

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo objednatele: 29/08044/19
Číslo zhotovitele:

1. Smluvní strany

1.01. Objednatel:

MĚSTO UHERSKÝ BROD

688 01 Uherský Brod, Masarykovo nám. 100

Zastoupeno: Ing. Ferdinandem Kubáníkem, starostou

Ve věcech zakázky je oprávněn jednat:

Odbor rozvoje města, Oddělení investic,
Ing. Robert Vráblík, Josef Mikulec

IČ: 00291463
DIČ: CZ 00291463
Bankovní spojení: ČS a. s., pobočka Uherský Brod
číslo účtu: [REDACTED]

1.02. Zhotovitel:

WTW, měřicí a analytická technika, s. r. o.

Budovatelská 1/281, 190 15 Praha 9 Satalice

adresa provozovny: Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8

Zastoupen: Ing. Zdeňkem Žákem, jednatelem

zapsaný ve veřejném obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 55668

Zástupce ve věcech zakázky: Ing. Zdeněk Žák
Kontakt – tel., email: [REDACTED]

IČ: 25623079
DIČ: CZ 25623079
Bankovní spojení: ČSOB a. s., Praha
číslo účtu: [REDACTED]
datová schránka: ydqb9hh

1.03. Identifikační údaje zakázky

Název veřejné zakázky:

Instrumentace pro ČOV

Místo stavby:

Vazová 2448, 688 01 Uherský Brod, Česká republika

2. Preambule, výchozí podklady a údaje, účel smlouvy

2.01. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na vlastní nebezpečí.

2.02. Výchozí podklady

Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 15.05.2019, která byla vypracována na základě výzvy objednatele k podání nabídky jako zakázka malého rozsahu na dodávky.

2.03. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy (dále taky „Smlouva“) je realizace díla v bezvadné kvalitě a dohodnutém čase.

2.04. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem díla seznámil, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3. Předmět smlouvy

3.01. Popis předmětu smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, jehož rozsah a podmínky provádění jsou specifikovány touto smlouvou.

Dílem se rozumí dodávka a zprovoznění měřicích sond v aktivačních nádržích a na odtoku ČOV, dodávka záložního čerpadla vstupní čerpací stanice a dodávka a montáž klimatizace v kancelářích techniků:

Instrumentace pro ČOV

(dále jen „zakázka“).

Jedná se o dodávku a montáž těchto zařízení:

1. Instrumentace automatického systému řízení – tj. měřicí sondy v aktivačních nádržích a na odtoku ČOV.
2. Záložní čerpadlo vstupní čerpací stanice.
3. Klimatizace v kancelářích techniků.

Podrobná specifikace je blíže popsána ve výkazu výměr. Součástí dodávky je i doprava na místo realizace, zprovoznění a provozní prostředky (tj. cena předepsaných servisních prací v horizontu 5 let dle ceníku servisního oddělení výrobce), garantovanou zárukou výrobků.

Zhotovením zakázky se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech konstrukčních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a vybavení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou zařízení, jejichž zajištění je pro řádné dokončení díla nezbytné (zařízení pracoviště apod.) vč. koordinační a kompletační činnosti celé zakázky.

3.02. Rozsah díla

- Rozsah díla je vymezen dokumentací zakázky a nabídkovým položkovým rozpočtem, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a jsou odděleně uloženy v místě obou smluvních stran.
- Dokumentaci zakázky se rozumí soubor dokumentů, skládající se z uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem, podmínek výzvy a zadávací dokumentace a obdobných dokladů, které jsou vymezeny ve smlouvě o dílo jako součást dokumentace zakázky. Součástí dokumentace zakázky jsou stavební/montážní deník, zápisy z kontrolního dne, seznam vad a nedodělků
- Předpokládá se, že veškeré práce, výrobky a služby nezbytné pro provedení díla v rozsahu a obsahu určeném dokumentací zakázky jsou zahrnuty ve smlouvě, i když nejsou konkrétně rozepsány. Z toho však nelze dovozovat, že ve smlouvě jsou obsaženy dodávky výrobků a provedení prací, které se s dokumentací zakázky neshodují.

