



Číslo smlouvy: 6/089/2025

## Kupní smlouva

(uzavřená podle ustanovení § 2 079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dále také NOZ)

### Vzorkovače pro monitoring nerozpuštěných látek (Morava)

Smluvní strany:

#### Český hydrometeorologický ústav (dále též „ČHMÚ“)

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany  
IČO: 00020699  
DIČ: CZ00020699  
statutární orgán: [redacted] ředitel ČHMÚ  
kontaktní osoba: [redacted]  
email: [redacted]  
bankovní spojení: [redacted]  
č. účtu: [redacted]  
měna účtu: CZK

dále jen „kupující“

#### Technoaqua s. r.o.

se sídlem: Libeň č.p. 332 ,252 41 Libeň  
IČO: 27394379  
DIČ: CZ27394379  
Zapsán : v OR vedeném u MS v PRaze, oddíl C, vložka číslo 109 859  
zastoupená: [redacted] , jednatelkou  
kontaktní osoba: [redacted]

bankovní spojení:  
č. účtu:

měna účtu: CZK CZK

dále jen „prodávající“



Číslo smlouvy: 6/089/2025

## Článek I. Předmět a účel smlouvy

Tato *Kupní smlouva* (dále jen „*Smlouva*“) je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění s názvem „**Vzorkovače pro monitoring nerozpuštěných látek (Morava)**“ - veřejné zakázky s evidenčním číslem NEN: N006/25/V00019970 a je vyhodnocena jako nejvhodnější nabídka prodávajícího, který tímto:

- výslovně potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné, a dále
- potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,

a v důsledku toho, smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.

### Vymezení předmětu plnění:

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu dodá předmět Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo za podmínek této Smlouvy a kupující se zavazuje předmět plnění převzít od prodávajícího a zaplatit.
2. Předmětem této Smlouvy je dodávka celé a kompletní techniky vč. jejího příslušenství (dále jen „*dodávka*“) v celkovém množství 6 stacionárních a 4 přenosných vzorkovačů specifikované v Příloze č. 2 Smlouvy, která je její nedílnou součástí.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu pouze takové zboží, jehož provoz nebo jeho užití na území České republiky bylo schválené příslušnými orgány, podléhá registrační evidenci, a zákonným a technickým parametrům.
4. Prodávající je dále povinen s plněním dodávky zajistit i související práce a služby uvedené v Příloze č. 2, zejména:
  - dopravu, instalaci a nastavení bezchybné funkčnosti všech komponentů a příslušenství do monitorovacích stanic vyspecifikovaných v Příloze 1 této Smlouvy
  - uvedení do provozu
  - seznámení pracovníků (zaměstnanců ČHMÚ) s obsluhou v jeho sídle nebo na jiném sjednaném pracovišti v ČR
  - předání veškeré dokumentace - instalační (servisní) a provozní dokumentace v českém jazyce, v tištěné a v elektronické podobě na CD.
  - záruční servis.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

5. Projekt je financován z prostředků OPŽP. Projekt je ze 100 % financován Evropskou unií prostřednictvím Operačního programu životního prostředí („Dotační program“) v rámci projektu „Budování a modernizace komplexního systému předpovědní služby“ (reg. číslo projektu CZ.05.01.03/05/23\_050/0003726).

## Článek II Místo a doba plnění

**Místo plnění:** objekty kvality vody (stanice) Českého hydrometeorologického ústavu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.

**Doba plnění:** od účinnosti smlouvy do listopadu 2027.

## Článek III Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za kompletní splnění předmětu Smlouvy dle článku I činí dle dohody smluvních stran částku ve výši:

Cena celkem bez DPH: 3 250 524,00 Kč  
21% DPH 682 610,00 Kč

**Cena celkem vč.DPH 3 933 134,00 Kč**

(slovy: *třímiliónydevětsetřicettřítisícjednostotřicetčtyřikorunčeských*)

Výše předpokládaného plnění v roce 2026:	- v roce 2027	0,-Kč
3 250 524,00 Kč bez DPH		
<u>682 610 Kč DPH 21%</u>		
<b>3 933 134,00 Kč včetně DPH</b>		

2. Celková cena kupní vč. DPH je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a zahrnuje veškeré poplatky a náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy popsaného v čl. I. této Smlouvy a lze ji měnit pouze v souvislosti se změnou příslušných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění Smlouvy a dále může dojít k její úpravě, pokud nastanou změny v legislativních a technických předpisech, normách, které podstatně budou mít vliv na překročení celkové ceny kupní.
3. Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

4. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu uvedenou v bodě 1 tohoto článku na základě jeho dílčích faktur v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou.
5. Položkový rozpočet ceny zboží s uvedením ceny za kus je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.
6. Fakturované období je vždy pro daný rok od 1. března do 15. listopadu.
7. Fakturace proběhne po předání dodávky na základě podpisu předávacího protokolu kupujícího, který musí být součástí vydané faktury. V případě vystavení faktury na více lokalit, bude každá lokalita mít samostatně oboustranně podepsaný předávací protokol.
8. Se sjednanou cenou prodávající při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li prodávající plátcem DPH.
9. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku (úhradě faktur). Faktura bude vystavena v Kč. Fakturace bude prováděna prodávajícím a zasílána na uvedenou adresu kupujícího v členění: *dodavatel z ČR* cena v Kč bez DPH, DPH a cena s DPH, *zahraniční dodavatel* cena v Kč bez DPH.
10. Celková cena kupní bude ze strany kupujícího hrazena na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy.
11. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Fakturace proběhne po předání plnění na základě podpisu předávacího protokolu prodávajícím, který musí být součástí vydané faktury.
12. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Prodávajícího, předmět Smlouvy, číslo smlouvy, název projektu Budování a modernizace
13. komplexního systému předpovědní služby“ (reg. číslo projektu CZ.05.01.03/05/23\_050/0003726) , bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.

#### Článek IV

#### Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pro případ prodloužení kupujícího s placením oprávněně fakturovaných částek, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodloužení.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

2. Pro případ prodlení prodávajícího s dodávkami předmětu plnění, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny včas nedodaného plnění za každý započatý den prodlení.
3. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku není dotčen nárok smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany.

## Článek V

### Technické požadavky a záruční podmínky, vlastnické práva

1. Dnem po podpisu *Protokolu o předání a převzetí dílčích plnění* (dále jen „*předávací protokol*“) dle Smlouvy smluvními stranami přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Nebezpečí škody na dané dodávce nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
3. Prodávající poskytuje na základě této Smlouvy na předmětu koupě záruku v délce 36 měsíců, která začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu, tj. převzetím předmětu plnění a jeho uvedením do provozu, přičemž v průběhu uplatnění reklamace ze strany kupujícího se tato délka přerušuje do doby vyřízení reklamačního nároku kupujícího.
4. O provedení záruční opravy vyhotoví prodávající písemný protokol.
5. Záruka se nevztahuje na poruchy a na vady, které byly způsobeny neodbornou obsluhou a údržbou, živelnou pohromou, nedodržením standardních servisních postupů, nedodržením provozních podmínek nebo jiným způsobem než obvyklým provozem.
6. V případě poškození zboží nebo jeho části ze strany kupujícího, nese kupující veškeré náklady spojené s reklamací a opravou v době záruky. Na předmětu Smlouvy se jako závada neuznává poškození vzniklé zanedbanou povinnou údržbou.
7. Veškeré nároky z vadného plnění a uplatňování reklamačních práv budou podávány ze strany kupujícího elektronicky (e-mailem) prostřednictvím pověřených osob smluvních stran uvedených (jmenovaných) v záhlaví této Smlouvy na adresu prodávajícího.
8. Kupující je povinen vždy při převzetí dodávky prohlédnout jednotlivé kusy dodávky, zda odpovídá druhu a množství sjednanému v této smlouvě a zjistí-li kupující při převzetí dodávky vadu, není povinen vadné kusy dodávky převzít.
9. Prodávající se zavazuje v záruční době poskytovat ve prospěch kupujícího bezplatné služby záručního servisu (odpověď v pracovní dny nejpozději do 16:00 hodin), tj. jedná-li se u zboží, zejména o: \*např. průběžnou aktualizaci, nebo dodání náhradních dílu, provádění servisních zásahů apod. a není vyloučeno uzavření servisní smlouvy.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

