smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále též ObčZ) mezi smluvními stranami dle čl. I.

I.

Smluvní strany

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Objednatel | Zhotovitel |
| Číslo smlouvy: | 2022/0155/2300 | V/6195/2022 |
| Firma: | Teplárna České Budějovice, a.s. | TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o. |
| Se sídlem: | Novohradská 32, 370 01 České Budějovice | Janáčkova 1020/7702 00 Ostrava – Moravská Ostrava |
| IČO: | 60826835 | 49606123 |
| DIČ: | CZ60826835 | CZ49606123 |
| Zastoupen: | Ing. Václav Král, předseda představenstva a Ing. Tomáš Kollarczyk, MBA, místopředseda představenstva  | Ing. Libor Obal, jednatel společnosti |
| Bankovní spojení: | Komerční Banka, pobočka České Budějovice | ČSOB, a.s., Hollarova 5, pobočkaOstrava |
| Číslo účtu: | 91605231/0100 | 373584993/0300 |
| Jednající: |  |  |
| ve věcech technických: | xxx – vedoucí správy IT a ŘS výrobyxxx – technik ŘS výroby | xxx – vedoucí technického odděleníxxx – servisní technikxxx – technik elektro |
| ve věcech smluvních: | Ing. Václav Král, předseda představenstva a Ing. Tomáš Kollarczyk, MBA, místopředseda představenstva | Ing. Libor Obal, jednatel společnosti |
| Zápis do OR, příp. jiné evidence: | Zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 637 | Zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12012 |
|  | (dále též objednatel nebo TČB) | (dále též zhotovitel) |

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě zástupců již uvedených, jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla zmocněni jednat za:

* zhotovitele: xxx
* objednatele: xxx – vedoucí správy IT a ŘS výroby

 xxx – technik ŘS výroby

a to každý z nich samostatně. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

**Základní údaje díla:**

**Název díla: Kontinuální měření emisí za kotlem K9**

**Místo provedení díla: Teplárna České Budějovice, a.s., Novohradská 32, 370 01**

**II.**

**Předmět díla**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „Automatizovaný měřící systém pro kotel k9“ včetně všech nabízených variant „OPTION I“ formou dodávky „na klíč“ na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými ve smlouvě o dílo a výzvě k podání nabídky. Objednatel se zavazuje včas a řádně provedené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu dle ustanovení této smlouvy za předpokladu splnění všech náležitostí této smlouvy o dílo, a to za podmínek dále uvedených.
2. **Předmět díla zahrnuje** a formou dodávky „na klíč“ je míněno:
	1. Zpracování realizační projektové dokumentace. Dokumentace bude zpracována v rozsahu 3 x v tištěné podobě + 1x v elektronické podobě ve zdrojovém datovém formátu (\*.doc, \*.dwg, \*.pdf atd.) na CD nebo DVD. Tato dokumentace nemusí být zpracována dle dokumentačního standardu Teplárny České Budějovice, a.s. včetně systému jednotného polohového značení kódem KKS.
	2. Zařízení staveniště/montáže
	3. Veškeré potřebné montáže, demontáže pro dosažení spolehlivého a provozuschopného kontinuálního měření odpovídající směrnicím a normám i v návaznosti na požadavky BOZP.
	4. Dodávka, montáž, zprovoznění nových přístrojů a vyhodnocovacích jednotek kontinuálního měření emisí umístěných na komíně plynového kotle K9:
* oxidy dusíku (NOX) vyjádřené jako oxid dusičitý (NO2)
* oxid uhelnatý (CO)
* koncentrace kyslíku (referenční složka O2)

včetně rozvaděče datových převodníků a přenosu dat emisního měření do centrálního vyhodnocovacího systému (CVS), které jsou používány TČB.

* 1. Zaškolení zaměstnanců objednatele v rozsahu nezbytném pro užívání a údržbu díla před zahájením zkušebního provozu.
	2. Provedení všech předepsaných zkoušek, získání a dodání všech certifikátů o kvalitě, zkouškách materiálů, průběhu montáže, kompletnosti, potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení a provozování/užívání díla, v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.

 2.7 Poskytnutí užívacích práv nezbytných pro užívání díla včetně příslušné dokumentace (návody potřebné pro řádnou obsluhu, provoz a údržbu jednotlivých částí díla, a to v českém jazyce) v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.

