

## SMLOUVA O DÍLO č. 217006

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel: Centrum Kociánka.  
zastoupeným: se sídlem: Kociánka 93/2, 612 47 Brno  
tel. spojení:  
oprávnění k podnikatelské činnosti:

bankovní spojení:

IČO: 00093378

DIČ: CZ00093378

2. Zhotovitelem: ASEKO, s.r.o.  
zastoupeným :  
se sídlem: Chromeč 3, 789 01  
tel. spojení:  
bankovní spojení:  
IČO: 47669381 DIČ: CZ47669381

I.

### PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele:  
dodávku, montáž a uvedení do provozu technologických zařízení pro provzdušňování  
aktivační nádrže čistírny odpadních vod Centra Kociánka, pracoviště Březejc (dále zařízení),  
v rozsahu podle nabídky zhotovitele č. 117037A ze dne 14.03.2017 (specifikace zařízení viz.  
kapitola II, čl. 2).
2. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla smluvní cenu podle kap. II, této smlouvy.

II.

### CENA

1. Dohodnutá smluvní cena za provedení díla (bez DPH):

Celkem cena za provedení díla bez DPH

136.910,- Kč

=====

2. V ceně je zahrnuto:

- jemnobublinový provzdušňovací systém do jedné aktivační nádrže (AN) s jemnobublinovými  
provzdušňovači A-109 na nosných trubkách propojených do roštu v uspořádání:

nádrž	počet nosných trubek	počet roštů	počet pro- vzdušňovačů na nosné tr.	počet pro- vzdušňovačů v nádrži	druh perforace membrán	verze systému
AN	5	1	2	10	jemnobub.	rošt se zátěží

- 1 ks uzavírací armatura DN32 s vnitřním závitem G 5/4" k našroubování na odbočku z  
rozvodu vzduchu s vodorovnou osou s vnějším závitem G 5/4" pro AN
- 1 ks sestava odpojovacího šroubení mezi uzavírací armaturou a přívodní hadici pro odpojení  
přívodní hadice při demontáži roštu s provzdušňovači,
- 1 ks přívodní hadice od odpojovacího šroubení k roštu s provzdušňovači,

- 1 x soubor prvků pro vypouštění zkondenzované vody z roštu s provzdušňovači,
- 1 x soubor prvků pro zatížení roštu s provzdušňovači proti vztlakové síle ve vodě a jeho uložení na dně nádrže,
- 1 ks dmychadlový agregát KUBÍČEK typ 3D19S-050K sestávající z nosného rámu, jednootáčkového elektromotoru, dmyhadla, řemenového převodu, tlumiče a filtru sání, tlumiče výtlaku, pojišťovacího ventilu, zpětné klapky na výtlaku a pružného dílu pro připojení potrubí,

Technické parametry agregátu:

výkonnost	50,4	m <sup>3</sup> /hod
přetlak	40	kPa
otáčky dmyhadla	2628	ot/min
příkon dmyhadla	0,78	kW
typ elektromotoru	Siemens 1LE1003-0EA02-2AB4 90S IE3	400V ,3~, 50 Hz
výkon elektromotoru	1,5	kW
jmenovitý proud elektromotoru	3	A

- 1 ks protihlukový kryt k dmychadlovému agregátu ve venkovním provedení,
- potrubí vzduchu od připojovacího dílu na výtlaku dmychadlového agregátu 3D19S-050K k odbočce s vnějším závitem G 5/4" pro rošt s provzdušňovači u AN, materiál korozivzdorná ocel 1.4301 dle DIN,
- armatury s ručním ovládáním k potrubí vzduchu,
- podpěry (závěsy) pro uložení potrubí vzduchu,
- doprava výše uvedených zařízení ze sídla zhotovitele do místa plnění pro realizaci díla v jedné etapě,
- montáž výše uvedených zařízení a jejich uvedení do provozu, pro realizaci díla v jedné etapě,
- 2 x potřebná dokumentace pro obsluhu a údržbu,
- 2 x prohlášení o shodě,
- 2 x stavební technické osvědčení.

### III.

#### DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

- termín zahájení prací: následující den po obdržení jednoho vyhotovení této smlouvy, řádně doplněné a podepsané objednatelem,
- termín dokončení a předání díla: 6-8 týdnů po obdržení jednoho vyhotovení této smlouvy, řádně doplněné a podepsané objednatelem.

### IV.

#### MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je čistírna odpadních vod Centra Kociánka, pracoviště Březejc.

### V.

#### VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVOVANÉ VĚCI A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NÍ

1. Vlastnické právo k zhotovované věci přechází na objednatele připsáním obou plateb za faktury, podle kap. VII, čl.1 a 2, této smlouvy, na bankovní účet zhotovitele.
2. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla nebo jeho částí, uvedeným v zápise o úspěšném předání a převzetí, podle kap.IX, čl.2 této smlouvy.

