SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 15-KM-2019-OV1900021
číslo smlouvy zhotovitele: SD 1902
zakázka číslo: 1905

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I. ÚČASTNÍCI SMLOUVY

OBJEDNATEL	:	**Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.** **Kojetínská 3666/64** **767 01 Kroměříž**
Zástupce:		
ve věcech smluvních	:	Ing. Ladislav Lejsal předseda představenstva
pro věci technické	:	Ing. Tomáš Mozola, vedoucí odpadní vody tel. 606 858 715, e-mail: tomas.mozola@vak-km.cz
pro věci provozní		Václav Přivřel, mistr ČOV Bystřice p. Hostýnem tel. 606 839 469, e-mail: vaclav.privrel@vak-km.cz
Bankovní spojení	:	Komerční banka Kroměříž
číslo účtu	:	2002-691/0100
Identifikační číslo	:	494 51 871
DIČ	:	CZ 484 51 871
Registrace (dále jen Objednatel)	:	KS Brno – B/1147

ZHOTOVITEL	:	**EKZA spol. s r. o.** **U Hřiště 898, 664 53 Újezd u Brna**
Zástupce		
ve věcech smluvních	:	Ing. Jan Pěček , jednatel tel. 603 290 804, e-mail: pecek@ekza.cz
pro věci technické	:	Ing. Jan Pěček, Ph.D., jednatel tel. 604 340 262, e-mail: jpecek@ekza.cz
Bankovní spojení	:	Komerční banka Brno-město
číslo účtu	:	1589342-621 / 0100
Identifikační číslo	:	4496 3751
DIČ	:	CZ 4496 3751
Registrace (dále jen Zhotovitel)	:	KS Brno – C/4488

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

2.1 Název stavby : „ČOV Bystříce pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200“
Místo stavby : Areál ČOV Bystřice pod Hostýnem, Za potokem 326
Dodavatel technologie: EKZA spol. s r.o.

2.2 Podklady pro uzavření smlouvy o dílo

2.2.1 Cenová nabídka ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200 ze dne 11. 3. 2019 zpracována na základě výzvy k podání nabídky ze dne 15. 2. 2019

2.2.2 Zpracovaný položkový rozpočet soupisu prací dodávek a služeb, příloha k nabídce.

2.2.3 Prohlídka místa realizace 26. 2. 2019 a konzultace s panem Přivřelem, vedoucím ČOV.

III. PŘEDMĚT DÍLA

3.1 Předmětem díla je

Předmětem je oprava suchého membránového plynojemu P 200 na ČOV Bystřice pod Hostýnem pro skladování bioplynu s provozním přetlakem 2,0 kPa a to bez přerušení provozu plynového hospodářství (kromě samotného plynojemu).
Jedná se o provizorní přepojení bioplynové trasy, aby byl zajištěn ohřev VN s využitím bioplynu po celou dobu opravy plynojemu.
Provedení odborné nedestruktivní prohlídky stavu povrchů plynového prostoru. Závěry prohlídky stanoví rozsah oprav v plynovém prostoru.
Nátěry plynového i neplynového vnitřního prostoru, nátěry vnějšího pláště plynojemu, oprava funkčních prvků, oprava mechanické pojistky, dodávka a montáž nové plynové membrány a dalších dodávek a prací specifikovaných v položkovém rozpočtu včetně plynové revize a znovu zprovoznění zařízení.

Rozsah dodávek materiálu a prací je uveden v položkovém rozpočtu, který jako slepý byl součástí zadání k vypracování nabídky a který řádně vyplněný je přílohou této smlouvy o dílo.

Průvodní dokumentace v členění: Návod na provoz a údržbu dodaných zařízení a ostatní dokumenty (např. materiálové listy, prohlášení o shodě, revize, zkoušky apod.) 2x v listinné podobě a 1x na CD.

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo výše specifikované, a to řádně, včas a v dohodnuté kvalitě a Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení cenu podle čl. IV. této smlouvy.

3.2 Předmětem díla není

3.2.1 Geodetické zaměření stavby včetně kabelových tras.

IV. CENA DÍLA

4.1 Cena za dílo je stanovena ve smyslu zákona o cenách č. 526/90 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky jako cena smluvní. Pro rozsah předmětu dodávky dle bodu 3.1 této smlouvy činí:

995.100,- Kč + DPH dle platných předpisů

(slovy: devětsetdevadesátpěttisícjednostokorunčeských)

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb je **Příloha č. 1** této smlouvy

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb je **Příloha č. 1** této smlouvy

4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady spojené se zhotovením díla. Práce nad rámec předmětu díla této smlouvy (vícepráce) budou vzájemně odsouhlasovány ve Stavebním deníku a budou účtovány dle jednotkových cen dodávek a montáží uvedených v položkovém rozpočtu.