10. Po obdržení informace o závadě je prodávající povinen vždy do max. 3 kalendářních dní od nahlášení závady informovat jmenované osoby kupujícího o chystaném způsobu jejich odstranění.
11. Právo kupujícího z vadného plnění je prodávající povinen uspokojit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o volbě nároku z vadného plnění kupujícího prodávajícímu.
12. Kupující je povinen oznámit vadu prodávajícímu bez zbytečného odkladu po té, co ji zjistil.
13. Kupující oznámí vadu zboží prodávajícímu včas, pokud ji oznámí nejpozději do konce záruční doby.
14. V případě existence opakované vady je oprávněn kupující oprávněn požadovat po prodávajícím náhradní plnění nové a bezvadné dodávky předmětu smlouvy ve stejné nebo vyšší výkonnosti, kvalitě a provedení. V případě nesplnění těchto podmínek jakosti a kvality dodávky, není kupující oprávněn přijmout náhradní plnění předmětu Smlouvy, které je levnější a nižší jakosti a může od této Smlouvy odstoupit.
15. V případě výměny vadného kusu běží nová záruční doba v délce 24 měsíců ode dne převzetí ze strany kupujícího.

## Článek VI

### **Doložka ve smyslu ustanovení § 13 odst. 2 zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „doložka“)**

1. Informační systém Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen ZKB), v platném znění a s ním související vyhlášce 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností, (dále jen „VKB“).
2. Z důvodu výše uvedených je povinen subjekt smluvního vztahu s ČHMÚ dodržovat podmínky VKB a ZKB definovanými v této doložce a to z důvodů, že ČHMÚ je správcem a provozovatelem informačního systému kritické infrastruktury.
3. Subjekt smluvního vztahu je povinen ve vztahu k ČHMÚ dodržovat ustanovení ZKB a souvisejících předpisů, zejm. při užívání a čerpání informací, dat, podkladů: ze smluvního vztahu nebo ze zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které mu sdělují informace o informačních systémech ČHMÚ a personálním zabezpečení, o vnitřní struktuře organizace související s bezpečnostním a technickým opatřeními ČHMÚ, a to proto, že se stává automaticky v důsledku těchto skutečností příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník; dále je povinen dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření a nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ, důvěryhodnost těchto zdrojů a



Číslo smlouvy: 6/089/2025

nedocházelo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, a proto tímto:

- bere na vědomí, že vymezené chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména pro účely smluvního vztahu: listinné a elektronické podklady, finanční přehledy, cenové mapy a jiné zdroje, a zavazuje se, že s poskytnutými informacemi je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné a není oprávněn chráněné informace užívat: zprostředkovaně, ke komerčním účelům; a není oprávněn je ani dále modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází práva ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak a smluvní strany se nedohodly na bližší právní úpravě, dále
  - se zavazuje, že při připojování se do sítě ČHMÚ, ať už fyzicky nebo vzdáleně (například pomocí VPN, SSH či jinou formou), musí dodržovat bezpečnostní opatření požadovaná VKB, především pak § 13 Řízení přístupu, § 18 Bezpečnost komunikačních sítí, § 19 Správa a ověřování identit, § 24 Aplikační bezpečnost a § 25 Kryptografické prostředky, dále
  - v případě vzdáleného přístupu do sítě ČHMÚ musí přistupovat k pouze prvkům nezbytným pro naplnění podstaty smluvního vztahu, svou činností nenaruší důvěrnost, dostupnost či integritu dat a služeb ČHMÚ,
  - a zavazuje se, že veškeré jím připojené prvky do sítě musí neprodleně oznámit, pokud nastane podezření na jakýkoliv kybernetický bezpečnostní incident, který souvisí s jeho připojenými prvky.
4. Subjekt smluvního vztahu bere vědomí, že může být ze strany ČHMÚ označen jako významný dodavatel podle VKB a to písemným nebo elektronickým způsobem ve smyslu ustanovení § 8, odstavce 1 písm. c) VKB. Označení významného dodavatele nelze odmítnout a je podmíněné právními předpisy o kybernetické bezpečnosti.
5. Subjekt smluvního vztahu bere na vědomí, že dohled nad dodržováním VKB zajišťuje dozorčí orgán (Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, zkr. NUKIB), jehož práva a povinnosti jsou stanovené podle příslušných ustanovení ZKB. V případě, že dojde k provádění kontroly u ČHMÚ, může být ze strany NUKIB vyzván k součinnosti při provádění auditů procesu ve vztahu k ČHMÚ a může se stát účastníkem správního řízení, pokud nastanou okolnosti porušení VKB a s tím spojených následků udělení správních deliktů, které mohou být po prokázání viny po něm ze strany ČHMÚ uplatňovány, jako náhrada vzniklé škody.