* 1. Dokumentace skutečného provedení (DSPS). Dokumentace bude zpracována v rozsahu 3 x v tištěné podobě + 1x v elektronické podobě ve zdrojovém datovém formátu na CD nebo DVD. Tato dokumentace bude zpracována dle dokumentačního standardu Teplárny České Budějovice, a.s. včetně systému jednotného polohového značení kódem KKS.
	2. Uvedení do provozu včetně 3 měsíčního zkušebního provozu, během kterého bude uskutečněna kalibrace QAL2 dle ČSN EN 14181.
	3. Dodání seznamu náhradních dílu, plánu revizí kontrol a zkoušek, oprav a pravidelné údržby.
1. **Dodávka díla dále zahrnuje:**
	1. Potřebná napájecí kabeláž včetně přívodů a jednotlivé elektrorozvaděče s potřebnou výzbrojí nebo doplněním výzbroje do stávajících rozvaděčů budou součástí dodávky AMS včetně potřebných revizí.
	2. Opatření všech věcí, z nichž se dílo skládá, a které jsou nutné pro jeho zhotovení a dokončení, a poskytnutí plnění a součinnosti v rozsahu Smluvními stranami sjednaném v jednotlivých článcích této Smlouvy.
	3. Veškeré pomocné práce, manipulace, dopravu, pracovní lešení, zřizování pracovních ploch, zakrývání konstrukcí, likvidaci odpadů (v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a veškeré další práce související s předmětem plnění díla.
	4. Organizaci a úspěšné provedení předepsaných zkoušek díla a provádění nebo obstarávání potřebných měření a revizí prokazujících kvalitu a funkčnost díla nebo jeho jednotlivých dílčích částí.
	5. Veškeré práce spojené se zpětnou montáží částí stávajícího zařízení, které bylo nutno demontovat pro umožnění instalace nových zařízení.
	6. Veškeré práce spojené s úpravami na stávajícím zařízení, které je nutné provést z důvodů úspěšné realizace díla.
	7. Napojení díla na stávající zařízení Objednatele v rámci rozsahu díla.
	8. Převzetí odpovědnosti za konečnou funkčnost nově dodávaných zařízení i ve vazbě na stávající zařízení a za vyřešení problémů vzniklých v souvislosti s realizací díla.
2. Pokud se ukáže - v rámci hranic rozsahu této smlouvy – potřeba dodání dodatečných materiálů, zařízení, komponentů, prací a služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů díla a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto smlouvou a účelem jeho použití, potom zhotovitel dodá takové dodatečné materiály, zařízení, komponenty anebo provede práce a služby na své vlastní náklady, přestože nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, do takového rozsahu, aby dílo splnilo požadavky dané smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, projektové dokumentace a obecně závazných právních předpisů a norem platných v době realizace díla.

**III.**

**Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek a předat jej objednateli nejpozději do 19. 8. 2022.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující postupové termíny plnění:

Předání realizační projektové dokumentace k odsouhlasení: **nejpozději 1 měsíc od podpisu SoD**

Odsouhlasení projektové dokumentace objednatelem: **14 dnů od předání realizační**

 **projektové dokumentace**

Předpoklad zahájení montážních prací: **1. 6. 2022**

Mezní a nepřekročitelný termín plnění je zprovoznění

systému kontinuálního měření emisí do (předběžné převzetí díla): **19. 8. 2022**

**IV.**

**Cena díla a platební podmínky**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková a konečná cena díla činí

**xxx- Kč bez DPH**

(slovy: xxx českých) bez DPH.

Cena za dílo je platná v celém rozsahu po dobu platnosti této smlouvy o dílo.

Cena za dílo je cenou smluvní a pevnou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.

1. Zhotovitel jako plátce daně z přidané hodnoty připočítá k dohodnuté ceně daň
z přidané hodnoty v souladu s platnými právními předpisy.
2. Sjednaná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za úplnost ocenění celého předmětu plnění se zahrnutím veškerých nákladů spojených s jeho úplným dokončením, předáním díla objednateli a uvedením do bezpečného a spolehlivého provozu. Zhotovitel nemá právo se domáhat zvýšení ceny z důvodů nebo chyb na jeho straně vzniklých při ocenění díla. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 ObčZ.
3. Smluvní cena může být změněna pouze:
	* změnou sazeb DPH před dokončením díla
	* nerealizováním části díla na základě požadavku objednatele
	* vícepracemi požadovanými objednatelem nad rámec a rozsah uzavřeného smluvního vztahu

Nastane-li některá z výše uvedených podmínek, bude výše ceny vždy měněna
na základě oboustranně podepsaného dodatku ke smlouvě o dílo.

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla formou bankovního převodu na účet zhotovitele na základě dílčích faktur s dodržením tohoto splátkového kalendáře:
2. dílčí faktura ve výši **30 % z celkové ceny díla, tj.**

**xxx,-Kč + platná sazba DPH**

bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů po podpisu této smlouvy

1. dílčí faktura ve výši **20 % z celkové ceny díla** tj.