4.3 Cena neobsahuje náklady vzniklé případným přerušením nebo prodloužením termínu plnění díla delší než 30 dnů z důvodu na straně Objednatele.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE

5.1 Jmenovat zástupce objednatele, stavební dozor, pro řešení aktuálních požadavků a potřeb plynoucích ze skutečného stavu při provádění díla.

5.2 Provést školení BOZP pracovníků zhotovitele a zajistit povolení pro práci na plynojemu.

5.3 Ke dni zahájení technologické montáže předat plynojem k montáži a společně se zhotovitelem provést ekologickou likvidaci zbývajícího bioplynu.

5.4 V blízkosti plynojemu zajistit přípojku 400 V pro připojení vzduchového ventilátoru.

5.5 Po odvětrání a otevření plynojemu sacím bagrem vyčistit dno plynojemu od sedimentu.

5.6 Připojit do vizualizace plynového hospodářství výstup tlakového čidla (0 -20 mA) signalizující bezpečný provoz systému provizorního připojení.

VI. ČAS PLNĚNÍ DÍLA

6.1	Stavební připravenost, předání staveniště	25. 6. 2019
6.2	Zahájení montáže	**1. 7. 2019**
6.3	Ukončení montáže	**17. 9. 2019**
6.4	Kompletní dokončení, zkoušky, revize, uvedení do provozu	**24. 9. 2019**
6.5	Předání díla	**27. 9. 2019**
	Při předání díla budou předány i protokoly veškerých zkoušek, revizí a ostatní průvodní dokumentace.	

Termíny jsou platné za předpokladu uzavření SD nejpozději do 1. 5. 2019 z důvodů zajištění termínu odborné korozní revize plynojemu a zajištění dodávky plynové membrány.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

7.1 Místem plnění je místo stavby uvedené v čl.II. této smlouvy – Areál ČOV Bystřice pod Hostýnem, Za potokem 326.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Úhrada dohodnuté částky dle bodu IV. za dodávku a montáž bude ze strany odběratele hrazena:

8.1 Cenu za dílo uhradí objednatel zhotoviteli bankovním převodem po ukončení montáže, provedení těsnostních zkoušek a podpisu předávacího protokolu.

8.2 Splatnost faktury je do 30 dní po jejím obdržení.

8.3 Faktury budou obsahovat název projektu **„ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P200.**

8.4 Faktura se považuje za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na bankovní účet zhotovitele

8.5 Zhotovitel může daňový doklad označený uznávaným elektronickým podpisem zasílat v elektronické podobě (formát PDF, ISDOC a PDF nebo ISDOCX) v den jeho vystavení na email objednatele: hana.nedomova@vak-km.cz

8.6 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů po jejich prokazatelného obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.

8.7 Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

9.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v den uvedený v kap. VI, bod 6.1.

9.2 Objednatel zajistí vstup pracovníků Zhotovitele do areálu výstavby, volný příjezd na pracoviště auty a montážními mechanismy. Provede školení BOZP a PO.

9.3 Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se předmětu plnění díla, včetně termínů plnění.

9.4 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré doklady související s realizací předmětu plnění, které si vyžádají kontrolní orgány.

9.5 Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností se sjednaným limitem pojistného plnění v minimální výši 2 násobek ceny díla. Zhotovitel je povinen disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

X. DOPLŇUJÍCÍ NÁLEŽITOSTI K PROVEDENÍ DÍLA

10.1 O postupu montážních prací bude Zhotovitelem denně veden jeden Stavební deník zaznamenávající veškeré skutečnosti o průběhu montáže, které Zhotovitel bude předkládat Objednateli k odsouhlasení. Pokud se Objednatel do 5 dnů k zápisu nevyjádří písemně do Stavebního deníku, bude se zápis Zhotovitele považovat za odsouhlasený.

10.2 Objednatel bude po dobu prací vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a dozor ve vztahu k dodržování PO a BOZP. Na závady upozorní Zhotovitele zápisem do Stavebního deníku.

10.3 Předání díla se uskuteční protokolárně po splnění bodu 6.4.

10.4 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s platnými právními předpisy a normami. Funkčnost díla je povinen prokázat předepsanými zkouškami či revizemi, k jejichž účasti Objednatele přizve.

