

### SMLOUVA O DÍLO č. 222001

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel: Svazek obcí Čistá Odra  
zastoupeným: RNDr. Miroslavem Hůrkou, předsedou Svazku obcí Čistá Odra  
se sídlem: Náměstí 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí  
tel. spojení: tel.: 777 723 703, e-mail: miroslav.hurka@rpsostrava.cz  
oprávnění k podnikatelské činnosti: registr svazku obcí při KU MSK, registr. číslo R 03/05  
Spisová značka 12914/2005/VV/Böh

bankovní spojení:

IČO: 75063310

DIČ: CZ75063310

2. Zhotovitelem: ASEKO, s.r.o.  
zastoupeným : Ing. Františkem Brdečkou, jednatelem společnosti  
se sídlem: Chromeč 3, 789 01  
tel. spojení: tel.: 583 238 300, 583 238 301, e-mail: aseko@spk.cz  
oprávnění k podnikatelské činnosti: Krajský soud Ostrava, zápis v obchodním rejstříku,  
oddíl C, vložka 5101, ze dne 16.12.1992

bankovní spojení: ČSOB Šumperk, č.ú. 1254491/0300  
KB Šumperk, č.ú. 5855380267/0100

IČO: 47669381

DIČ: CZ47669381

#### I.

#### PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel:  
dodávku, montáž a uvedení do provozu provzdušňovacího systému pro nádrž N2, čistírny odpadních vod Ostravice v rozsahu podle nabídky zhotovitele č.121183 ze dne 09.11.2021 (specifikace zařízení viz.kapitola II, čl.2)
2. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla smluvní cenu podle kap.II, této smlouvy.
3. Provzdušňovací systém, který tvoří předmět plnění, podle této smlouvy, bude dimenzován na trvalý přenos množství 600 m<sup>3</sup>/hod. dmychadlovými agregáty nasátého vzduchu. Tento bude dodán a namontován jako nový a způsobilý k řádnému užívání.

#### II.

#### CENA

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

Celkem cena za provedení bez DPH

246.340,- Kč

=====

Sjednaná cena za dílo je úplná.

V ceně je zahrnuto:

- jemnobublinový provzdušňovací systém do jedné nádrže nitrifikace (N2) s jemnobublinovými provzdušňovacími A-109 na nosných trubkách propojených do pevně kotveného 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
N2	10+1	1	10x11+1x10	120	jemnobub.	pev. kotv. rošt

- 1 ks přívodní potrubí DN 100 pro přívod vzduchu k roštu, materiál PVC, ukončené přírubou DN 100, PN 10 s vodorovnou těsnící plochou ve výšce 1,0 m pod hladinou vody v nádrži,
- 1x soubor prvků pro vypouštění zkondenzované vody z roštu,
- 1x soubor prvků pro kotvení roštu ke dnu nádrže a jeho výškové vyrovnání, materiál korozivzdorná ocel 1.4301 dle DIN,
- 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.

2. Zhotovitel prohlašuje, že seznam položek zahrnutých v ceně díla podle čl.II, odst.1, této smlouvy, je úplný a dostatečný pro řádné zhotovení díla a jeho užívání. V případě, že vyjde najevo neúplnost tohoto seznamu, ponese náklady na dodání či zhotovení neuvedených položek zhotovitel, ledaže neúplnost seznamu nebylo možné rozpoznat při uzavření smlouvy ani při vynaložení náležité odborné péče.

### 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: únor - březen 2022, podle dohody s objednatelem.

Objednatel může po zhotoviteli požadovat a zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla, za každý den prodlení dokončení a předání díla.

### IV.

#### MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je čistírna odpadních vod Ostravice.

### V.

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

1. Vlastnické právo k zhotovované věci přechází na objednatele připsáním platby za fakturu, podle kap. VII, čl.1, 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, záruku po dobu 48 měsíců.  
Záruka na provzdušňovací systém platí jen tehdy, je-li do provzdušňovacího systému dodáván vzduch bez oleje a mechanických nečistot.  
Platnost záruky je u všech zařízení podmíněna dodržáním pokynů týkajících se obsluhy a údržby, uvedených v příslušné dokumentaci předané zhotovitelem objednateli.
2. Platnost 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 jejich pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.
4. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli do 7 dnů od okamžiku, kdy je zjistil, nejpozději však do 48 měsíců od převzetí díla. Zhotovitel vady díla odstraní v termínu dohodnutém se zhotovitelem.

## VII.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli konečnou fakturu za provedení díla, v době splatnosti, do 21 dnů po datu odeslání, uvedeném na faktuře.  
V konečné faktuře zhotovitel přičte k celkové ceně za provedení díla bez DPH, podle této smlouvy, DPH. Tuto fakturu zašle zhotovitel objednateli po skončení všech prací dle kapitoly I, této smlouvy, po úspěšném předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel může po objednateli požadovat a objednatel se zavazuje zhotoviteli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla, za každý den prodlení se zaplacením faktury, podle čl.VII, odst.1, této smlouvy.

