



SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20210575

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
 právně jednající: ředitelka Odboru majetkového
 IČO: 48133990
 DIČ: CZ48133990
 bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710
 č. účtu: 85508881/0710
 kontaktní osoba:
 telefon:
 e-mail:
 datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a


Jméno a příjmení

se sídlem: Kojetice 26, 400 02, Ústí nad Labem
 zapsaná v ŽR od: 1. 10. 2009
 vedeném u ŽÚ v: Ústí nad Labem
 IČO: 74943642
 DIČ:
 bankovní spojení:
 číslo účtu:
 kontaktní osoba:
 telefon:
 e-mail:
 datová schránka: wtiyxb7

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy


1. Účelem smlouvy je **realizace výměny stávající úpravny vody** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 14745/21-SSHR s názvem „pořízení nové úpravny vody“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **dobře nové úpravny vody, její výměně za stávající úpravnu vody, včetně jejího zprovoznění a nastavení** ve skladové kapacitě objednatele (demontáž stávající montáž nové úpravny vody) a **včetně ekologické likvidaci stávající úpravny vody** (dále také „dílo“) dle Technické specifikace předmětu smlouvy uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy a Položkového rozpočtu – Příloha č. 2 této smlouvy. Přílohy č. 1 a 2 jsou nedílnou součástí smlouvy. Součástí předmětu smlouvy je proškolení obsluhy v rozsahu 1 hodin pro 1 osobu.
2. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli.
3. Objednatel se zavazuje způsobilé dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
4. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je:

Správa státních hmotných rezerv ČR



5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
 - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele.
 - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí střediska v místě plnění:

- Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje řádně dokončené způsobilé dílo převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
 7. Současně s předáním díla musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:



- dodací list(y) k předmětu smlouvy,
- záruční list(y) k předmětu smlouvy,
- katalogový/technický list(y) k předmětu smlouvy,
- protokol o komplexním vyzkoušení a nastavení dodané úpravny vody,
- revizní zpráva k nově zřízenému elektrickému rozvodu,
- doklad dokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (Prohlášení o shodě),
- návod k použití, k obsluze a údržbě předmětu smlouvy,
- prohlášení o zajištění autorizovaného servisu dodané úpravny vody v ČR po dobu 24 měsíců od skončení záruční lhůty,
- protokol o zkoušce jakosti pitné vody,
- protokol o zaškolení obsluhy.

Článek III Doba plnění

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí místa plnění. Místo plnění pro zahájení díla bude zhotoviteli předáno v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu místo plnění převzít. O předání místa plnění objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí místa plnění.
2. Termín dokončení a předání díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilé dílo do **30 pracovních dní** ode dne převzetí místa plnění.
3. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání nezpůsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepsají, náhradní termín předání způsobilého díla.
4. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilé dílo protokolárně převzít.
5. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého díla objednatelem.

Článek IV Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní, je dána nabídkou zhotovitele ze dne 25. srpna 2021, a to **Položkovým rozpočtem - Příloha č. 2** této smlouvy a je členěna následovně:
 - a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **81.880 Kč bez DPH**
(slovy: osmdesát jedna tisíc osm set osmdesát korun českých)
 - b) DPH ve výši celkem **17.194,80 Kč**



(slovy: sedmnáct tisíc jedno sto devadesát čtyři korun českých osmdesát haléřů)

c) celková cena za dílo činí **99.074,80 Kč včetně DPH**

(slovy devadesát devět tisíc sedmdesát čtyři korun českých osmdesát haléřů).

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a všechny další výdaje spojené s provedením díla.
5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění díla je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li způsobilé dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno objednateli.
8. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy,



popř. Vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.

Článek VI

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 24 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
3. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 této smlouvy a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
4. Odstranění vad díla v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
5. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude ještě po dobu 24 měsíců od ukončení záruky splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám a zajistí případné odstranění vad v této pozáruční době na základě dohody smluvních stran o ceně, rovněž do 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem. Zhotovitel se současně zavazuje zajistit pozáruční servis, technickou podporu a náhradní díly po dobu uvedenou v tomto odstavci.
6. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu díla

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.



Článek VIII Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek IX Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
 - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
 - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,



- odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
 3. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelům jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
 4. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
 5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,
 - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
 6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
 7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
 8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XI

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb.,



o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.

4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XII **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. II odst. 5 a čl. IV odst. 3 této smlouvy sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 3 objednatel.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.



6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

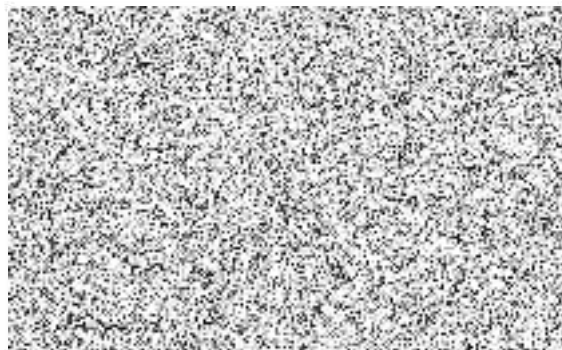
V Praze dne 7. 10. 2027

V Kojeticích dne 4. 10. 2027

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**



TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Předmět:

SSHR [redacted] dodávka a montáž nové úpravny vody

Místo předmětu plnění: [redacted]

Kód CPV 4111 – Pitná voda

Podrobná specifikace:

1. Odstranění nadlimitních hodnot ukazatelů pitné vody, které jsou uvedeny v rozboru pitné vody.
2. Demontáž a ekologická likvidace původní úpravny vody.
3. Dodávka a montáž nové úpravny vody k zajištění hygienicky nezávadné pitné vody.
4. Oživení, nastavení a zaregulování chemických procesů včetně zaškolení obsluhy.