Rozsah díla – předmět smlouvy dále zahrnuje:

- dopravu a vyložení v místě plnění,
- zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN,
- instalaci, montáž předmětů dodávky v místě dodání,
- dílenská a montážní dokumentace,
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli,
- předání záručních listů a návodů k užívání v českém jazyce,
- zajištění servisu po dobu záruční doby – 24 měsíců, resp. dle záruky poskytnuté výrobcem, uvedené v technické specifikaci nabídky.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Zřízení a odstranění zařízení montážního pracoviště.
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zabezpečení předmětu díla během provádění.
- Vedení montážního deníku a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla.
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a pojištění proti zahrnutí díla do majetkové podstaty.
- Odvoz a uložení odpadu vč. předložení evidence odpadů a dokladů o jejich využití (přednostně) či likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb.
- Odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce.
- Uvedení všech ostatních povrchů dotčených dodávkou do původního stavu.

3.03. Podmínky montáže zařízení

- Zhotovitel je povinen zajistit provádění montážních prací tak, aby nedocházelo k nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování provozu ČOV.

3.04. Právo objednatele na změnu předmětu smlouvy

- Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyloučit některé práce nebo dodávky (méněpráce). Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit, v opačném případě je objednatel oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení zhotoviteli.

3.05. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

4. Doba a místo plnění

4.01. Doba plnění předmětu smlouvy:

Zahájení prací - předání montážního prostoru	01.07.2019
Dokončení prací – předání díla	Nejpozději do 30.08.2019

Změna v době plnění

- Objednatel si vyhrazuje právo na změnu předpokládaného termínu realizace, zejména z důvodu prodloužení doby trvání zadávacího řízení nebo z důvodů okolností vyšší moci. Objednatel o této změně uvedomí zhotovitele neprodleně (alespoň 3 týdny před předpokládaným termínem realizace).
- Objednatel je povinen přistoupit na změnu termínu dokončení, jestliže dojde k prodloužení na straně zhotovitele v důsledku okolností nemajících původ na jeho straně. Jedná se zejména o prodloužení objednatele s předáním montážního pracoviště, přerušení prací ze strany objednatele a okolností ve smyslu § 2006 a násl a § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat do 5 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v době plnění sjednané dle smlouvy.
- Zhotovitel je povinen předat předmět díla objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.

4.02. Místo plnění předmětu smlouvy:

- Vazová 2448, 688 01 Uherský Brod, Česká republika.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.01. Cena díla

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 3 je stanovena na základě nabídky uchazeče, specifikace použitých materiálů a technologií a činí:

Cena celkem bez DPH	1.420.603 Kč
DPH 21%	298.326,63 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	1.718.929,63 Kč

- Do této ceny je již zahrnuta kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla. Na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel povinen na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v jeho cenové kalkulaci cenové nabídky, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění nabídky z jeho strany.
- Na výši sjednané ceny nemají vliv ani nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které nastaly po uzavření této smlouvy.

- Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanoveními § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a je dohodnuta vč. daně z přidané hodnoty. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- Cena je dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla zpracovaného k projektu předaného objednatelem zhotoviteli. Oceněný položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro dodatečné práce – „vícepráce“ a „méně-práce“. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla. Pokud objednatelem vyžádané nebo nutné vícepráce nejsou oceněny v položkovém rozpočtu, ocenění je zhotovitel ve smyslu bodu 5.03. cenou obvyklou v čase a místě plnění.
- Obě smluvní strany svým podpisem na smlouvě potvrzují, že zhotovitel si prohlédl a prověřil montážní prostor a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených ve smlouvě povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.

5.02. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně DPH
- b) pokud objednatel požaduje provedení i prací a dodávek, které nebyly předmětem projektu (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (méněpráce).
- c) kontrolou skutečně provedených prací budou technickým dozorem objednatele potvrzeny vícevýměry nebo méněvýměry

5.03. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předloží jej objednateli k odsouhlasení.

- Před vlastním provedením změny musí být každá vícepráce/vícevýměra či méněpráce technicky a cenově specifikována v soupisu a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací či méněprací předloží návrh písemného dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve tehdy, je-li změna odsouhlasena objednatelem a uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
- Takto oceněné změny budou odsouhlaseny pověřeným pracovníkem objednatele. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny odečteny (méněvýměry). Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat. Práce, které zmenšují rozsah díla, musí být odsouhlaseny dodatkem smlouvy.

