Smlouva o dílo

č. 0035/K9900/17/RS (objednatele)

č. 2017062 (zhotovitele)

na provedení dodávky

**„ÚČOV - Rekonstrukce kogenerační jednotky č. 1“**

**TATO SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), mezi:

1. **Pražská vodohospodářská společnost a.s.,** IČ: 256 56 112, DIČ: CZ25656112

se sídlem Praha 1 - Staré Město, Žatecká 110/2, PSČ 110 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5290

zastoupená: dle obchodního rejstříku za společnost podepisují dva členové představenstva společně

(dále jen „**Objednatel**“),

a

1. **CHP engineering s.r.o.**, IČ: 04700511, DIČ: CZ04700511

se sídlem Voctářova 2436/3c

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25231

zastoupená

 (dále jen „**Zhotovitel**“),

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jen „**Smluvní strana**“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

1. Objednatel má zájem na provedení Díla v souladu se Zadávací dokumentací a s touto Smlouvou; a
2. Zhotovitel je ochoten provést Dílo za podmínek stanovených Zadávací dokumentací a touto Smlouvou;

SE SMLUVNÍ STRANY DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

1. definice
	1. Veškeré definice pojmů ve Smlouvě mají význam uvedený ve Smlouvě, ve Všeobecných obchodních podmínkách Zadavatele (VOP), které jsou přílohou č. 1 Smlouvy nebo v Zadávací dokumentaci. Definice pojmů uvedené v Zadávací dokumentaci mají přednost před definicemi ve Smlouvě i ve VOP. Definice ve Smlouvě mají přednost před definicemi ve VOP. Definice se vzájemně doplňují, není-li z jejich významu zřejmé, že se vzájemně zcela nebo částečně vylučují.
2. předmět smlouvy
	1. Předmětem této Smlouvy je rekonstrukce vybraných částí kogenerační jednotky č. 1 instalované v areálu Ústřední čistírny odpadních vod Praha, týkající se tepelného modulu, spalinových cest a protihlukového filtru(dále jen „Dílo“). V rámci Díla budou za podmínek Smlouvy provedeny veškeré činnosti a dodávky potřebné ke zhotovení výsledku Díla. Bližší specifikace předmětu Díla je obsažena v Zadávací dokumentaci, které jsou přílohou č. 2 této Smlouvy.
	2. Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou na svůj náklad, na vlastní nebezpečí a odpovědnost řádně a včas a za podmínek Smlouvy a VOP Dílo provést a předat Objednateli. Zhotovitel se podle této Smlouvy zavazuje opatřit všechna potřebná Technologická zařízení a provést veškeré činnosti směřující nebo potřebné k provedení Díla v rozsahu a kvalitě určené Zadávací dokumentací (včetně příloh) a touto Smlouvou (včetně příloh), které podrobně upravují práva a povinnosti Smluvních stran. Zejména se Dílem rozumí veškeré dopravní, montážní, stavební, instalační, organizační a koordinační činnosti Zhotovitele směřující nebo potřebné k provedení Díla, včetně:
		1. převzetí Montážního pracoviště od Objednatele;
		2. bude-li nutné provedení všech přípravných prací včetně přípojek, oplocení a záborů;
		3. koordinace veškerých prací a dodávek včetně všech Poddodavatelů dle soupisů prací;
		4. dopravy vč. pojištění spojených s dodávkou a přepravou Technologického zařízení na místo plnění vč. veškerých poplatků spojených s dovozem, cel, daní, dovozní a vývozní přirážky a vč. likvidace obalů;
		5. kompletní montáže, instalace, kalibrace, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti a předvedení Technologického zařízení Objednateli;
		6. zaškolení obsluhy servisním technikem Zhotovitele při instalaci Technologického zařízení;
		7. předání manuálů pro provoz v jednom (1) vyhotovení v tištěné podobě a v jednom (1) vyhotovení v datové podobě na datovém nosiči, vše v českém nebo anglickém jazyce;
		8. poskytování záruky za jakost Díla podle podmínek uvedených v čl. 6. této Smlouvy;
	3. Součástí Díla je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k Technologickému zařízení, která je potřebná pro nakládání s Technologickým zařízením a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, technická dokumentace apod.
	4. Součástí Díla je rovněž povinnost zajistit a poskytnout všechna potřebná licenční oprávnění nutná k užívání Díla, zejména pak k software, který má být součástí Technologického zařízení. Tato povinnost bude splněna uzavřením potřebných licenčních smluv, jejichž podmínky jsou časově i jinak neomezené a umožňují Objednateli software bez omezení nebo dodatečných plateb užívat. Povinnost zajistit a poskytnout příslušné licenční oprávnění platí obdobně i pro veškerá autorská práva, jejichž získání je pro užívání Díla potřebné.
	5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil se stavem Montážního pracoviště k okamžiku podpisu této Smlouvy o Dílo, zejména s jeho případnými nedostatky, závadami či odchylkami od projektové dokumentace.
	6. Zhotovitel prohlašuje, že k provedení Díla má všechna potřebná oprávnění k podnikání a provedení Díla zajistí osobami odborně způsobilými.
	7. Zhotovitel je povinen mimo jiné při realizaci Díla dodržovat tuto Smlouvu, pokyny Objednatele, ČSN, bezpečnostní, a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění Díla. Pokud porušením povinností Zhotovitele při provádění Díla vyplývajících z obecně závazných předpisů či z této Smlouvy vznikne Objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni Zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
	8. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části Díla provést pomocí Poddodavatelů. Seznam Poddodavatelů je součástí této Smlouvy. Za výsledek činnosti Poddodavatelů odpovídá Zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi Zhotovitelem a jeho Poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti Zhotovitele podle této Smlouvy či s touto Smlouvou zákonem spojená, s výjimkami dle Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn Poddodavatele bez souhlasu Objednatele po dobu provádění Díla změnit.
	9. Další závazky Zhotovitele jsou obsaženy v souladu se Zadávací dokumentací v příloze č. 4 této Smlouvy ve formě závazného prohlášení, jehož součástí je i orientační položkový rozpočet (dále jen „**Prohlášení**“ nebo „**Orientační položkový rozpočet**“). Není-li ve Smlouvě jakýkoli závazek plynoucí z Prohlášení výslovně uveden, zavazuje se Zhotovitel při plnění Díla postupovat ve smyslu svého Prohlášení.
	10. Seznam Poddodavatelů:

2.10.1 POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o. IČ 28607155 strojní demontáže, montáže 18 %

2.10.2 INECO, s.r.o. IČ 40765130 oživení, testy MG1 2 %

2.10.3 ECOREM a.s. IČ 27724409 demontáže, montáže elektro 4%

2.10.4. Máška - izolace s.ro. IČ 26699222 tepelné izolace 5%

1. Termín a místo plnění
	1. Zhotovitel zahájí práce do 15 pracovních dnů od předání Montážního pracoviště od Objednatele.
	2. Zhotovitel se zavazuje převzít Montážní pracoviště do 10-ti pracovních dní od doručení písemné výzvy Objednatele, nebude-li v této výzvě uvedeno jinak. V případě, že Objednatel nepředá Montážní pracoviště v dohodnutém termínu a tyto skutečnosti budou mít přímý vliv na plnění termínů Zhotovitele, prodlouží se příslušný termín plnění Zhotovitele o dobu trvání takového prodlení Objednatele.
	3. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést a předat v termínech dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram prací**“), **nejpozději však do 13 kalendářních týdnů od předání Montážního pracoviště**, v opačném případě je v prodlení. Dílo bude považováno za předané a převzaté sepsáním protokolu o předání a převzetí Díla dle článku 4. Smlouvy a jeho podpisem oběma Smluvními stranami (dále jen „**Protokol o předání a převzetí díla**“). Jakýkoli souhlas, zkouška, kontrolní záznam nebo dílčí převzetí části Díla dle Harmonogramu prací před vyhotovením Protokolu o předání a převzetí díla nezbavuje Objednatele možnosti odmítnout Dílo jako celek a nebude považováno za částečné převzetí Díla ve smyslu právních předpisů.
	4. Místem plnění Díla je Ústřední čistírna odpadních vod, ul. Papírenská, Praha 6. Dílo bude plněno i na dalších místech, je-li to pro jeho splnění dle Smlouvy nezbytné.
2. Předání a převzetí díla
	1. Zhotovitel je povinen spolu s Dílem předat Objednateli:
		1. veškeré stavební/montážní deníky;
		2. veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k Dílu a jeho provádění;
		3. veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek; a
		4. veškeré doklady o evidenci odpadů vytěžených či jinak vzniklých při provádění Díla a jejich likvidaci či jiném naložení s nimi v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy.
	2. O řádném provedení Díla včetně jeho instalace, kalibrace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu Objednatele, zaškolení obsluhy Objednatele, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k Technologickému zařízení Objednateli, sepíší Smluvní strany Protokol o předání a převzetí Díla, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Za Objednatele podepisuje protokol o předání a převzetí Díla pověřený zaměstnanec uvedený v příloze č. 3 této Smlouvy. Pokud bude Dílo dodáváno po částech, sepíší Smluvní strany Protokol o předání a převzetí Díla na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním Díla rozumí podpis protokolu na poslední část Díla.
	3. Nebezpečí za škodu na Díle a vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele okamžikem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla.
	4. Objednatel je povinen převzít pouze řádně dokončené Dílo. Objednatel je oprávněn nepřevzít Dílo, pokud Zhotovitel Dílo neprovede řádně, zejména pokud Zhotovitel nedodá Technologické zařízení v dohodnutém množství nebo kvalitě, nebo je dodá poškozené nebo rozbité, dále pokud Zhotovitel nedodá potřebnou dokumentaci k Technologickému zařízení nebo neprovede řádně či úplně činnosti nezbytné k uvedení Díla do provozu a pro jeho řádnou funkčnost.
	5. Dílo je provedeno řádně, pokud není stiženo vadami Díla. Odchylka od Smlouvy, kterou Objednatel schválil, ať již předem, či dodatečně, není vadou Díla.
	6. Dílo je provedeno včas, pokud k předání Díla došlo před datem smluveným v této Smlouvě. Dílo je také provedeno včas, pokud okolnosti, pro které nebylo předáno v takto stanovené lhůtě, spočívaly výhradně na straně Objednatele.
	7. Zhotovitel je povinen provedené Dílo bez zbytečného odkladu předat Objednateli. Objednatel je povinen Dílo prohlédnout s náležitou péčí.
	8. V případě, že se na Díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, které nebrání užívání Díla, je Objednatel oprávněn Dílo převzít, přičemž uvede, že Dílo přebírá s vadami a tyto konkretizuje v Protokolu o předání a převzetí Díla. Pro odstranění případných vad a nedodělků při předání Díla nebránících řádnému užívání Díla bude Zhotoviteli stanovena lhůta pro odstranění těchto vad a nedodělků v Protokolu o předání a převzetí Díla. Nebude-li tato lhůta stanovena v Protokolu o předání a převzetí Díla, platí pro odstranění vad Díla lhůta 14 dní od předání Díla. Po uplynutí této lhůty je Zhotovitel v prodlení. O odstranění všech vad a nedodělků vytčených při předání a převzetí Díla bude v takovém případě sepsán zápis.