## VI.

### ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel přejímá za funkčnost, materiální a řemeslné provedení předmětu plnění podle kap.I, této smlouvy, záruky v těchto délkách záruční doby:

- provzdušňovací systém	48 měsíců
- potrubí vzduchu, podpěry	48 měsíců
- dmychadlový agregát 3D19S-050K	24 měsíců
- Platnost záruky je u všech zařízení podmíněna dodržáním pokynů týkajících se obsluhy a údržby, uvedených v příslušné dokumentaci předané zhotovitelem objednateli. Záruka na provzdušňovací systém platí jen tehdy, je-li do provzdušňovacího systému dodáván vzduch bez oleje a mechanických nečistot. Záruka na dmychadlový agregát se nevztahuje na řemeny řemenového převodu, olejovou náplň a filtrační vložku filtru sání.
2. Platnost každé záruční doby uvedené v čl. 1, kap. VI, této smlouvy začíná dnem předání a převzetí, uvedeném v zápisu podle kap. IX, čl. 2, této smlouvy.
3. Odpovědnost zhotovitele za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na zboží vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejíž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.

## VII.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli zálohu na dílo ve výši 65% celkové ceny za provedení díla včetně DPH, podle této smlouvy, do 13.04.2017. Proforma fakturu na tuto platbu, odešle zhotovitel objednateli po přijetí potvrzené smlouvy. Po připsání platby podle této proforma faktury na bankovní účet zhotovitele, vystaví zhotovitel a zašle objednateli 1. dílčí fakturu - daňový doklad na tuto platbu.
2. Objednatel zaplatí zhotoviteli 2. dílčí fakturu ve výši 35% celkové ceny za provedení díla včetně DPH, podle této smlouvy, v době splatnosti do 21 dnů po datu odeslání, uvedeném na faktuře. Tuto fakturu zašle zhotovitel objednateli po skončení všech prací dle kapitoly I, této smlouvy, po úspěšném předání a převzetí díla.

## VIII.

### ZÁVAZKY OBJEDNATELE, PODMIŇUJÍCÍ PLNĚNÍ ZHOTOVITELE

Objednatel zajistí pro zhotovitele před montáží zařízení, které tvoří předmět plnění podle této smlouvy, zhotovitelem, následující:

1. Objednatel, pokud se tak již nestalo, umožní zhotoviteli nejpozději 5 týdnů před termínem dokončení a předání díla provést v místě plnění potřebná měření nádrže a míst určených pro montáž zařízení podle této smlouvy, ve stavu, který se již nebude měnit.

2. Odstavení, odčerpání obsahu, očištění stěn a dna nádrže určené pro montáž zařízení podle této smlouvy, demontáž stávajících technologických zařízení včetně úložných prvků z této nádrže v rozsahu dohodnutém se zhotovitelem.
3. Provedení drobných stavebních prací spojených s předmětem plnění podle této smlouvy, podle dohody se zhotovitelem, pokud tyto budou zapotřebí.

Objednatel zajistí pro zhotovitele po dobu montáže zařízení, které tvoří předmět plnění podle této smlouvy, zhotovitelem, následující:

4. Pracoviště k montáži zařízení podle této smlouvy stavebně připravené, bez nečistot a vody na plochách určených pro montáž těchto zařízení a prosté nároků třetích osob. Zejména vyčištěná a bez vody nádrž a prostory určené pro montáž zařízení, podle této smlouvy.
5. Elektrickou energii 1x220V, 50Hz, 16A v místě plnění, v místech určených pro montáž zařízení podle této smlouvy, pro provedení jejich montáže.
6. Napojení 1 ks jednootáčkového elektromotoru dmychadlového agregátu typu Siemens 1LE1003-0EA02-2AB4 90S IE3, 400V, 3~, 50 Hz, 1,5 kW, 3 A jmenovité, na zdroj elektrické energie, včetně potřebné kabeláže, jisticích, ovládacích a signalizačních prvků a jejich odzkoušení současně s montáží a uvedením agregátu do provozu zhotovitelem.
7. Čistou (pitnou) vodu pro seřízení a provedení zkoušek provzdušňovacího systému do nádrže určené pro montáž provzdušňovacího systému podle této smlouvy do výšky 300 mm nad dno nádrže s vydatností nátoky této vody do nádrže minimálně 2 l/s. Pro tento účel není možné použít vodu z čistícího procesu čistírny odpadních vod nebo vodu obsahující splašky. Postup napouštění vody do nádrže stanoví zhotovitel.

#### IX.

#### SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. V době splnění dodávky, ukončení montáže a uvedení zařízení, dodaných zhotovitelem podle této smlouvy, do provozu, se dostaví oprávněný zástupce objednatele do místa plnění k provedení předávacího řízení, ve vzájemně dohodnutém termínu se zhotovitelem.
2. O průběhu a výsledku předávacího řízení, sepíší smluvní strany zápis, ve kterém objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá, nebo nepřijímá a pokud ne, z jakých důvodů. V zápise smluvní strany uvedou datum dokončení předávacího řízení - den předání a převzetí.

#### X.

#### ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran. To se týká především případů omezení rozsahu díla, nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy (tzv. vícepráce). V obou případech je předchozí změna smlouvy nezbytnou podmínkou, bez jejíhož splnění nelze uplatnit právo na snížení, resp. zvýšení ceny.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V Brně dne:

V Chromči dne 24.03.2017.

.....  
objednatel

.....  
zhotovitel