6. **Platební podmínky**

- Nárok na cenu za dílo vznikne provedením díla, tj. jeho dokončením vč. předání staveniště. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- Objednatel prohlašuje, že předmět smlouvy je **ekonomickou činností** zadavatele a bude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
- Cena za dílo bude hrazena po předání a převzetí díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, kde den zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí díla. Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma smluvními stranami.
- Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do **30 dnů** ode dne následujícího po doručení faktury. **Pokud faktura nebude doručena 30 dní před její splatností, bude zhotoviteli vrácena.**



- V případě sjednané změny ceny za dílo - víceprací, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jak je uvedeno v tomto článku.
- Jakákoli faktura zhotovitele musí obsahovat:
 - označení faktury a IČO
 - údaj o zápisu do veřejného rejstříku včetně spisové značky (případně údaj o zápisu do jiné evidence)
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů
 - předmět plnění – název projektu/zakázky
 - cena provedených prací
 - den vystavení a splatnosti faktury
 - číslo smlouvy objednatele
- Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- **Fakturu lze objednateli doručit taktéž v elektronické formě na adresu podatelna@ub.cz.**
- Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- Zhotovitel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu vystavení a předání faktury uhradí objednateli případné sankce za opožděný odvod DPH.

7. Majetkové sankce

7.01. Sankce za nesplnění doby plnění a vyklizení montážního pracoviště

- Pokud bude zhotovitel v prodlení s dobou plnění sjednanou pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** za každý i započatý den prodlení, max. však do výše **15 %** z ceny díla.
- Pokud zhotovitel nevyklidí montážní pracoviště ve sjednaném termínu, nejpozději však do 5 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.200 Kč** za každý den prodlení s odstraněním.

7.02. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla, či v jiném s objednatelem předem dohodnutém termínu k odstraňování vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **600 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý den prodlení do odstranění vady.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí do 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **600 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **600 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.

7.03. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu ode dne obdržení reklamace k odstraňování reklamované vady, případně vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **600 Kč** za každou reklamovanou vadu a den prodlení, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu.
- Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.200 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s nenastoupením k odstraňování reklamovaných vad.

- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.200 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s odstraňováním.
- Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany pokuty ve dvojnásobné výši.
- Pokud zhotovitel v dohodnutém termínu nenastoupí k odstranění reklamovaných vad, souhlasí zhotovitel s tím, aby si objednatel zajistil jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele. Uplatnění tohoto práva ze strany objednatele považuje zhotovitel za uplatnění práva objednatele na přiměřenou slevu z ceny díla.

7.04. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktury

- V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury proti sjednanému termínu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

7.05. Způsob a vypořádání smluvních pokut

- V případě, že budou uplatňovány sankce (smluvní pokuta, úrok z prodlení), bude vystavena faktura se splatností 14 dnů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání.
- Sjednané majtkové sankce se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
- Smluvní strany souhlasí s výší majtkových sankcí a považují je za přiměřené vzhledem k hodnotě a významu zajišťované povinnosti.

8. Předání a převzetí montážního pracoviště

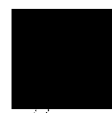
- Objednatel je povinen předat zhotoviteli montážní pracoviště prosté práv třetích osob po oboustranném podpisu smlouvy o dílo a v souladu se zněním odstavce 4.01. Doba plnění předmětu smlouvy.
- O předání a převzetí montážního pracoviště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí montážního pracoviště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- Zhotovitel je povinen zajistit montážní pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí objektu, při plném respektování životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.

8.01. Vyklizení montážního pracoviště

- Zhotovitel je povinen odstranit a vyklidit montážní pracoviště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Nevyklidí – li zhotovitel montážní pracoviště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v dohodnuté době plnění. Dále se zhotovitel zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením.
- Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat příkazy objednatele upozorňující na možné porušování jeho povinností.
- Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.



Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.

- Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
- Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení akce, za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci, platných ČSN/EN/ISO, jejichž závaznost se touto smlouvou sjednává a dle obecně závazných a doporučených metodik, vč. technologických předpisů výrobců a dodavatelů.
- Pokud činností zhotovitele dojde ke škodě objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit nebo finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Kontrolní dny

- Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu této smlouvy. Kontrolní dny budou probíhat **minimálně 1x za týden (příp. dle předchozí domluvy)**.
- Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných poddodavatelem.
- Zhotovitel prohlašuje, že pro uskutečnění dodávky je uvažováno vždy a zásadně s výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci a před zabudováním materiálu předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
- Výkon činnosti odborného dozoru zastupujícího objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnosti odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.