**xxx,-Kč + platná sazba DPH**

bude vystavena zhotovitelem po předání projektové dokumentace k odsouhlasení

1. dílčí faktura ve výši **30 % z celkové ceny díla** tj.

**xxx,-Kč + platná sazba DPH**

bude vystavena zhotovitelem po předběžném předání díla

1. dílčí faktura ve výši **20 % z celkové ceny díla** tj.

**xxx,-Kč + platná sazba DPH**

bude vystavena zhotovitelem po konečném předání díla objednateli

1. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu, obchodní listiny podle § 435 ObčZ a bude v ní uvedeno číslo smlouvy.
2. Všechny faktury jsou splatné do 21 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.
3. V případě pochybností o doručení faktur se má za to, že k doručení faktur došlo třetí pracovní den po odeslání. Za den úhrady faktur se považuje den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit do data její splatnosti. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
5. Žádná platba provedená objednatelem v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje
za převzetí díla nebo jakýchkoliv jeho částí objednatelem.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. Jestliže se zhotovitel kdykoli v průběhu plnění této smlouvy stane nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, pak je objednatel výslovně oprávněn hradit jakoukoli dosud neuhrazenou platbu zhotoviteli dle této smlouvy bez příslušné částky DPH, přičemž v takovém případě je objednatel tuto částku DPH povinen za zhotovitele uhradit přímo na příslušný účet správce daně ve smyslu
§ 109a zákona o DPH.
7. Zhotovitel dále prohlašuje a zavazuje se, že bankovní účet zhotovitele, na který mají být ze strany objednatele hrazeny jakékoli platby dle této smlouvy, je a bude účet řádně vedený v registru bankovních účtů plátců DPH. Jestliže zhotovitel bude po objednateli požadovat úhradu jakékoli platby dle této smlouvy na jiný účet, než je u osoby zhotovitele uveden v registru bankovních účtů plátců DPH, pak je objednatel dle své volby oprávněn uhradit předmětnou platbu zhotoviteli bez částky DPH, přičemž v takovém případě je objednatel tuto částku DPH povinen za zhotovitele uhradit přímo na příslušný účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH, nebo ji uhradit předmětnou platbu na účet zhotovitele, který je u osoby zhotovitele uveden v registru bankovních účtů plátců DPH.

**V.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel je povinen před zahájením prací na díle zhotoviteli protokolárně předat prostor pracoviště. O předání pracoviště bude sepsán zápis.
2. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele, jejichž seznam byl předán objednateli při převzetí pracoviště, přístup do všech prostor tak, aby mohly být práce prováděny řádně a plynule.
3. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli napojení na síť elektrického proudu v rozsahu a parametrech, aby mohla být používána všechna zařízení a přístroje zhotovitele potřebné k řádnému provádění díla. El. energie bude poskytnuta pouze na existujících výstupech. Zhotovitel po obdržení písemného souhlasu objednatele, a na své náklady, zavede el. energii z míst existujících výstupů do míst spotřeby. V případě instalace vlastního stavebního rozvaděče zhotovitele, musí mít tento platnou revizní zprávu elektro a vlastní podružné měření spotřeby.
4. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zabezpečovat na vlastní náklady v prostoru pracoviště pořádek a čistotu, a dále se zavazuje dodržovat bezpečnostní a požární předpisy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré odpady vzniklé v souvislosti s montáží, bude likvidovat na své náklady a v souladu s předpisy o nakládání s odpady. O množství a likvidaci odpadů povede evidenci v týdenních intervalech. Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní vůči objednateli orgány státní správy v důsledku nesprávného nakládání s odpady.
6. Zhotovitel se zavazuje přizpůsobit svou pracovní dobu tak, aby nedocházelo k přerušení prací (průběžné provádění prací), tak aby bylo zajištěno dokončení díla v požadovaném termínu.
7. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Zejména se jedná o práce a dodávky, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
8. Při kontrole zakrývaných prací a dodávek je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých při provádění prací a dodávek, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy ke znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto dotčených částí díla.
9. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad se smlouvou či pokyny objednatele je zhotovitel povinen k žádosti objednatele v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky prostřednictvím třetí osoby a na náklady zhotovitele.
10. Materiály zhotovitele neodpovídající smlouvě, nevyhovující předepsaným zkouškám nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
11. Zhotovitel smí k provádění díla použít pouze subdodavatele uvedené v nabídce. Jiné subdodavatele je oprávněn použít k provádění díla pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je přitom povinen objednateli prokázat jejich odbornou způsobilost k provádění díla. Při provádění díla subdodavatelem zhotovitel odpovídá za provedení této části díla, jakoby jej prováděl sám. Porušení těchto pravidel bude objednatelem považováno za podstatné porušení smlouvy s možností objednatele odstoupit od smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli pro provoz a údržbu díla nevýhradní, teritoriálně omezenou územím České republiky, nepřevoditelnou a časově neomezenou licenci k užívání patentu nebo jiných práv duševního vlastnictví vlastněných zhotovitelem nebo třetí stranou, od které obdržel právo udělovat licenci, a rovněž se zavazuje udělit objednateli nevýhradní, teritoriálně omezené územím České republiky, nepřevoditelné a časově neomezené právo používat know-how (pokud to bude přicházet v úvahu) a jiné technické informace předané objednateli v rámci smlouvy. Žádné ustanovení obsažené v těchto dokladech nesmí být vykládáno jako převod vlastnictví jakéhokoli patentu, obchodní značky, autorského práva, know-how nebo práva k duševnímu vlastnictví ze zhotovitele nebo kterékoli třetí strany na objednatele nad rámec smlouvy.
13. Licenční poplatek za udělení licence a užívacích práv podle odstavce V.12 smlouvy je zcela zahrnut ve smluvní ceně.
14. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli informace o rizicích plynoucích z jeho činnosti na předaném pracovišti ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, před zahájením činnosti. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat informace o rizicích od objednatele též všem svým subdodavatelům, kteří budou na předaném pracovišti působit - tato povinnost zahrnuje mimo jiné předání formuláře "Zhodnocení rizik".

