, jejíž hlavní činností je provádění výzkumu a vývoje. VÚV TGM spolupracuje s hlavním městem Prahou již řadu let zejména v projektech Operačního programu Praha – Pól růstu ČR, grantech hl. m. Prahy pro oblast životního prostředí nebo v projektech Technologické agentury ČR. Při této spolupráci byla opakovaně využita data o kvalitě vody poskytnutá Magistrátem hl. m. Prahy. Pro efektivnější využití dat monitoringu spolupracují obě instituce na novém způsobu zpracování a prezentace výsledků, které budou zároveň dostupné veřejnosti.

Databázové zpracování dat a jejich prezentace je činnost, kterou VÚV TGM obecně vykonává jako podporu pro svůj výzkum, část výstupů je prezentována veřejnosti v informačním systému HEIS. V menší míře je tato problematika součástí studií zpracovávaných jako komerční zakázky.



