**Smlouva o dílo**

**č. u zhotovitele: 170 071**

**č. u objednatele: 2017 – 012 - Ku**

uzavřená mezi smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb.,

občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

**na stavební práce zakázky**

**ČOV Přerov- náhrada míchadel anaerobního reaktoru**

**I.**

**Smluvní strany**

**Objednatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.**

Sídlo:Šířava 482/21, 750 02 Přerov

Zastoupená: Ing. Miroslavem Dundálkem, ředitelem společnosti

IČ: 47674521

DIČ: CZ47674521

Bankovní spojení: XXXXXXXXXX

Dále jedná: Ing. Jaroslav Dřizga, ve věcech realizačních

**Zhotovitel: MEDMES, spol. s.r.o.**

Sídlo: Hranice, Třída Čs. armády 211, PSČ 75301

Zastoupená: Petrem Menšíkem, jednatelem společnosti

Registrace: Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu

 V Ostravě, oddíl C, vložka 3511

IČO: 465 81 316

DIČ: CZ46581316

Bankovní spojení: XXXXXXXXXX

Dále jedná: Ing. Ivan Špaček, ve věcech realizačních

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy a zavazují se bez prodlení informovat druhou smluvní stranu bez prodlení o jakýchkoliv změnách a doplňcích těchto údajů.

**II.**

**Základní ustanovení**

Smlouva je zpracována jako obchodní podmínky objednatele, které jsou součástí zadávací dokumentace na stavební dodávku dle předmětu výběrového řízení.

Zhotovitel se zavazuje, že provede stavební práce v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli zhotoví a odevzdá stavební dílo specifikované v čl. III. této smlouvy.

Při tom bude respektovat provoz ČOV a bezpečnostní předpisy na pracovišti, obecně platné předpisy a technické normy. Bude dbát pokynů oprávněných pracovníků a specialistů objednatele.

Objednatel se zavazuje, že kompletně dokončené a funkční dílo, které je předmětem této smlouvy, převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli spolupůsobení za podmínek této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění provede řádně a včas bez vad a nedodělků.

**III.**

## Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je náhrada dvou kusů stávajících míchadel v anaerobním rektoru biologické linky ČOV Přerov podle technologického návrhu a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci. Součástí dodávky jsou rovněž veškeré nutné práce spojené s odpojením a demontáží stávajících zařízení a dodávka včetně všech montáží a zprovoznění nových zařízení a zejména:

* dodávka dvou kusů míchadel podle specifikace
* realizační dokumentace s návrhem umístění, konstrukcí lávek, elektrické instalace a napojení na ŘS a její projednání s objednatelem
* dodávka dvou lávek pro osazení míchadel dle návrhu uchazeče a této smlouvy v provedení z nerezu odolného prostředí
* montážní práce pro osazení míchadel a lávky
* montážní práce na úpravě elektroinstalace pro napájení míchadel a pro připojení do řídícího systému včetně dodávky potřebných zařízení a úpravy programu řídícího systému, vše v provedení do venkovního prostředí s agresivitou OV
* demontáž stávajících míchadel, kotevních a pomocných prvků a nepotřebné elektroinstalace
* komplexní odzkoušení v délce 72 hodin před předáním dokončeného zařízení, včetně funkce míchání, ovládání a řídícího systému
* likvidace odpadů, demontovaných zařízení apod.,
* zapravení otvorů po odstraněných zařízeních a součástech sanačním materiálem esteticky vhodným způsobem
* předání dokumentace, provozních předpisů a návodů k obsluze, doklady o materiálech a návrhových parametrech a zatíženích, dokumentace elektro a výchozí revize projednaná s odborným pracovníkem objednatele
* zaškolení obsluhy

**IV.**

**Součinnost objednatele**

Objednatel se zavazuje v dohodnutém termínu a podle harmonogramu prací vyprázdnit a vyčistit v dostatečné míře nádrž reaktoru a umožnit tak zhotoviteli provedení montážních prací včetně případných zkoušek.

**V.**

**Cena**

Cena za plnění dle článku I. je dohodnutá v celkové výši **1 520 290,- Kč**.

 (slovy: *jedenmilionpětsetdvacetisícdvěstědevadesát korun českých*)

Cena je uvedena bez DPH, která bude účtována dle platných cenových předpisů.

**VI.**

**Doba plnění**

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje dodat, namontovat a provést opravu předmětu plnění podle odstavce I. ***do 31.října 2017***. Práce, které vyžadují přístup do nádrže reaktoru (prázdnou nádrž), nepřesáhnou z technologických důvodů 48 hodin.

**VI.**

## Odpovědnost za vady

Zhotovitel přejímá záruku za to, že předmět díla bude mít vlastnosti obvyklé pro dodávky tohoto druhu po dobu záruční lhůty, která činí **60 měsíců** od předání a převzetí díla.

Smluvní strany se dohodly, že v případě vady zjištěné v záruční době má objednatel právo požadovat její bezplatné odstranění a zhotovitel povinnost závadu odstranit.