## Článek VII Mlčenlivost

1. Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat naprostou mlčenlivost o všech důvěrných a utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této Smlouvy. Třetí osobě lze takovéto informace a skutečnosti poskytnout pouze



Číslo smlouvy: 6/089/2025

- z důvodu, je-li to nezbytné pro splnění této Smlouvy, a teprve poté, co byla zavázána povinností mlčenlivosti.
2. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy, pokud není stanovené jinak.
  3. V případě pochybností zda určitá informace nebo skutečnost je považována za důvěrnou či nikoliv, požádá příslušná smluvní strana druhou stranu o vysvětlení a do doby, než obdrží vyjádření, bude s předmětnou informací nebo skutečností nakládat jako s důvěrnou.
  4. Pokud prodávající poruší závazek mlčenlivosti na základě právního předpisu, sdělí to obratem písemně druhé straně. Smluvní strany se v takovém případě dohodnou na nejvhodnějším způsobu zpřístupnění předmětné informace nebo skutečnosti.
  5. Smluvní strana odpovídá za porušení závazku mlčenlivosti všemi osobami, jimž k důvěrným a utajovaným informacím umožnila přístup.
  6. Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti, které jsou nebo se stanou známými jinak, než v důsledku porušení tohoto nebo jiného (smluvního či zákonného) závazku mlčenlivosti.

### Článek VIII Doba a zánik Smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. **do 31. 12. 2027**.
2. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou stran, zákonnou výpovědí nebo odstoupením ze zákonných důvodů nebo z důvodů v této smlouvě uvedených, jako podstatné porušení Smlouvy.
3. Oznámení o odstoupení musí být písemné s doručením druhé straně na uvedenou adresu v záhlaví Smlouvy, přičemž doručení se má za to i v případě, že se zásilka vrátí zpět jako nedoručená.
4. Při odstoupení nastávají účinky ukončení Smlouvy dnem doručení smluvní straně.
5. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s plněním kteréhokoliv ze svých závazků podle čl. IV této Smlouvy a to bez ohledu na dosavadní splnění.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že prodávající závažně porušuje podmínky a ustanovení této Smlouvy a/nebo z důvodů, že nárok čerpání financí z dotačních programů bude omezen nebo zastaven.
7. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy prodávajícím, pokud prodávající přenese svá práva nebo povinnosti vyplývající z této



Číslo smlouvy: 6/089/2025

Smlouvy na jiný subjekt, nebo jestliže předmět koupě bude dodán jako neúplný nebo nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v jeho nabídce v zadávacím řízení a v této Smlouvě.

8. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy prodávajícím, když zjistí, že prodávající:
  - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy;
  - b) nebo zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
9. Pokud bude uplatněna pro ukončení smluvního vztahu výpověď, je povinen prodávající dokončit a zajistit ke každému objektu kompletní dodávku vč. poskytnutých služeb dle čl. I odst. 4 Smlouvy, jinak dodávka nemůže být předmětem fakturace.
10. Strany vylučují aplikaci ust. § 1978 odst. 2, tedy marné uplynutí dodatečné lhůty k plnění není samo o sobě odstoupením od smlouvy, jakož i aplikaci ust. § 1980, tedy kterýkoliv závazek kterýkoliv ze stran nezaniká počátkem prodlení, i když byla sjednána přesná doba plnění.
11. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy, avšak nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

## Článek VIX

### Postoupení práv ze Smlouvy

Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

## Článek X

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud Smlouva nestanoví jinak.
2. Platnost této Smlouvy nastává dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

3. Jazyk smlouvy: český jazyk.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 10 let po roce, kdy Kupující obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení.
5. Nestanoví-li Smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Jednotlivá ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude Smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
7. Kupující je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření Smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků a následně po ukončení předmětu Smlouvy je oprávněn zveřejnit i skutečně uhrazenou cenu za toto plnění.
8. Prodávající bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. ČHMÚ je povinen ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zveřejnit obsah této Smlouvy ve veřejných seznamech za podmínek příslušných zákonů.
10. ČHMÚ osobní údaje subjektu údajů ze smluvního vztahu zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití Nařízení 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR)).
11. ČHMÚ je subjektem poskytující regulované sužby podle zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti a dále podle vyhlášek a dalších legislativních opatření, které upravují proveditelnost příslušného zákona.
12. Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.