Další dokumenty a údaje:

- A) Protokol č. PV 557/2021 – rozbor pitné vody ze dne 30.4.2021.
- B) Fotografie současného stavu
- C) Zajištění pitné vody [redacted] – spotřeba pitné vody pro užitkové účely (WC, mytí, sprchy) je cca 300 l/den, při extrémní spotřebě max. 1 000 l/den.
- D) Zajištění potřebných sítí – vodovodní řad, kanalizační řad a rozvod el. energie 220V/10A jsou zavedeny do místa předmětu plnění.





L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO IEC 17025:2018

Kobylská 1476, 251 01 Říčany

tel: [redacted] e-mail: [redacted]

Protokol č. PV 557/2021

Strana: 1 / 1

Zákazník: SSHR - ČR, Šeriková 1 616, Praha 5, 15085

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 586/2021

Místo odběru: SSHR [redacted] kuchyň, dřez - Dionella

Datum odběru: 27.4.2021 10:40 Odebral: [redacted]

Datum příjmu: 27.4.2021 12:00 Přijím provedl: [redacted]

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1-04:2011

Datum počátku analýz: 27.4.2021

Datum ukončení analýz: 30.4.2021

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	67	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	nevyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	190	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,42		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	45,6	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	1,380	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)		0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitaný	0,042	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)	±5%	0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnaný	92,5	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	nevyhovuje
CHSK (Mn)	1,64	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	61,0	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Pach	přijatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		přijatelný	vyhovuje
Chut'	nestanoveno #		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		přijatelná	vyhovuje
Železo	0,43	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±8%	0,20 (MH)	nevyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku	8,9	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	vyhovuje
Cl volný na místě	0,04	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů

Chut' nestanoveno z důvodu nevyhovující mikrobiologické kvality vzorku

Protokol může být reprodukován jedním celým, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedených v tomto protokolu

Vzorku neoděbrány ch. laboratoři merca laborator za kvalitu odběru, ale pouze za provedení zkoušky

Zkoušky označené * jsou prováděny na místě a při teplotě uvedené na protokolu

Znak - odpovídá pojmu menší než, znak + odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření (rozšíření k 21coz pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%)

Uváděna nejistota zahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nejistotu měření

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytl laborator

Analýzoval: [redacted]

V Říčanech, 30.4.2021

----- konec výsledkové části protokolu -----



Úpravna vody - foto současného stavu





POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 2

AQUACON - Ing. Martin Kubišta Kojetice 26 40002 Ústí nad Labem Česká republika IČ: 74943642 Jsme plátcí DPH	Výkaz výměr - úpravna vody SSHR, [redacted] V Kojeticích dne 25.8.2021
--	--

P.č.	Název položky	Typ/název	MJ	Počet MJ	Cena v Kč		
					za MJ bez DPH	celkem bez DPH	celkem vč. 21% DPH
1.	Demontáž původní úpravny vody včetně její ekologické likvidace	demontáž + odvoz	kpl	1	8 000,00	8 000,00	9 680,00
2.	Dodávka - plně automatické, objemově i časově řízené, oddusičnanovací zařízení	Filtr na dusičnany AQUACON N50-A	ks/kpl	1	21 800,00	21 800,00	26 378,00
3.	Dodávka - náhradní náplň k oddusičnanovacímu zařízení na 2 měsíce provozu	5 x pytel NaCl	kg/l	5	200,00	1 000,00	1 210,00
4.	Dodávka - plně automatické zařízení pro odstranění železa a manganu z vody	Odželezovač AQUACON IF-84. Náplň 84l. + čerpadlo Grundfos DDE 6-10, vodoměr imp 5/4"	ks/kpl	1	33 949,00	33 949,00	41 078,29
5.	Dodávka - náhradní náplň k zařízení pro odstranění železa a manganu na 2 měsíce provozu	chloman sodný roztok 20l	kg/l	1	300,00	300,00	363,00
6.	Dodávka - plně automatické zařízení na dezinfekci vody s baktericidními účinky	viz čerpadlo + vodoměr k odželeznění	ks/kpl	1	0,00	0,00	0,00
7.	Dodávka - náhradní náplň k zařízení na desinfekci vody s baktericidními účinky na 2 měsíce provozu	viz čerpadlo + vodoměr k odželeznění	kg/l	0	0,00	0,00	0,00
8.	Dodávka - Instalační materiál	xxx	kpl	1	0,00	0,00	0,00
9.	Dodávka - Tester na měření železa	tester na železo	ks	1	709,00	709,00	857,89
10.	Dodávka - Tester na měření manganu	tester na mangan	ks	1	3 378,00	3 378,00	4 087,38
11.	Dodávka - Tester na měření dusičnanů	tester na dusičnany	ks	1	931,00	931,00	1 126,51
12.	Dodávka - Tester na měření celkové tvrdosti vody	tester tvrdost vody	ks	1	313,00	313,00	378,73
13.	Montáž - Instalační práce	materiál + práce v PPR		1	9 500,00	9 500,00	11 495,00
14.	Zaregulování a oživení úpravny vody včetně zaškolení obsluhy (1 prac./1 hod.)	školení + nastavení chemismu		1	1 000,00	1 000,00	1 210,00
15.	Příprava dokumentace pro předání díla (dodací, záruční katalogové listy, návody k obsluze a údržbě, doklady o shodě, revizní zpráva apod.)	dokumentace		1	1 000,00	1 000,00	1 210,00
16.	Doprava	dopravné z Prahy zdarma		1	0,00	0,00	0,00
17.	AQUACON - Ing. Martin Kubišta		NABÍDKA CELKEM			81 880,00	99 074,80