	9. V případě, že prodlení Zhotovitele s plněním jakékoli povinnosti ve smyslu této Smlouvy přesáhne 30 dnů, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud prodlení nebude Zhotovitelem odstraněno ani v dodatečné lhůtě 5 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele ke zjednání nápravy.
3. Cena za provedení díla
	1. Objednatel se zavazuje uhradit za provedení Díla konečnou **Cenu Díla bez DPH ve výši: 15.962.000,- Kč** (slovy: patnáctmilionůdevětsetšedesátdvatisíc Korun českých) a to řádně a včas v souladu s touto Smlouvou.
	2. Zhotovitel na Cenu Díla vystaví ke konci každé etapy provádění Díla (milníku) podle Harmonogramu prací obsaženého v příloze č. 5 Smlouvy daňový doklad (fakturu) ve výši dle Harmonogramu prací.
	3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dle článku 5.2 Smlouvy pouze v případě, pokud jsou splněny následující požadavky:
		1. platba musí následovat vždy až po protokolárním předání dílčího plnění Díla ke konkrétnímu milníku;
		2. platba musí být vždy nižší než hodnota prací zjištěných dle Orientačního položkového rozpočtu a skutečně provedených k danému milníku;
		3. součet všech plateb před konečným předáním Díla na základě Protokolu o předání a převzetí Díla nesmí být vyšší než 90% z konečné Ceny Díla.
	4. Splatnost faktury a datum zdanitelného plnění se řídí VOP.
	5. Cena Díla či její část je uhrazena řádně, pokud je jakákoli platba na Cenu Díla v plné výši dle faktury Zhotovitele převedena na účet Zhotovitele, anebo pokud Zhotovitel písemně požádá o úhradu Ceny Díla na jiný účet, připsáním platby na Cenu Díla na tento jiný účet.
	6. Cena Díla či její část je uhrazena včas, pokud je odeslána do konce doby splatnosti faktury z účtu Objednatele. Objednatel není v prodlení s úhradou Ceny Díla, pokud Zhotovitel nevystavil fakturu anebo tuto nevystavil řádně či ji Objednateli nedoručil.
	7. Zhotovitel má nárok na úhradu provedených víceprací pouze pokud byly vykonány na pokyn Objednatele nebo pokud je bylo nutné vykonat v důsledku pravomocného rozhodnutí orgánu veřejné správy. Druh, množství a cena víceprací bude sjednána *ad hoc* v písemném dodatku této Smlouvy. Při oceňování případných víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené v Orientačním položkovém rozpočtu Zhotovitele. Pokud nebude v cenové nabídce Zhotovitele požadovaná nebo srovnatelná jednotková cena obsažena, bude práce nebo dodávka oceněna cenou obvyklou.
4. Záruka za jakost
	1. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. Občanského zákoníku Objednateli záruku za jakost Díla spočívající v tom, že Dílo, jakož i jeho veškeré jeho části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si vlastnosti stanovené touto Smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Minimální záruční doba pro jednotlivé části Díla je stanovena ve VOP, záruční doby na jednotlivé části nebo komponenty Díla jsou uvedeny v Prohlášení, které je přílohou č. 4 Smlouvy.
	2. Reklamace vad může být Objednatelem uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy na uvedenou adresu v příloze č. 3 této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po zjištění vady Objednatelem. Hlášení vad, reklamací a havárií přijímá Zhotovitel rovněž na tel. č.  nebo e-mailové adrese. Zhotovitel vždy předem oznámí Objednateli změnu tel. čísla nebo e-mailové adresy pro přijímání reklamací.
	3. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení vady Díla do provedení její opravy.
	4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností dle této Smlouvy. Pojistnou smlouvu má Zhotovitel uzavřenu na pojistné plnění 10.000.000 Kč u Kooperativa pojišťovna.
5. odpovědnost za vady
	1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla v rozsahu dle právních předpisů a Smlouvy.
	2. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla, za které odpovídá, bez zbytečného odkladu. Zhotovitel odpovídá Objednateli v plném rozsahu za škodu způsobenou vadami Díla, za které odpovídá, jakož i za škodu způsobenou prodlením s jejich odstraňováním.
6. Bezpečnost a ochrana informací
	1. Smluvní strany se dohodly, že budou vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích. Tato povinnost není zánikem této Smlouvy, ať nastal z jakéhokoli důvodu, dotčena. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, není žádná ze Smluvních stran oprávněna jakoukoli Důvěrnou informaci sdělit, zpřístupnit či učinit přístupnou, ať přímo či prostřednictvím jiného, jakékoli třetí osobě. Porušení závazku zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

