

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele: CES 2023/1020

Smluvní strany:

1. Objednatel: Statutární město Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Bc. Martina Červinková, vedoucí odboru životního prostředí
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100
Kontakt: Ing. Bc. Martina Červinková, Tel.: 495 707 640
e-mail: martina.cervinkova@mmhk.cz

2. Zhotovitel: Labtech, s.r.o.
Sídlo: Polní 340/23, 639 00 Brno
Zastoupený: Ing. Pavlem Šimůnkem
IČO: 44014643
DIČ: CZ44014643
Kontakt: Ing. Pavel Šimůnek, mobil: 736 648 095
e-mail: pavel.simunek@labtech.cz

Obchodní rejstřík Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3188
Bankovní spojení: [REDACTED]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.

3. Tato smlouva se uzavírá za účelem monitorování vybraných vodních toků na vybraných místech v rozsahu a kvalitě daném zadáním objednatele v četnosti dvakrát ročně dle dohody s objednatelem na základě aktuálních klimatických podmínek.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu ze dne 22.3.2023.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo, jehož předmětem je:

„Monitoring vybraných toků obce s rozšířenou působností HK“

(dále jen „dílo“)

Dílo bude realizováno v plném rozsahu určeném zadáním objednatele ze dne 22.3.2023 pod č.j. MMHK/068458/2023 a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 27.4.2023 evidovanou pod č.j. MMHK/090705/2023, a to ve dvou částech:

1. část: monitoring - Provedení odběru vzorků na vybraných profilech vodních toků v období květen 2023 podle dohody s objednatelem.
 2. část: monitoring - Provedení odběru vzorků na vybraných profilech vodních toků v období v září až říjen 2023 podle dohody s objednatelem.
2. Předmětem této smlouvy je zejména monitoring vybraných toků dle specifikace uvedené v příloze č. 2 – Seznam odběrných míst této smlouvy, v dohodnutém termínu (tj. odběr vzorků jaro + podzim), vyhodnocení odebraných vzorků akreditovanou laboratoří v rozsahu dle přílohy č. 1 – Seznam stanovovaných ukazatelů této smlouvy a dodání výsledků tohoto vyhodnocení dle specifikace uvedené v příloze č. 3 - Specifikace náležitostí předávaného díla této smlouvy.
 3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
 4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III. Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla:
 - a) výzva k podání nabídek č.j. MMHK/068458/2023 včetně všech příloh
 - b) nabídka zhotovitele ze dne 27.4.2023

2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech těchto dokumentů mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel provede dílo ve dvou částech a v těchto termínech:
 1. část: monitoring - Provedení odběru vzorků na vybraných profilech vodních toků v období květen 2023 podle dohody s objednatelem.
 2. část: monitoring - Provedení odběru vzorků na vybraných profilech vodních toků v období září až říjen 2023 podle dohody s objednatelem.Konkrétní termíny provádění díla (odběrů vzorků) budou dohodnuty oběma stranami písemně.
Termín předání díla (vyhodnocení vzorků, předání výsledků): Do 40 dnů ode dne, který byl dohodnut mezi smluvními stranami pro zahájení odběru vzorků, příp. od posledního dne určeného pro odběr vzorků, bylo-li dohodnuto pro odběr více dní. Dílo bude předáno ve dvou částech, a to první část do 40 dnů od provedení jarního odběru vzorků a druhá část do 40 dnů od provedení podzimního odběru vzorků.
2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
4. Místem provádění díla je území obvod obce s rozšířenou působností Hradec Králové. Místem plnění (předání díla) je sídlo objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že celková cena za dílo činí:
86 544 Kč (slovy: osmdesátšesttisícpětsetčtyřicetčtyři) bez DPH
18 174,24 Kč (slovy:
osmnácttisícjednostosedmdesátčtyřikorundvacetčtyřihaléřů)DPH 21 %

celková cena za dílo vč. DPH 104 718,24 Kč
(slovy: stočtyřítisícsemsetosmnáctkorundvacetčtyřihaléřů)

Celková cena za dílo se skládá z:

- a) ceny za vzorkovací práce ve výši
1 440,00 Kč (slovy: tisícčtyřistačtyřicet) bez DPH

DPH 21 % 302,40 Kč.

b) ceny za laboratorní analýzy ve výši

82 224 Kč (slovy: osmdesátdvatisícdvěstědvacetčtyři) bez DPH

DPH 21 % 17 267,04 Kč.

c) ceny za dopravu vzorků ve výši

2 880,00 Kč (slovy: dvatisíceosmsetosmdesát) bez DPH

DPH 21 % 604,00 Kč.

2. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
3. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 smlouvy je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
4. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 2) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:
Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla ve dvou etapách (zvlášť za 1.část a zvlášť za 2.část) dle skutečně provedených prací, po protokolárním předání a převzetí díla, resp. jeho části, bez vad a nedodělků. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele.
2. Faktura bude vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, požadavky zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Přílohou faktur bude vždy soupis skutečně provedených prací odsouhlasený pověřeným zástupcem objednatele.
3. Splatnost všech faktur je 21 dní od jejich doručení objednateli. Fakturu lze předat osobně na podatelnu, či elektronicky na e-mail: epodatelna@mmhk.cz. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací odsouhlasený pověřeným zástupcem objednatele, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou

splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dní od jejího doručení objednateli.

5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.“
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktní osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:
Ing. Pavel Šimůnek, tel. 736 648 095, e-mail: pavel.simunek@labtech.cz
Kontaktní osobou objednatele pro realizaci této smlouvy je:
Ing. Bc. Martina Červinková, tel.: 495 707 640, e-mail: martina.cervinkova@mmhk.cz.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - právních předpisů o bezpečnosti práce,
 - normy ČSN EN ISO/IEC 17025,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních obecně závazných právních předpisů a závazných norem,
 - dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno.
3. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
5. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedeným v odst. 3 tohoto článku smlouvy.

VIII.

Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:

- provádění díla brání vyšší moc,
- při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
- dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením dotčené.

2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušeni provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:

- pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
- by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,

Přerušeni provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

IX.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie, dopravní embarga nebo nepříznivé klimatické podmínky. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 1 měsíc a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

X.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo (část díla) se pokládá za řádně dokončené, jestliže veškeré práce budou provedeny v požadované kvalitě a rozsahu bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel písemně, listinně či elektronicky, oznámí objednateli předání díla, resp. jeho části, před každým termínem odevzdání příslušné části díla. Objednatel zahájí přijímací řízení bez zbytečného odkladu.
3. Zhotovitel předá objednateli dílo (každou část) v listinné podobě a v digitální podobě na datovém nosiči dle bližší specifikace (viz přílohy č. 1-3 smlouvy).

4. O převzetí každé části díla pořídí objednatel se zhotovitelem předávací protokol, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Předávací protokol bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato (tj. pokud byl objednatelem podepsán předávací protokol). Převzetím díla přecházejí vlastnická práva na objednatele.
6. V případě, že objednatel odmítne dílo (část díla) převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Místem plnění jsou odběrná místa, jejichž specifikace a seznam je přílohou č. 2 této smlouvy a dále sídlo objednatele uvedené v záhlaví smlouvy. Dílo bude předáno osobně na odbor životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové.

XI.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo (veškeré části díla) bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, a všemi normami, které se vztahují k provádění díla, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo (veškeré části díla) záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo činí **3 měsíce**. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí druhé části díla dle čl. X smlouvy. Ve stejné době odpovídá zhotovitel i za vady, které dílo mělo již v době předání. Objednatel je oprávněn vytknout zhotoviteli vadu po celou tuto dobu, ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Nedohodnou-li se však smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen odstranit nahlášené vady díla vždy nejpozději do 5 dnů od jejich nahlášení.
4. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto nejpozději ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele
5. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady.