Číslo smlouvy: 6/089/2025

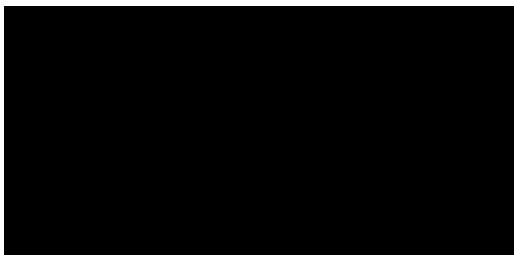
13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 Umístění objektů
- Příloha č. 2 Technická specifikace a požadavky na předmět plnění

14. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou seznámeny a na důkaz toho připojují své podpisy.

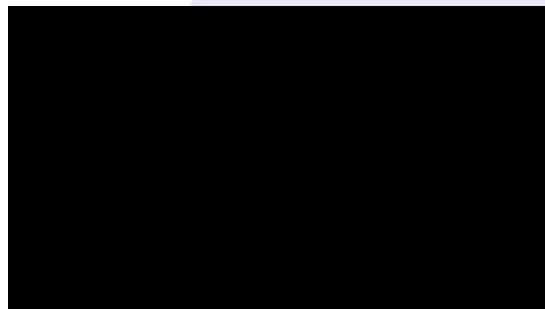
V Praze -Komořanech, dne dle  
el. podpisu :

V Libeři, dne dle el. podpisu :



za kupujícího:

ředitel ČHMÚ



za poskytovatele:

jednatelka



Číslo smlouvy: 6/089/2025

## Příloha 1: Umístění objektů

V rámci projektu „Monitorování a hodnocení hydrosféry v ČR v souladu se směrnicemi ES o životním prostředí“, byla v roce 2006-2007 realizována a zprovozněna pozorovací síť stanic povrchových vod přístrojovou technikou pro měření jakostních parametrů a odběr vzorků vody včetně přenosu naměřených údajů, která nahradila na většině míst ruční vzorkování pozorovatelů (z odběru vzorků bylo odstraněno možné zatížení lidskou chybou). Automatické stacionární vzorkovače jsou vytiženy každodenním vzorkováním a začaly být silně poruchové a nespolehlivé. Oprava přístroje je finančně náročná a znamená dlouhodobý výpadek vzorkování tzn. chybějící data v řadách pozorování a následné obtíže a možné vynucené nepřesnosti při doplňování pozorovaných řad a následném vyhodnocování dat.

Cílem je inovace a doplnění přístrojů automatické monitorovací sítě povrchových vod používaných pro sledování kvality vody na lokalitách, kde doposud probíhá pouze ruční odběr vzorků s důrazem na speciální odběr vzorků vody z toku a sledování teploty vody v obdobích povodní i sucha, která dále zpřesní a zkvalitní hodnocení a zajistí plnění hlavních cílů celého systému sledování a hodnocení kvality povrchových vod v souladu s požadavky českého práva i práva EU.

### Umístění: Morava

Stanice	Tok	Povodí	Katastr. území	obec	Okres	kraj	WGS84 Souřadnice
Věřňovice	Olše	Horní Odra	Věřňovice	Věřňovice	Karviná	Moravskoslezský	49.9309708N, 18.4189075E
Svinov	Odra	Horní Odra	Svinov	Ostrava	Ostrava -město	Moravskoslezský	49.8197472N, 18.2168369E
Uh.Brod	Olšava	Morava a přítoky Váhu	Uh. Brod	Uh. Brod	Uh. Hradiště	Zlínský	49.0161083N, 17.6437508E
Prusy	Moštěnka	Morava a přítoky Váhu	Prusy - Beňov	Prusy	Přerov	Olomoucký	49.4281644N, 17.5150208E
Zlín	Dřevnice	Morava a přítoky Váhu	Zlín	Zlín	Zlín	Zlínský	49.2309186N, 17.6724047E
Spytihněv	Morava	Morava a přítoky Váhu	Spytihněv	Otrokovice	Zlín	Zlínský	49.1332033N, 17.5011136E