10. Předání a převzetí díla

10.01. Organizace předání díla

- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k jeho předání a převzetí.
- Objednatel je pak povinen do 3 dnů od navrženého termínu zahájit přejímací řízení. Objednatel převezme dílo v místě svého sídla.
- O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla.
- Pokud dílo obsahuje vady a nedodělky (tzv. výhrady), musí být součástí protokolu soupis vad a nedodělků vč. dohody o způsobu a termínech odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
- V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, které mu brání převzetí.
- Objednatel má ve vážném a odůvodněném případě právo při předání a převzetí díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek na náklady zhotovitele vč. uvedení termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen výsledek těchto zkoušek zachytit v zápisu a tento zápis předat objednateli. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady, jejichž seznam bude uveden v protokolu o předání a převzetí stavby:
 - Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů.



- Originál montážního deníku.
- Návod na údržbu
- Osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Záruční listy na dodané materiály a zařízení poskytnuté jiným výrobcem.

11. Záruka za jakost díla

- Zhotovitel zaručuje objednateli, že dodané materiály, výrobky a všechny jeho součásti budou v souladu s touto smlouvou zejména:
 - nové a nepoužité,
 - plně funkční,
 - použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Zhotovitel zaručuje objednateli, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Zhotovitel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání dodávky,
 - bude odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této smlouvě,
 - bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
 - bez právních vad. Zhotovitel v této souvislosti zaručuje objednateli, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud zhotovitel není výrobcem, že zhotovitel uhradil cenu za předmět plnění dle smlouvy, na základě které ho nabyl,
 - bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech v platném znění,
 - bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
- Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost 24 měsíců od písemného předání a převzetí díla objednateli. Pokud je na některé součástky výrobcem poskytována záruka na dobu kratší, pak platí tato kratší záruční doba. V případě odstoupení od smlouvy začíná záruční doba plynout okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy.
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený dle podmínek smlouvy, že je kompletní a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě, především funkčnost a bezpečnost a dále zaručuje věcný soulad díla s projektovou dokumentací a technickými normami, které se na provádění vztahují.
- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Režimu záruční doby z hlediska lhůt pro odstranění vad jsou podřízeny i vady, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.01. Způsob reklamace vad

- Objeví-li se v průběhu záruční doby vady, může objednatel:
 - požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - požadovat odstranění vad opravou, pokud jsou vady opravitelné
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (např. uplatní se v případě odstranění vad třetí osobou namísto zhotovitele, neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)



- odstoupit od této smlouvy (např. uplatní se v případě neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
- Při reklamaci objednatel písemně vyrozumí zhotovitele o konkrétní vadě neprodleně po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Při oznámení vady musí objednatel uvést, jaký nárok z vady uplatňuje (např. sleva z ceny, odstranění vady atd.). Při nepodstatném porušení smlouvy může objednatel uplatnit nárok dle druhé a třetí odrážky.
- Reklamacce musí být doručena zhotoviteli na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Za doručení se považuje forma doporučeného dopisu, doručení faxem nebo elektronickou poštou.
- Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- Zhotovitel odpovídá za vady výlučně sám, vylučuje se odpovědnost poddodavatele zhotovitele a toho, kdo prováděl dozor nad dodávkou.
- Místem plnění záruky je místo instalace a montáže, pokud se smluvní strany nedohodnou s ohledem na charakter vady jinak.

11.02. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Vady odstraní do 10 dnů ode dne nastoupení k odstranění vad, pokud to bude technicky možné, jinak sjedná s objednatelem písemně závazný termín na jejich odstranění.
- Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od obdržení reklamace.
- Reklamacce se zhotoviteli doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně svého sídla.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- Vlastnictví k předmětu plnění dodanému na základě této smlouvy přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění oběma Smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na objednatele rovněž nebezpečí škody na předmětu plnění.

13. Pojištění díla

- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností a proti zahrnutí díla do majetkové podstaty, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli na požádání. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla a poskytnuté záruky na dílo. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy s právem objednatele od ní odstoupit.
- Náklady na pojištění nese zhotovitel.