XII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:

- a) v případě prodlení s dokončením a předáním díla (jeho části) se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - b) v případě zjištění vady díla po jeho předání se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den od oznámení vady objednatelem do odstranění vady, a to za každou takovou vadu.
 - c) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v předávacím protokolu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit objednateli škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinností, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se nepoužije.
 3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
 5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené

v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Dle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:
 - identifikace smluvních stran:
 - a. Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, IČO: 00268810, ID datové schránky: bebb2in
 - b. Labtech, s.r.o., Polní 340/23, 639 00 Brno, IČO: 44014643, ID datové schránky: es9hjbd,
 - vymezení předmětu smlouvy: smlouva o dílo – monitoring vybraných vodních toků – odběr a vyhodnocení vzorků
 - cena: 86 544,00 Kč
 - datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

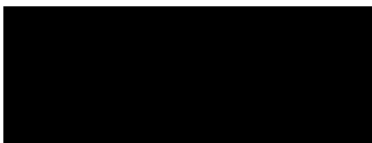
Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Seznam stanovovaných ukazatelů

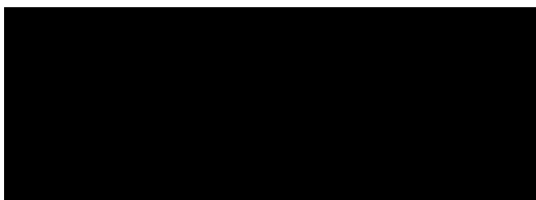
Příloha č. 2 – Seznam odběrných míst

Příloha č. 3 – Specifikace náležitostí předávaného díla

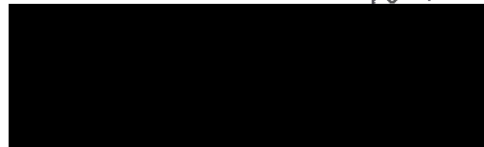
V 30.5.2023 dne



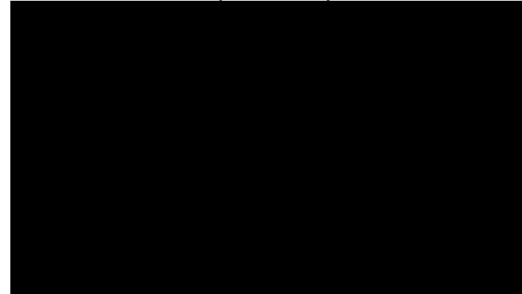
za zhotovitele



V Hradci Králové dne 19-06-2023



za objednatele



Příloha č.1 Seznam stanovovaných ukazatelů

AOX (Cl)
BSK₅
C₁₀-C₄₀
Cd
Cr
Cu
Hg
Koliformní bakterie
Konduktivita
N_{celk.}
NEL
Nerozpuštěné látky
N-NH₄⁺
Ni
NO₂⁻
NO₃⁻
P_{celk.}
pH
Rozpuštěné látky
SO₄²⁻
Tenzidy an.
TOC
Zn
CHSK_{Cr}

Příloha č.2 Seznam odběrných míst

| IDN_profilu | nazev_toku | katastr | X | Y |
|-------------|---------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| 1 | Pašát | Březhrad | -644934,372 | -1046239,349 |
| 2 | Hustířanka | Račice nad Trotinou | -641586,483 | -1029639,114 |
| 3 | Mlakovská svodnice | Benátky | -646820,273 | -1030180,639 |
| 4 | Radostovský potok | Dolní Přím | -650244,942 | -1037831,578 |
| 5 | Melounka | Všestary | -645330,880 | -1036898,676 |
| 6 | Melounka | Plotiště nad Labem | -642410,356 | -1039711,389 |
| 7 | Plačický potok | Stěžírky | -647564,100 | -1040010,853 |
| 8 | Plačický potok | Březhrad | -644958,112 | -1045882,082 |
| 9 | Výravský potok | Výrava | -630581,216 | -1036091,354 |
| 10 | Librantický potok | Librantice | -632333,127 | -1039790,817 |
| 11 | Černilovský potok | Černilov | -635164,747 | -1036304,806 |
| 12 | Librantický potok | Rusek | -638603,295 | -1037057,468 |
| 13 | Labský náhon | Březhrad | -643883,527 | -1045949,843 |
| 14 | Bašnický potok | Nerošov | -654548,732 | -1032642,238 |
| 15 | Bašnický potok | Tůně u Nechanic | -653614,887 | -1036312,223 |
| 16 | Klenická svodnice | Mokrovousy | -651235,163 | -1034727,062 |
| 17 | Oišovka | Lochenice | -640735,268 | -1035527,688 |
| 18 | Dědina | Ledce | -625867,729 | -1042283,439 |
| 19 | Pavlovský potok | Polánky nad Dědinou | -628688,538 | -1044352,075 |
| 20 | Třesický potok | Dobřenice | -654243,608 | -1046572,572 |
| 21 | Hubenická svodnice | Roudnice | -654342,567 | -1044659,854 |
| 22 | Roudnický potok | Roudnice | -655253,208 | -1044356,530 |
| 23 | Radostovský potok | Boharyně | -654685,545 | -1041133,389 |
| 24 | Barchovský potok | Kosičky | -659541,290 | -1043402,525 |
| 25 | Třesický potok | Třesice | -661755,653 | -1043534,210 |
| 26 | Bystřice | Kosice | -662234,128 | -1043414,286 |
| 27 | Olešnický potok | Olešnice nad Cidlinou | -669675,803 | -1046609,191 |
| 28 | Starovodský potok | Nové Město nad Cidlinou | -667321,042 | -1045562,229 |
| 29 | Mlýnský náhon | Smířice | -637918,009 | -1032926,718 |
| 30 | Sendražický potok | Lochenice | -640704,029 | -1034779,908 |
| 31 | Chaloupská svodnice | Kukleny | -643422,838 | -1041739,370 |
| 32 | Biřička | Vysoká nad Labem | -642619,491 | -1046001,143 |
| 104 | Bělečský potok | Nový Hradec Králové | -636798,000 | -1043993,000 |
| 105 | Stříbrný potok | Malšova Lhota | -637021,000 | -1043432,000 |
| 106 | Piletický potok | Věkoše | -640269,000 | -1041130,000 |
| 107 | Piletický potok | Pouchov | -638590,000 | -1039392,000 |