XI. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI, ZÁRUKA

11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jenž má dílo v době předání, jímž se ve smyslu této smlouvy rozumí den předání a převzetí dokončeného díla Objednateli zápisem o předání a převzetí díla. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka, odpovídá Zhotovitel v rozsahu této záruky.

11.2 Zhotovitel přejímá za dílo záruku za jakost, kompletnost a funkčnost díla v délce **60 měsíců** na plynovou membránu a nátěry, **24 měsíců** na technologická zařízení ode dne převzetí objednatelem.

11.3 Záruka se nevztahuje na závady vzniklé zanedbáním oprav, mechanickým opotřebováním měřidel při provozu, nedodržováním obvyklých způsobů užívání, se kterými byl Objednatel seznámen buď přímo Zhotovitelem, nebo prostřednictvím návodu, instruktážních pokynů apod., jakož i na závady způsobené živelnými pohromami po předání a převzetí díla.

XII. SANKCE

12.1 Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.

12.2 V případě prodlení zhotovitele s provedením díla oproti termínu sjednaném v čl. 6.5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

12.3 V případě, že zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.

12.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury dle této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

12.5 Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH

XIII. VYŠŠÍ MOC

13.1 V případě vyšší moci je každá strana zproštěna svých závazků z této smlouvy a jakékoli nedodržení (celkové nebo částečné) nebo prodlení v plnění jakéhokoli ze závazků uloženého touto smlouvou kterékoli ze smluvních stran, bude tolerováno a tato strana nebude odpovědná za škody nebo jinak, pokud takovéto nedodržení nebo prodlení bude přímým nebo nepřímým důsledkem některé z příčin uvedených níže.
Za vyšší moc se považují zejména živelné události, povstání, pouliční bouře, stávky, pracovní výluky, bojkotování práce, obsazení majetku důležitého pro plnění povinností, vyplývajících z této smlouvy, války, změna politické situace, která vylučuje nebo nepřiměřeně ztěžuje výkon práv a povinností z této smlouvy nebo jakákoli jiná podobná příčina.

XIV. REKLAMACE

14.1 Objednatel bude uplatňovat případné reklamace díla písemnou formou. Na reklamace vady díla a vad v jakosti odpoví Zhotovitel neprodleně po doručení reklamace. Zhotovitel je povinen začít odstraňovat reklamovanou vadu do 5 pracovních dnů od oznámení, v případě havárie je Zhotovitel povinen začít odstraňovat reklamovanou vadu do 48 hodin po oznámení. V případě, že charakter vady neumožňuje odstranění závady v obvyklém termínu, bude pro odstranění vady dohodnutá přiměřená lhůta.

XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

15.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

15.2 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou prováděných prací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.

15.3 Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.

15.4 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsanému názvu organizace.

15.5 Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.

15.6 Smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

15.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

15.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Výzva k podání nabídky se zadávacími podmínkami, ČOV Bystřice pod Hostýnem, - Oprava plynojemu P 200
- Krycí list nabídky, ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200
- Oceněný položkový rozpočet, ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200

15.9 Obě strany berou na vědomí, že údaje v této smlouvě uvedené budou uveřejněny v registru smluv (dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění).

Objednavatel a zhotovitel prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství ani jiné informace či údaje, které by neměly či nemohly být zveřejněny.

XVI. PROHLÁŠENÍ O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

16.1 Osobní údaje obsažené ve smlouvě o dílo na „ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200“ jsou zpracovávány společností Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž, IČO: 49451871, DIČ: CZ49451871, e-mail: vak.km@vak-km.cz, tel: 573 517 111 (dále také jako „správce“) ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů.

16.2 Účelem zpracování je identifikace smluvní strany k uzavření smlouvy o dílo na realizaci akce „ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200“

16.3 Údaje jsou uchovávány po dobu 10 let od splnění závazků sjednaných ve smlouvě.

16.4 Poskytnutí údajů je smluvním požadavkem, jejich neposkytnutí bude mít za následek nemožnost uzavření smlouvy o dílo na realizaci akce „ČOV Bystřice pod Hostýnem – Oprava plynojemu P 200“

16.5 Máte právo požadovat od správců přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popřípadě omezení zpracování, a vznést námitku proti zpracování. Máte také právo podat stížnost u dozorového úřadu a v případě podezření, že zpracování osobních údajů je v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu se zákonem, máte právo požádat správce o vysvětlení a o odstranění vzniklého stavu.

Údaje manažera pro ochranu osobních údajů jsou Ing. Štouračová Ivana (ivana.stouracova@vak-km.cz) a Ing. Andrýsková Tereza (tereza.andryskova@vak-km.cz). Více informací se dozvíte na webových stránkách úřadu pro ochranu osobních údajů na www.uoou.cz.