Číslo smlouvy: 6/089/2025

Předpokládaná cena 6 stacionárních vzorkovačů s příslušenstvím

Položka	Počet kusů/m	Cena za kus s DPH (Kč)	Cena celkem s DPH (Kč)
Stacionární vzorkovač na směsné i dělené vzorky s chlazením i vyhříváním s odolnou konstrukcí včetně softwaru			
Sada 24 klínových lahví, koš, upevňovací kruh, víčka, hadice rozvodného ramene			
Záložní zdroj			
PVC potravinářská „pivní hadice SG“, spojky			
Převodník úrovní pro 3 binární vstupy			
Univerzální propojovací kabel			
komunikační kabel pro stahování dat s USB konektorem			
Doprava, pojištění, atd.			
Topný kabel			
<b>Celkem</b>		<b>437 381,12</b>	<b>2 650 751,84</b>



Číslo smlouvy: 6/089/2025

Předpokládaná cena za 4 mobilní vzorkovače s příslušenstvím

Položka	Počet kusů/m	Cena za kus s DPH (Kč)	Cena celkem s DPH (Kč)
Mobilní vzorkovač na směsné i dělené vzorky s chlazením i vyhříváním včetně softwaru			
Sada 14 vzorkovnic, koš, rozvodné hadice, víčka, adaptér			
PVC potravinářská „pivní hadice SG“, 100 m			
Hadicová spojka 3/8“			
Převodník úrovní pro 3 binární vstupy			
Univerzální propojovací kabel			
komunikační kabel pro stahování dat s USB konektorem			
Solární panel+ příslušenství+držák +regulace, schránka na vzorkovač i gelové baterie			
Doprava, pojištění, atd.			
<b>Celkem</b>		<b>376 558,00</b>	<b>1 282 382,20</b>



Číslo smlouvy: 6/089/2025

## Příloha 2: Technická specifikace a požadavky na předmět plnění

### Stacionární vzorkovač

- Čerpadlo sací výška cca 8,5 m max. délka sací hadice 38,5m
- Minimální počet lahví: 24 PE / 1 l,
- Možnost směsného i děleného vzorku
- Možnost odběru objemu 10 ml – 10 l při jednom odběru
- Možnost odběru vzorku na základě času, průtoku a jiné události
- Příjem impulsu z externích zdrojů pro řízení odběru vzorků (prostřednictvím SMS)
- Možnost rozšíření o další měření (pH, kyslík, vodivost, teplota, zákal) pro použití jako dalšího parametru pro rozhodnutí o mimořádném odběru vzorku
- Chybové hlášení (např. neodebrán vzorek)
- Možnost opakovaného pokusu o odběr vzorku
- Chlazení vzorků na 4 – 7 °C
- Jednoduchost programování vzorkovače
- Možnost Měření stavu vody v řece tlakovým čidlem
- proplach sací hadice před odběrem
- Zálohové napájení vzorkovače v případě výpadku elektrické energie
- Při výpadku elektrické energie vzorkovač po jejím opětovném zapojení pokračuje v programu
- Přenos informací o stavu stanice, poruchách, mimořádných odběrech
- Obslužný program přístroje v českém jazyce
- Návod k obsluze v českém jazyce
- Paměť pro záznam programu i průběhu vzorkování včetně chybových hlášení, možnost stažení dat do počítače
- Informace o nutnosti výměny hadice na displej
- Programovací klávesnice a display
- Programování v českém jazyce
- Možnost uložení více programů v řídicí jednotce
- Ochranná skříň s chlazením i vyhřívání z plastu nebo kompozitního materiálu
- Přímé dávkování vzorku do vzorkovnice

### **Požadavky zadavatele:**

Nainstalování sampleru včetně propojovacího kabelu, komunikačního kabelu pro stahování dat s USB konektorem, převodníku úrovní pro 3 binární vstupy.

Nainstalování vzorkovačů včetně sacího potrubí (pivní hadice SG, která bude z vyrobena z potravinářského PVC o vnitřním průměru 10 mm)

Naprogramování dle požadavku zadavatele, na požadované lokality trvalá instalace topného kabelu na sací vedení s regulací venkovní teplotou a termostatickou zásuvkou.

Stacionární vzorkovač bude propojen s automatickou hydrologickou stanicí, která bude řídit sběr dat a jejich záznam.

Tato data budou následně v pravidelných intervalech přenášena pomocí GPRS do databáze na server dodavatele a odtud bez prodlení předávána ve specifikovaném formátu na server zadavatele.