V případě nepříznivých klimatických podmínek bude objednatel upřesněno konkrétní místo provedení odběru.

Příloha č. 3 – Specifikace náležitostí předávaného díla

- CD disk – fotodokumentace jednotlivých monitorovaných míst a popisem jednotlivých míst (vztaheno k jednotlivým monitorovaným místům) – tabulkový přehled pořízené fotodokumentace přiřazené ke konkrétnímu profilu monitorovaného místa + protokoly o zkoušce naskenované jednotlivě (jeden soubor = jeden protokol)
- Plán vzorkování
 1. Akce
 2. Datum odběru
 3. Místo odběru vzorků
 4. Vzorkovací místa a označení vzorků
 5. Technika odběru vzorků
 6. Počet vzorkovnic (na 1 vzorek)
 7. Terénní měření
 8. Konzervace vzorků
 9. Způsob uložení vzorků a transport do laboratoře
 10. Vzorkař
 11. Vzorkovací zařízení
 12. Ochranné pomůcky
 13. Úprava vzorků a sledované ukazatele
 14. Poznámky, fotodokumentace
 15. Mapový podklad s označení místa
- Protokoly o zkoušce – výsledky rozboru
- Záznam o odběru vzorku povrchové vody č....., – k jednotlivému vzorkovanému místu
 1. Název zakázky, číslo zakázky
 2. Důvod odběru vzorků
 3. Označení vzorku
 4. Název vodního útvaru
 5. Místo – poloha odběru
 6. Bod odběru – umístění odběru v profilu odběrového místa
 7. Datum a čas odběru
 8. Teplota vzduchu
 9. Srážky ano/ne
 10. Oblačnost
 11. Vzhled, stav a teplota vodního útvaru
 12. Průtokové poměry vodního útvaru
 13. Vzhled vzorku
 14. Druh použitého vzorkovacího zařízení
 15. Způsob použité konzervace
 16. Informace o požadavcích na skladování vzorku
 17. Měření na místě
 18. Použité měřidlo
 19. pH
 20. Konduktivita
 21. Hydrometrická měření
 22. Způsob dopravy a uchování vzorku při dopravě do laboratoře
 23. Termín výsledků
 24. Požadovaná laboratorní stanovení
 25. Osoby odpovídající za dopravu vzorku (jméno, podpis)
 26. Potvrzení o převzetí vzorku laboratoří a datum převzetí
 27. Předal, podpis

28. Převzal, podpis
29. Schválil, podpis
30. Poznámky
31. Subdodávky budou zajištěny u subdodavatelské laborato