V Kroměříži, dne: 3/4 2019

V Újezdě u Brna dne: 31 3. 2019

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

EKZA spol. s r.o.
U Hřiště 898
664 53 Újezd u Brna
DIČ: CZ44963751

Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

Ing. Jan P ě č e k
jednatel společnosti

objednatel

zhotovitel

ČOV Bystřice pod Hostýnem - Oprava plynojemu P 200 **Příloha č.1**

Položkový rozpočet **EKZA spol. s r.o. 11.3. 2019**

	Specifikace strojů a zařízení	jednotka	množství	jednot. cena bez DPH	celková cena bez DPH
1	Provizorní přepojení zařízení po dobu opravy plynojemu, Vypraco-vání montážní dokumentace provizor. přepojení, vypracování meto-dického pokynu, proškolení obsluhy. Potrubní propojení, tlaková a těsnostní zkouška, instalace tlak. čidla Ex, elektro armatur Ex, po-družného rozvaděče, zapracování funkce ovládání do systému ČOV, odzkoušení funkce. Plynová a elektro revize provizorního přepojení, využití bioplynu, ohřev VN.	kpl	1	55 500,00	55 500,00
2	Odstavení plynojemu (připojení externího ventilátoru, odplynění a odvětrání plynového prostoru, vynošení zátěže, zavěšení plovoucího stropu, otevření průlezů).	kpl	1	22 300,00	22 300,00
3	Vyčištění dna plynojemu od nánosu kalu a kondenzátu – v součinnosti s provozovatelem.	kpl	1	0,00	0,00
4	Demontáž plynové membrány a odvoz k ekologické likvidaci. Uvolnění a zavěšení středového sloupu, nové kotvení sloupu.	kpl	1	11 000,00	11 000,00
5	Demontáž stávající kapalinové pojistky, dodávka a montáž nové nerezové kapalinové pojistky. Naplnění nemrznoucí	kpl	1	50 300,00	50 300,00
6	Kontrola povrchů plynového prostoru autorizovanou korozní laboratoří. Tryskání povrchů před kontrolou koroze. Potřebné lešení pro kontrolu koroze.	kpl	1	42 400,00	42 400,00
7	Oprava dna s předpokladem 50% přeplátování dna. Dodávka, úprava a montáž ocelových plechů tl. 4 mm, tř. 11. Svařování plechů.	kpl	1	70 000,00	70 000,00
8	Šetrná demontáž trapézových Al plechů, oboustranné omytí tlakovou vodou a jejich zpětná montáž na pozici. Nový spojovací materiál, vruty nýty, plastové krytky.	kpl	1	65 000,00	65 000,00
9	Tryskání a nátěry vnitřního plynového a neplynového prostoru plynojemu. Tryskání a nátěry vnějších povrchů plynojemu, zábradlí, schodiště, ukazatele stavu naplnění, včetně potřebného lešení.	kpl	1	350 000,00	350 000,00
10	Dodávka a montáž plynové membrány Heytex (PES + 2 x PVC, 1200 g/m^2, pevnost 8000/7000 N/5cm) zesílený okraj a keder, těsnění, pozinkovaný spojovací materiál.	kpl	1	159 000,00	159 000,00
11	Výměna venkovních odvodňovacích plynových nerezových kohoutů 1“.	kpl	1	25 000,00	25 000,00
12	Repase mechanické pojistky, ukazatele stavu naplnění, dodávka a montáž nového potenciometru, výměna řetězu, oprava mechaniky pojezdu.	kpl	1	30 300,00	30 300,00
13	Zpětné uložení zátěže do plynojemu, uzavření plynojemu, uvolnění plovoucího stropu. Nová těsnění a spojovací materiál.	kpl	1	21 000,00	21 000,00
14	Zkouška těsnosti plynojemu, vyzkoušení funkce plynojemu (provozní stavy), funkce mechanické pojistky, nastavení kapalinové pojistky plynojemu, revize plynojemu, průvodně technická dokumentace.	kpl	1	21 500,00	21 500,00
15	Účast zástupce TIČRu při provádění zkoušek plynojemu a vydání stanoviska.	kpl	1	15 800,00	15 800,00
16	Zrušení provizorního přepojení a uvedení opraveného plynojemu do trvalého provozu.	kpl	1	9 000,00	9 000,00
17	Zařízení staveniště, pojištění stavby	kpl	1	47 000,00	47 000,00
19					
20	**Celkem bez DPH**				995 100,00