Zhotovitel se zavazuje odstranit tyto závady do **15** **dnů** ode dne oznámení vady.

Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci závady uplatní ihned po jejím zjištění písemně.

Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

Sjednaná záruční doba dle této smlouvy se vztahuje i na opravy vad provedené v rámci záruky díla a s tím spojené práce a materiál. Začíná běžet dnem odstranění vady díla. Záruka se dále vztahuje na estetické vady, nestálost barevného provedení, nízkou odolnost proti plísním a korozi, bakteriím apod.

Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit zaměstnancům zhotovitele přístup do prostorů předaného díla. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vady.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněně reklamované vady ve stanovené lhůtě nebo v případě havárie ohrožující provoz ČOV je objednatel oprávněn odstranit závadu sám nebo pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Náklady na opravu účelně vynaložené a prokázané uhradí zhotovitel.

Zhotovitel hradí také náklady na rozebrání povrchů a konstrukcí potřebné pro odstranění jim způsobené záruční vady. Uhradí rovněž jejich obnovení do náležitého stavu.

**VII.**

**Platební podmínky**

Objednatel neposkytuje zálohy

Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem uvedeným na soupise provedených prací přiloženém k faktuře.

Fakturace bude provedena po splnění předmětu plnění v rozsahu podle odstavce **I.** této smlouvy, vystavením faktury se splatností **30 dnů** po doručení objednateli. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran.

**VIII.**

 **Způsob zajištění řádného plnění smlouvy**

Pověřený zaměstnanec objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle smluvených podmínek, technických norem a právních. Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit, např. zápisem do stavebního deníku, a stanovit mu lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

Pověřený zaměstnanec objednatele provádějící technický dozor je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud pověřený zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné hospodářské nebo ekologické škody či výrazné zhoršení kvality prováděného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený zaměstnanec objednatele, zabezpečit účast svých zaměstnanců a učinit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad.

Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost a vstřícnost při ověření správnosti provedených prací a dodávek a výměr a cen fakturovaných prací.

Zhotovitel se zúčastní na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla, kontrolních dnů svolaných při realizaci díla a prováděných zkoušek.

**IX. Přerušení prací, zastavení prací na díle**

Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění prací na díle jestliže objednatel požádá zhotovitele o přerušení nebo zastavení prací. Objednatel tak musí učinit písemně např. zápisem do stavebního deníku.

Přerušením provádění díla přestávají běžet lhůty přerušením dotčené. O rozsahu případných více nákladů a škod bude vedeno jednání mezi odpovědnými zástupci smluvních stran a o výsledku bude pořízen písemný záznam, který bude sloužit jako podklad pro vyrovnání škod. Zhotovitel je však povinen provést zabezpečovací práce v rozsahu dohodnutém písemně mezi stranami tak, aby bylo zabráněno případným dalším škodám na rozpracovaném díle, včetně opatření pro zprovoznění částí ČOV odstavených v souvislosti s touto stavbou.

Objednatel je oprávněn zastavit dílo v případě, že přistoupí k odstoupení od smlouvy. V takovém případě rozpracované části díla převezme a uhradí zhotoviteli všechny práce dokončené v souladu se smlouvou, včetně zabudovaného materiálu, u něhož není pochybnosti o řádné kvalitě. Částečně provedené práce či dodávky objednatel uhradí v míře odpovídající jejich využitelnosti pro řádné dokončení díla dle této smlouvy. Objednatel rozpracovanou část díla převezme v přejímacím řízení. Při úhradě může zohlednit nevypořádané závazků zhotovitele vůči třetím osobám, související s předmětem smlouvy.

**X.**

**Smluvní pokuty**

a) V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

b) V případě, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení.

**XI.**

**Závěrečná ujednání**

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu statutárních zástupců smluvních stran.

Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatních předpisů platných v době realizace díla.

b) Splněním předmětu smlouvy a úplným dokončením díla se rozumí řádné dokončení, předání a převzetí všech částí díla dle předmětu smlouvy o dílo bez vad a nedodělků a uvedení zařízení do trvalého provozu a jeho odzkoušení a předání objednateli v předávacím řízení ukončeném podpisem protokolu o předání a převzetí.

c) Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání, budou provedeny po dohodě s objednatelem.

d) Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranným potvrzením - smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran. To se týká především případu omezení rozsahu díla nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy.

e) Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jednu kopii.

f) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právními předpisy z ní vyplývající a Občanským zákoníkem.

h) Smluvní strany se zavazují, neposkytovat obchodní a technické údaje a informace získané v rámci plnění této smlouvy třetím osobám, bez písemného souhlasu druhé strany.

i) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu se zákonem 340/2015 Sb.

Příloha – závazek na ochranu ŽP

V Hranicích dne: 25.4.2017 V Přerově dne: 27.4.2017

Zhotovitel: Objednatel:

.................................................. ...................................................

 Petr Menšík Ing. Miroslav Dundálek

 Jednatel společnosti ředitel společnosti