Po instalaci přístroje a připojení, firma provede **ověření správného přenosu** dat na server zadavatele včetně konzultace s pověřenými pracovníky zadavatele a oboustranného potvrzení, že je přenos dat bezchybně zajištěn a nebyl narušen/přerušen po instalaci a připojení vzorkovače.



**Číslo smlouvy: 6/089/2025**

Měřicí systém bude umožňovat obousměrnou komunikaci prostřednictvím SMS.

Záruční doba na přístroj a provedených prací minimálně 24 měsíců.

Záruční doba na přístroj s výjimkou spotřebních věcí 2 roky.

Předložená cenová nabídka musí obsahovat veškeré náklady na manipulaci, dopravu, montáž a zaškolení obsluhy.

**Mobilní vzorkovač s chlazením a solárním panelem**

- Peristaltické čerpadlo
- Aktivní chlazení vzorků
- Sací výška až 8,5 m, max. délka sací hadice 30 m
- Možnost směšného i děleného vzorku
- Možnost odběru objemu 10 ml – 10 l při jednom odběru
- Možnost odběru vzorku na základě času, průtoku i události
- Profuk sací hadice před vzorkem i po vzorku
- Možnost proplachu sací hadice před odběrem
- Možnost opakovaného pokusu o odběr vzorku
- Při výpadku elektrické energie vzorkovač po jejím obnovení pokračuje v programu
- Možnost napájení z akumulátoru (12 V DC), ze sítě (230V AC) nebo el. proudem vyrobeným solárním panelem s příslušenstvím
- Možnost připojení měřících sond
- Možnost připojení průtokoměru a limitního spínače hladiny
- Možnost připojení všech dalších zařízení bez nutnosti úpravy vzorkovače (plug and play)
- Dostatečná paměť pro ukládání dat z veškerých periferií
- Paměť pro záznam programu i průběhu vzorkování včetně chybových hlášení, možnost stažení dat do počítače
- Informace o nutnosti výměny hadice na displej
- Programovací klávesnice a display
- Programování v českém jazyce
- Možnost uložení více programů v řídicí jednotce
- Tělo vzorkovače s izolací
- Řídicí jednotka s krytím IP 67 včetně vodotěsných a prachotěsných konektorů
- Otočné rameno pro dávkování vzorku do vzorkovnic (kruhové uspořádání = voda jde z hadice přímo do vzorkovnic)
- Možnost kombinace plastových a skleněných vzorkovnic
- Konfigurace lahví pro dělené vzorky: 14 x 950 ml
- Možnost různých konfigurací lahví a různých materiálů včetně jednorázových vaků pro odběr vod obsahujících těžce dekontaminovatelné substance



Číslo smlouvy: 6/089/2025

**Požadavky zadavatele:**

Nainstalování sampleru včetně propojovacího kabelu, komunikačního kabelu pro stahování dat s USB konektorem, převodníku úrovní pro 3 binární vstupy. Nainstalování solárního panelu včetně příslušenství (držák, regulace), zprovoznění měřicího systému a zaškolení pověřených pracovníků pro instalaci mobilního vzorkovače včetně připojení na externí zdroj napájení (solární panel).

Dodání vzorkovačů včetně sacího potrubí (pivní hadice SG, která bude z vyrobena z potravinářského PVC o vnitřním průměru 10 mm)

Naprogramování dle požadavku zadavatele.

Mobilní vzorkovač bude propojen s automatickou hydrologickou stanicí, která bude řídit sběr dat a jejich záznam.

Tato data budou následně v pravidelných intervalech přenášena pomocí GPRS do databáze na server dodavatele a odtud bez prodlení předávána ve specifikovaném formátu na server zadavatele.

Předložená cenová nabídka musí obsahovat veškeré náklady na manipulaci, dopravu, montáž a zaškolení obsluhy.

Záruční doba na přístroj a provedených prací 24 měsíců

**Solární kolektor pro provoz mobilního vzorkovače s chlazením**

- přenosný solární panel/ly s dostatečným výkonem pro provoz mobilního vzorkovače (min. 100W)
- přenosný skládací stojan na připevnění solárního panelu/ů včetně příslušenství pro napojení na mobilní vzorkovač
- baterie LiFePO4 o kapacitě min. 100 Ah
- uzamykatelná schránka pro baterii, příslušenství a vzorkovač
- regulace pro solární panel
- Záruční doba na přístroje a provedených prací minimálně 24 měsíců

Záruční doba na přístroj s výjimkou spotřebních věcí 2 roky.