Smlouva o dílo

**číslo zhotovitele: 3682/10/0 / číslo objednatele: SML2020-003-INV482**

uzavřená mezi smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“)

1. ***Smluvní strany***
	1. **OBJEDNATEL**

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

Šířava 482/21, Přerov I – Město, 750 02 Přerov

Zastoupen

Michal Zácha, předseda představenstva

ve věcech technických: Ing. Jindřich Mrva, výrobně-technický náměstek

ve věcech realizace díla: Ing. Romana Skopalová, Ing. David Laitoch

IČ: 476 74 521; DIČ: CZ 476 74 521

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 675

(dále jen **objednatel**)

* 1. **ZHOTOVITEL**

**Kunst, spol. s r.o.**, Palackého 1906, 753 01 Hranice

Zastoupen: Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D., jednatel společnosti

ve věcech realizace díla: Ing. Aleš Rabel, obchodní manažer

IČ: 19010591; DIČ: CZ19010591

Bankovní účet: xxxxxxxxxxxxxxxxxx; Telefon: 581 699 999

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka č. 690

(dále jen **zhotovitel**)

* 1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I, této Smlouvy o dílo, jsou pravdivé.

Dále prohlašují, že disponují oprávněním k podnikání v době uzavření smlouvy a zavazují se bez prodlení informovat druhou smluvní stranu o jakýchkoliv změnách a doplňcích těchto údajů.

1. ***Předmět smlouvy***
	1. Předmětem plnění je stavební, technologická a elektro část díla:

**Výměna zdroje tlakového vzduchu biologické linky ČOV Přerov**

dle nabídky a nabídkového rozpočtu Kunst, spol. s r.o., 20097Na001, ze dne 15. 4. 2020 zpracované na podkladě technické specifikace.

* 1. **Rozsah dodávky**

**Bude provedena PLNÁ VÝMĚNA stávající sestavy 4ks dmychadel LUTOS DI 110 za novou sestavu turbo dmychadel INVENT 2x iTB100-08 + 1x rezerva iTB100-08.**

**V rámci zhotovení díla včetně strojní části je uvažováno s:**

* demontáž 4ks stávajících dmychadel LUTOS DI110 včetně protihlukového krytu a potrubí
* demontáž nepotřebných potrubních rozvodů
* zapravení a zarovnání podlahy do okolní úrovně
* přesun stávajících odsávacích ventilátorů
* zhotovení nasávání a ventilace nové dmýchárny
* montáž 3ks turbo dmychadel iTB100-08
* zhotovení nového napojení jednotlivých potrubí DN200/300 na stávající potrubí
* nezbytné zednické úpravy potřebné pro osazení zařízení do stávajících podmínek
* uvedení zařízení do provozu, jeho nastavení a kompletního odzkoušení včetně řídicího systému, změření a vyhodnocení provozních parametrů
* dodání provozních předpisů a předpisů údržby, katalog náhradních dílů, vše v českém jazyce

**Budou využity a napojeny stávající napájecí kabely, signalizační kabely, dále bude využito dálkové řízení a monitorování otáček.**

**Kabely k ovládacím skříňkám budou využity pro přenosy binárních signálů.**

**Úpravy pro každé jedno dmychadlo:**

* úpravy vývodu v rozvaděči, sestávající z demontáže stávajícího ovládacího obvodu
* demontáže stykačů
* úpravu vývodu napřímo z jisticího prvku přímo na kabel
* úpravy přenosů do řídicího systému
* možné doplnění I/O stávajícího ŘS – nejsou-li rezervy
* na straně dmychadla odpojení kabelů mezi MX a motorem
* položení nových kabelů mezi MX a rozvaděč nového dmychadla
* položení nových kabelů mezi MS a rozvaděč nového dmychadla
* úpravy SW a doplnění ŘS
1. ***Cena díla***

Smluvní strany sjednávají níže uvedenou cenu za zhotovení díla:

**Cena díla bez DPH: 6,004.390,-Kč** (slovy: šestmiliónůčtyřitisícetřistadevadesátkorunčeských)

* 1. Cena je sjednána jako pevná, závazná a maximální a obsahuje veškeré náklady na provedení stavby.
	2. Změna ceny díla je možná jen na základě písemných, v řadě vzestupné, číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
	3. Objednatel i zhotovitel jsou plátci DPH.
1. ***Doba a místo plnění***
	1. Doba plnění:

Termín zahájení díla: **5. 10. 2020**

Termín dokončení a předání díla: **30. 11. 2020**

* 1. Místo plnění: ČOV Přerov
1. ***Práva a povinnosti objednatele***
	1. Zhotovitel předá objednateli vypracovanou a odsouhlasenou projektovou dokumentaci.
	2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště.
	3. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla.
	4. Dozor nad stavbou bude vykonávat technický dozor objednatele.
	5. Objednatel zaplatí cenu dohodnutou v této smlouvě o dílo.
2. ***Práva a povinnosti zhotovitele***
	1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě plnění. Podmínkou předání a převzetí díla je podepsání protokolu o předání a převzetí díla oběma stranami.
	2. Zhotovitel povede o stavbě stavební deník v souladu s právními předpisy.
	3. Zhotovitel vybuduje na staveništi zařízení staveniště jen v nezbytně nutném rozsahu.
	4. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět kontinuálně a práce na díle nezastavit, vyjma dnů pracovního volna a situace, kdy to povětrnostní vlivy vylučují.
	5. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do termínu sjednaného pro předání celého díla.
	6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v průběhu provádění díla všechny právní předpisy a technické normy, rozhodnutí, stanoviska a opatření dotčených orgánů včetně orgánů státní správy.
	7. Zhotovitel umožní přístup na staveniště objednateli, jeho zaměstnancům a technickému dozoru objednatele k provádění kontroly činnosti zhotovitele.
	8. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli řádně a včas bez vad a nedodělků.
	9. Zhotovitel zajistí dodržování podmínek bezpečnosti práce a požární ochrany na stavbě, v rozsahu vyžadovaném koordinátorem bezpečnosti práce. Případné sankce za porušení podmínek BP a PO budou zhotoviteli přeúčtovány v plném rozsahu.
	10. Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že dílo bude realizováno za provozu souběžných dmychadel a nesmí dojít k přerušení jejich provozu, neboť to by mělo negativní vliv na funkci ČOV a kvalitu zčištěných odpadních vod. Zhotovitel bude při realizaci stavby postupovat tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění funkce jednotlivých částí ČOV a aby jeho činnost neměla vliv na zhoršení účinnosti čištění odpadních vod.
3. ***Předání díla***
	1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla před sjednaným termínem předání dokončeného díla.
	2. Zhotovitel předá objednateli při předání díla stavební deník a dokumentaci skutečného provedení
	3. O předání díla bude pořízen protokol podepsaný smluvními stranami.
4. ***Platební podmínky***
	1. Zhotovitel nepožaduje složení zálohy
	2. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli fakturu za dílo nebo část díla pouze na základě řádného provedení a předání sjednané části díla objednateli.
	3. Dílčí plnění bude fakturováno na základě soupisu provedených prací řádně schváleno a podepsáno objednatelem díla.
	4. Faktura je daňovým dokladem (dále jen faktura), bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu, podle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění, a to zejména:
* označení objednatele a zhotovitel, včetně jejich sídla, IČ, DIČ
* název díla
* označení peněžního ústavu a číslo účtu
* číslo faktury
* datum vystavení faktury
* den splatnosti
* datum zdanitelného plnění
* fakturovanou částku
* účel platby a rozpis provedených prací
* razítko a podpis oprávněné osoby
	1. Dílčí faktury budou splatné 21 dnů po jejich doručení objednateli.
	2. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu objednatele.
1. ***Smluvní pokuty***
	1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení.
	2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad díla v záruční době ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
	3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
	4. Smluvní pokutu se zavazují smluvní strany uhradit v termínu do 10 kalendářních dnů po obdržení vystavené faktury.
	5. Je-li ujednána smluvní pokuta, má smluvní strana právo i na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, přičemž náhradu škody může uplatnit samostatně a v plné výši.
2. ***Záruční lhůta***

Zhotovitel díla ručí za úplné a kvalitní provedení díla a na dílo poskytuje záruku.

* **36 měsíců** na montážní, stavební a elektro práce
* **24 měsíců** na dodávky udávané výrobcem
* **60 měsíců** na soustrojí dmýchadel, na funkci, spolehlivost a parametry

Záruky začínají platitode dne řádného předání dokončeného díla.

1. ***Bezpečnost práce***

Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů, dále zabezpečí, aby osoby zhotovitele pohybující se po staveništi byly vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel si zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu na pracovišti samostatně ve smyslu zákoníku práce v platném znění. Z toho důvodu je povinen si vyhodnotit rizika a přijmout k nim potřebná ochranná opatření.

1. ***Náhrada škody***

Smluvní strany se zavazují v případě porušení povinností stanovených právními předpisy nebo smluvních povinností podle této smlouvy si vzájemně nahradit škodu. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti stanovené právními předpisy nebo smluvní povinností podle této smlouvy, zejména pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla nebo bude dílo vykazovat vady, a to i přes marné uplynutí lhůty, kterou mu k jejich odstranění objednatel stanoví v písemné výzvě, zavazuje se zhotovitel odčinit nebo uhradit objednateli vedle škody také nemajetkovou újmu.

1. ***Rizika a pojištění***

Zhotovitel díla má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu, kterou je pojištěn pro případ škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla.

1. ***Vyšší moc***

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají povodně, zemětřesení, pád letadla, mobilizace a válka. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků o dobu trvání této překážky. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů písemně uvědomit druhou stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než tři měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

1. ***Spory***

Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání.

1. ***Ochrana informací***

Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez její písemného souhlasu ani, že tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění této smlouvy.

1. ***Odstoupení od smlouvy***

Odstoupení stran od smlouvy a důsledky odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

1. ***Vlastnictví díla***

Vlastníkem díla je od počátku objednatel.

1. ***Ostatní ujednání***
	1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě lze učinit pouze písemnými číslovanými dodatky.
	2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy ztratí účinnost, dohodly se smluvní strany, že ostatní ujednání, touto změnou nedotčená, zůstávají v platnosti, pokud bude zachován účel uzavřené smlouvy o dílo.
	3. Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
	4. Smlouva je vyhotovena ve 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
	5. Práva a povinnosti, které nejsou touto smlouvou specifikovány, se řídí §2586 a násl. zák. č. 89/2012Sb., občanského zákoníku.
	6. Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy dílo odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 a bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.
2. ***Přílohy***
	1. Nabídka číslo: 20097Na001, ze dne 15. 4. 2020
	2. Závazek zhotovitele k ochraně životního prostředí

V Hranicích dne: 25.5.2020 V Přerově dne: 26.5.2020

Za zhotovitele Za objednatele

KUNST, spol. s r.o. Hranice VaK Přerov, a.s.

**Ing. Jaroslav Boráň** **Michal Zácha**

jednatel společnosti předseda představenstva