14. Vyšší moc

- Za vyšší moc se považují zcela mimořádné nepředvídané okolnosti či jejich podstatná změna, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod. Tyto okolnosti však nezakládají nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo na změnu této smlouvy z důvodu znevýhodnění zhotovitele pro zvlášť hrubý nepoměr stran.

- Pokud se plnění předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy běží záruční doby k rozpracované části díla ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

15. Ukončení smlouvy

- Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy mimo zákonné důvody i v případě, že:
 - a) zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
 - b) zhotovitel nepřistoupí na změnu této smlouvy v důsledku uplatnění práva objednatele na vyčlenění některých prací nebo dodávek z předmětu smlouvy.
- Poruší-li některá ze stran tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od této smlouvy odstoupit

16. Ostatní ujednání

- Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako číslovaný dodatek ke smlouvě.
- Zhotovitel je podle ustanovení § 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
- Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Uherský Brod (www.ub.cz nebo www.uherskybrod.cz). Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy město Uherský Brod má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
- Smluvní strany navzájem prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
- Tato smlouva bude zveřejněna objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že pokud se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 ZoDPH, je Objednatel oprávněn uhradit DPH přímo správci daně Zhotovitele; zaplacení DPH na účet správce daně Zhotovitele (a zaplacení ceny za provedení Předmětu plnění Zhotoviteli) bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu za provedení Předmětu plnění vč. DPH, resp. za dílčí plnění Předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje v případě, kdy se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 ZoDPH, bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádné a včasné úhrady DPH na účet správce daně Zhotovitele, zejména pak Zhotovitel poskytne Objednateli údaj o tom, ke kterému správci daně je Zhotovitel příslušný.
- Přílohou a nedílnou součástí smlouvy jsou:
 - nabídkový položkový rozpočet
- Přílohy, které jsou součástí smlouvy a jsou uloženy v sídle obou smluvních stran:
 - zadávací dokumentace veřejné zakázky



- Smlouva je vyhotovena v 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží 2 výtisky a objednatel 2 výtisky.

Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)
Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
19. schůze konaná dne 27.05.2019
č. usnesení 486/R19/19

Praha, dne 25-06-2019

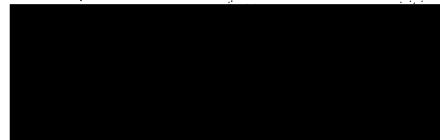
Zhotovitel:



Ing. Zdeněk Žák
jednatel WTW, měřicí a analytická technika, s. r. o.

Uherský Brod, dne 25-06-2019

Objednatel:



Ing. Ferdinand Kubáník
starosta

INSTRUMENTACE SPECIFIKACE PRO ČOV

Název položky, specifikace	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
<p>Instrumentace automatického systému řízení - sondy</p> <p>Sonda pro měření kyslíku (s integrovaným teplotním čidlem) - digitální, optická, dodávka vč. montáže</p> <ul style="list-style-type: none"> - dlouhá životnost měřicí hlavice (min. 10 let) - nízké provozní náklady - do výše 5% investičních nákladů ročně, maximálně 45.000,- Kč (posuzovat náklady na předepsaný servis výrobcem v rozsahu 5 let) - robustní snímač pro in-situ měření v aktivacní nádrži komunální čistírný odpadních vod - robustní snímač minimálně z nerez oceli (VA steel 1.4571) nebo titanu - nevyžadující průběžnou kalibraci po celou dobu - možnost připojení k libovolnému modulu v systému - integrovaná ochrana před bleskem - minimální ochrana IP68 nebo vyšší - vhodné pro komunální a průmyslové odpadní vody - tovární kalibrace, možnost kontroly kalibrační strmosti uživatelem - spotřeba energie maximálně 1,0 W - sensor s integrovaným teplotním čidlem - odolnost vůči H2S, chloru, iontovým látkám bez vlivu na měření - možnost výměny měřicí hlavice uživatelem bez následné kalibrace - samostatný vyměnitelný připojovací kabel univerzální pro všechny sondy, konektorové spojení s IP 68, délka kabelu min. 15,0 m - digitální přenos měřených dat (Profibus) - rozsah (25°C): minimálně 0-20 mg O2/l, min. 0-200% nasycení - přesnost (minimální): +/- 0,05 mg / l, O2 <1 mg / l +/- 0,1 mg / l, O2 > 1 mg / l - reprodukovatelnost (minimální): 0,05 mg / l - provozní rozsah: minimálně -5°C až 40°C - tlaková odolnost: minimálně 10 bar - univerzální závěsné armatury pro připojení na stěnu či zábradlí 	kpl	1	77982	77 982,00
<p>Digitální sonda pro měření množství suspendovaných látek, dodávka vč. montáže</p> <ul style="list-style-type: none"> - dlouhá životnost (min. 10 let), záruka na měřicí elektrody minimálně 1 rok - nízké provozní náklady - do výše 5% investičních nákladů ročně, maximálně 45.000,- Kč (posuzovat náklady na předepsaný servis výrobcem v rozsahu 5 let) - automatické čištění ultrazvukem s možností dopojení čištění tlakovým vzduchem - robustní snímač minimálně z nerez oceli (VA steel 1.4571) nebo titanu - robustní snímač pro in-situ měření v aktivacní nádrži komunální čistírný odpadních vod - měřicí hlavice odolná proti poškrábání - možnost připojení k libovolnému modulu v systému - integrovaná ochrana před bleskem - minimální ochrana IP68 nebo vyšší - vhodné pro komunální a průmyslové odpadní vody - vodotěsný konektor hlavy - spotřeba energie maximálně 2,0 W - samostatný vyměnitelný připojovací kabel univerzální pro všechny sondy, konektorové spojení s IP 68, délka kabelu min. 15,0 m - digitální přenos měřených dat (Profibus) - možnost kalibrace uživatelem nebo možnost využití tovární kalibrace - rozsah (minimální): 0 do 300 g / l SiO2 0 - 1000 g / l TSS - maximální chyba měření: <2% pro provzdušňované vody (aerace v čistírnách odpadních vod) při koncentraci větší nebo rovno než 3 g/l celkových nerozpuštěných látek; vratný kal <4% pro vyřnité kal - provozní teplota: minimálně 0°C až 60°C - materiál: Měřicí hlava: safír, tělo: nerez ocel - tlaková odolnost: minimálně 10 bar - možnost měření koncentrace kalů v potrubích, možnost zabudování sond do tlakových amatur - univerzální závěsné armatury pro připojení na stěnu či zábradlí 	kpl	1	106374	106 374,00
<p>Digitální iontové-selektivní sonda pro měření koncentrace amonných iontů a dusičnanových iontů, dodávka vč. montáže</p> <ul style="list-style-type: none"> - dlouhá životnost (min. 10 let), záruka na měřicí elektrody minimálně 1 rok - nízké provozní náklady - do výše 5% investičních nákladů ročně, maximálně 45.000,- Kč (posuzovat náklady na předepsaný servis výrobcem v rozsahu 5 let) - možnost dopojení čistění tlakovým vzduchem - robustní snímač pro in-situ měření v aktivacní nádrži komunální čistírný odpadních vod - možnost připojení k libovolnému modulu v systému - robustní snímač minimálně z nerez oceli (VA steel 1.4571) nebo titanu - integrovaná ochrana před bleskem - minimální ochrana IP68 nebo vyšší - vhodné pro komunální a průmyslové odpadní vody - vodotěsný konektor hlavy - spotřeba energie maximálně 0,5 W - sensor s integrovaným teplotním čidlem - digitální přenos měřených dat (Profibus) - samostatný vyměnitelný připojovací kabel univerzální pro všechny sondy, konektorové spojení s IP 68, délka kabelu min. 15,0 m - součástí dodávky kalibrační roztok (množství minimálně 1l) v případě potřeby kalibrace - možnost nastavení matrice uživatelem nebo kalibrace na standardní roztoky uživatelem - Rozsahy (minimální): 0,1 až 1000 mg / l NH4-N 0,1 až 1000 mg / l NO3-N 1 až 1000 mg / l K + 0 až 40°C 4,0 až 8,5 pH - pevnost v tlaku minimálně 0,2 bar přeřlak - elektrody v rámci dodávky 1ks sondy: referenční iontové-selektivní elektroda, amonná iontové-selektivní elektroda, dusičnanová iontové-selektivní elektroda, kompenzační iontové-selektivní drasilíková elektroda - univerzální závěsné armatury pro připojení na stěnu či zábradlí 	kpl	1	168942	168 942,00