## VIII.

### ZÁVAZKY OBJEDNATELE, PODMIŇUJÍCÍ PLNĚNÍ ZHOTOVITELE

1. Objednatel (pokud se tak již nestalo) zašle zhotoviteli nejpozději 6 týdnů před termínem dokončení a předání díla výkresovou dokumentaci odpovídající skutečnému provedení v digitální podobě (formát .dwg, program AutoCAD), ze kterých budou patrné tyto údaje:
  - Materiálové provedení stěn a dna a skutečné rozměry nádrže určené pro montáž provzdušňovacího systému včetně jejich hloubky, hloubky vody a případných rozměrových a tvarových zvláštností jejich stěn a dna (např. zkosená výplň rohů u dna, spádování dna, potrubí v nádrži, jiná technologická zařízení v nádrži, vestavěná dosazovací nádrž a pod.).
  - U nádrže se spádovaným dnem je důležité přesné výškové zakótování všech spádovaných ploch na jejich okrajích.
  - Výškové umístění nádrže vůči okolnímu terénu nebo prostoru s označením stran ze kterých je k nádrži přístup.
  - Pokud jsou kolem nádrže pochozí lávky, rozměry těchto lávek, jejich poloha vůči nádrži a způsob provedení lávek (např. betonové, betonové s ocelovým lemem nebo ocelové s odnímatelnými rošty a pod.).
  - Pokud je nádrž zastropena, materiálové provedení a tloušťka stropu, rozměry přístupových otvorů ve stropu, jejich poloha v půdorysu nádrže a volná výška nad přístupovými otvory (např. do stropu v místnosti nad nádrží, do nosníků střechy a pod.).





- U rozvodu vzduchu u nádrže N2, poloha příruby DN 100, PN 10 s vodorovnou těsnicí plochou pro připojení přírodního potrubí vzduchu k roštu provzdušňovacího systému, který tvoří předmět plnění podle této smlouvy. Zejména bude zakótována poloha příruby v půdorysu nádrže, vzdálenost vodorovné těsnicí plochy příruby od dna nádrže a poloha osy příruby vůči stěně nádrže.
- Pokud bude v nádrži osazené provzdušňovacím systémem instalováno míchadlo nebo míchadla, polohy jejich umístění v nádrži a směr proudění vody při jejich provozu.

Objednatel zajistí pro zhotovitele před provedením montáže nového provzdušňovacího systému, která tvoří předmět plnění podle této smlouvy, zhotovitelem, následující:

2. Odstavení, úplné odčerpání kalové směsi, očištění stěn a dna nádrže, určené pro provedení montáže provzdušňovacího systému podle této smlouvy.
3. Demontáž stávajícího provzdušňovacího systému z nádrže určené pro provedení montáže provzdušňovacího systému podle této smlouvy v rozsahu podle dohody se zhotovitelem.

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

4. Pracoviště k montáži provzdušňovacího systému, podle této smlouvy, stavebně připravené, bez vody a vyčištěné bez kalu, prachu a nečistot na plochách určených pro montáž těchto zařízení a prosté nároků třetích osob. Zejména bez vody a vyčištěná bez kalu, prachu a nečistot nádrží, určená pro montáž provzdušňovacího systému, podle této smlouvy.
5. Elektrickou energii 1x230V, 50 Hz, 16A v místě plnění, v místě nádrže určené pro montáž provzdušňovacího systému podle této smlouvy, pro provedení jeho montáže.
6. Objednatel umožní zhotoviteli připojení přírodního potrubí pro přívod vzduchu k roštu ke stávající přírubě DN 100, PN 10 s vodorovnou těsnicí plochou na rozvodu vzduchu u N2 a využít všechny zdroje vzduchu určené pro provoz provzdušňovacího systému k jeho zprovoznění.
7. Čistou vodu (pitnou nebo čistou podzemní či říční) 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 9 l/s. Pro tento účel není možné použít vodu z čistícího procesu čistírny odpadních vod nebo vodu obsahující splašky. Postup napouštění vody do nádrží stanoví pracovníci zhotovitele provádějící montáž. Předpoklad celkové potřeby čisté vody pro nádrž N2, je cca 24 m<sup>3</sup>.

## IX.

### SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. V době splnění dodávky, ukončení montáže a uvedení do provozu provzdušňovacího systému, dodaného zhotovitelem podle této smlouvy, se dostaví oprávněný zástupce objednatele do místa plnění k provedení předávacího řízení, ve vzájemně dohodnutém termínu.
2. O průběhu a výsledku předávacího řízení, sepiší smluvní strany zápis, ve kterém objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá, nebo nepřejímá a pokud ne, z jakých důvodů. V zápise smluvní strany uvedou datum dokončení předání a převzetí a případné vady díla, jakož i způsob a termín jejich odstranění.



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.

Ve Frýdlantu nad Ostravicí dne: *19.01.2022*

V Chromči dne 14.01.2022.



objednatel

**Svazek obcí Čistá Odra**  
Náměstí 3  
739 11 Frýdlant nad Ostravicí  
DIČ: CZ75063310

**ASEKO** s.r.o.  
789 01 CHROMEČ 3  
-1-



zhotovitel