**9. REGISTR SMLUV**

9.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva (text smlouvy včetně přílohy č.1) podléhá povinnosti zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., Zákon o registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

9.2. Uveřejněním prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Zveřejnění podléhají tato metadata: identifikace smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, cena (případně hodnota předmětu smlouvy, lze-li ji určit), datum uzavření smlouvy.

9.3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že informace obsažené v části smlouvy určené ke zveřejnění v registru smluv včetně metadat neobsahují informace, které nelze poskytnout podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a nejsou smluvními stranami označeny za obchodní tajemství. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv není porušením čl. 8 dle této smlouvy.

1. závěrečná ustanovení
	1. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
	2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma Smluvními stranami.
	3. Podpisem této Smlouvy vyjadřují Smluvní strany souhlas s tím, že se jejich vztah bude rovněž řídit Všeobecnými obchodními podmínkami Objednatele pro dodávky technologických celků (dále jen „**VOP**“). Smluvní strany podpisem stvrzují, že si VOP přečetly, a že mají v úmyslu se jimi řídit.
	4. Jakékoli změny této Smlouvy musí být provedeny ve formě vzestupně číslovaného písemného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami.
	5. Tato Smlouva, spolu se svými přílohami, představuje úplnou dohodu Smluvních stran a nahrazuje jakékoli předchozí návrhy, prohlášení, dohody či ujednání učiněná mezi Smluvními stranami, ať již písemně, ústně či konkludentně, upravující předmět této Smlouvy. Pokud by se tato Smlouva či jakákoli její část z jakéhokoli důvodu stala či ukázala být neplatnou, neúčinnou či nevymahatelnou, zavazují se Smluvní strany taková ustanovení nahradit novými, která svým účelem, předmětem a obsahem co nejpřesněji naplní účel, předmět a obsah této Smlouvy.
	6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.

Smluvní strany tímto potvrzují, že si podmínky obsažené v této Smlouvě přečetly a rozumějí jim, jakož se zavazují ze své pravé a vážné vůle akceptovat závazky vznikající pro ně z této Smlouvy, na důkaz čehož připojují k této Smlouvě své podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují převzetí příslušných stejnopisů této Smlouvy.

|  |  |
| --- | --- |
| Za Objednatele,v Praze, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,   | Za Zhotovitele,v Praze, dne 3.3.2017, |

**Přílohy Smlouvy:**

Příloha 1: Všeobecné obchodní podmínky pro dodávky technologických celků ze dne 1.10.2016

Příloha 2: Zadávací dokumentace (technická předloha)

Příloha 3: Seznam Odpovědných osob a čísla účtů zveřejněných v registru plátců DPH

Příloha 4: Prohlášení Zhotovitele, obsahující Orientační položkový rozpočet

Příloha 5: Harmonogram plnění (technická předloha)

Příloha 6: Smlouva o dílo v otevřeném formátu na CD