<p>Analyzátor pro měření PO4-P, dodávka vč. montáže</p> <ul style="list-style-type: none"> - venkovní provedení analyzátoru - volitelný rozsah měření - analyzátor včetně filtrační jednotky, možnost instalace na odtok nebo do biologické části ČOV - možnost přímého připojení kabelem k libovolnému modulu v systému - vlastní ohřev a chlazení analyzátoru - t90 pod 5 min - digitální přenos měřených hodnot - vhodné pro komunální a průmyslové odpadní vody - součástí dodávky všechny kalibrační roztoky - automatická kalibrace analyzátoru - rozsah měření (minimálně): 0,05 až 15 mg / l PO4-P 1 až 50 mg / l PO4-P - provozní rozsah: minimálně -20°C až 40°C - instalace senzoru v rozsahu pH: minimálně pH 5 až pH 9 	kpl	1	550117	550 117,00
<p>Terminály pro připojení vstupů ze sond a čidel v rámci definovaného systému v tomto zadání s případnou regulací pro variabilitu systému – 1 ks terminálu (převodníku), možnost bezdrátové komunikace, záruka min. 36 měsíců, dodávka vč. montáže</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB rozhraní - řídicí jednotka s tlačítky pro rychlý výběr softwarových funkcí - podsvícený grafický displej - viditelný popis ID změřeného údaje - vysoká odolnost vůči slunečnímu záření - možnost back-up převzetí řízení terminálu při výpadku kontroléru - integrovaná ochrana před bleskem - napájení přímo přes součást systému - komunikační systém: digitální přenosová technologie - pouzdro: Odolné pouzdro(a) z plastu či kovu či kompozitu na všechny součástky - teplotní rozsah: provozní rozsah: minimálně -20°C až 50°C - spotřeba energie: maximálně 5,0 W - ochrana: minimálně IP 68 ochrana, přepětová ochrana - datová komunikace: ProfiBus 	kpl	1	164188	164 188,00
<p>Záplavná kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem, vč. dodávky na místo určení</p> <p>Technické údaje o čerpadle:</p> <p>Čerpané množství: cca. 48 l/s Čerpaná výška: cca. 11,0 m Čerpané médium: splásková voda s abrazivními příměsni Teplota média: max. 40° C Příkon čerpadla v prac. bodě: 6,8 kW Výkon elektromotoru: 7,5 kW Počet otáček: 1455 ot./min. Rozběh: Y/D Jmenovitý proud: 19,1 A Rozběhový proud: 88 A Druh krytí: IP 68 Průchodnost oběžným kolem: 100 mm – bezbariérová Hmotnost: 217 kg</p> <p>Těsnění hřídele: dvojitá mech. ucpávka na straně čerpaného média SIC/SIC trapezoidní adaptér pro DN 150 Adaptér se spouštěcími brytlemi umožňující přichycení přírubového čerpadla na patkové koleno s trapezoidem. Pro přírubu čerpadla DN150.</p>	kpl	1	277000	277 000,00
Klimatizační jednotky				
<p>Klimatizační jednotky v kancelářích techniků, vč. dodávky a montáže</p> <p>Rozměr kancelářských prostor: kancelář č.1: 3 x 5,5 x 3,5m kancelář č.2: 4 x 5,5 x 3,5m</p> <p>Kombinace klimatizačních jednotek: - varianta 1 + 1 (1 x vnitřní + 1 x venkovní jednotka pro každou kancelář, tj. 2x)</p> <p>Specifikace provedení jednotek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacionární klimatizace – nástěnná (pevná venkovní a vnitřní jednotka) - jednotka vhodná na chlazení i celoroční pítápění tepelným čerpadlem - ekologický provoz v energetické třídě min. cca A+ nebo lepší - nehlučná, hlučnost do 22dB - možnost nastavení pozice lamel – zabrání přímému foukání v místnosti na osoby - pracuje do venkovní teploty -15°C - umožňuje výměnu vzduchu - účinná filtrace pachů - inteligentní řízení klimatizace - záruka min. 3 roky - dostupný, odborný a pružný servis - kvalitní a ověřený výrobce (výrobek) 	kpl	1	76000	76 000,00
Základ pro DPH				1 420 603,00
DPH 21,0 %				298 326,63
Cena celkem				1 718 929,63