Vedoucí zaměstnanec odpovědný za předání rizik ze strany zhotovitele:

**xxx – externí technik BOZP a PO,** tel.: xxx

Vedoucí zaměstnanec odpovědný za předání rizik ze strany objednatele:

**xxx – technik BOZP**, tel.: xxx

Zhotovitel prací bere na vědomí, že odpovídá z hlediska BOZP a PO za provedení prokazatelného proškolení svých zaměstnanců a svých subdodavatelů a za jejich dodržování podmínek právních předpisů v uvedených oblastech na pracovištích TČB.

**VI.**

**Vedení montážního deníku**

1. Zhotovitel je povinen vést v průběhu provádění díla montážní deník, který slouží jako doklad o průběhu provádění díla. Montážní deník bude přístupný na montáži. Zápis do montážního deníku činí zhotovitel po protokolárním předání prostoru pracoviště.
2. Do montážního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací.
3. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
4. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje vedoucí montáže, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Do deníku je dále oprávněn nahlížet a činit v něm zápisy pracovník objednatelem pověřený funkcí technického dozoru, a státní stavební dohled.
6. V případě, kdy oprávněná osoba nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu do dvou pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Uvedené ujednání smlouvy však nedopadá na změny a doplňky smlouvy o dílo, které musí být prováděny způsobem uvedeným ve smlouvě.
7. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen montážní deník chránit před odcizením a poškozením.

**VII.**

**Provedení díla**

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením, to je předvedením způsobilosti díla sloužit svému účelu, úspěšným provedením níže sjednaných zkoušek, a předáním díla objednateli.
2. Uvádění do provozu a předávání a přejímání díla sestává z těchto částí:

 - komplexní vyzkoušení

 - předběžné předání a převzetí díla nejpozději do 19. 8. 2022

 - tří měsíční zkušební provoz

 - konečné předání a převzetí díla

1. V rámci komplexního vyzkoušení se provede ověření funkce zařízení díla při různých provozních režimech díla, dále se ověří splnění technických parametrů a funkcí specifikovaných ve smlouvě a zadávací dokumentaci, zejména pak požadavky na provozuschopnost, spolehlivost, bezpečnost a kvalitu díla.
2. Jestliže z důvodů, které nelze přičíst objednateli, nebudou v průběhu komplexního vyzkoušení splněny technické parametry a funkce specifikované ve smlouvě a zadávací dokumentaci, dále požadavky na provozuschopnost, spolehlivost, bezpečnost a kvalitu díla, je zhotovitel povinen provést na své náklady potřebné změny a úpravy, aby splnil tyto parametry, funkce a požadavky. Zhotovitel oznámí objednateli realizaci potřebných změn a úprav a je povinen opakovat komplexní vyzkoušení až do splnění technických parametrů a požadavků specifikovaných ve smlouvě, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Na závěr komplexního vyzkoušení podepíší zhotovitel a objednatel protokol o úspěšném ukončení komplexního vyzkoušení díla. Součástí protokolu budou veškeré zkušební protokoly z dílčích zkoušek. Návrh protokolu je povinen vystavit zhotovitel. Podepsání tohoto protokolu nebude objednatelem bezdůvodně odmítnuto a bude provedeno v nejkratší možné době po předání návrhu zhotovitelem.
4. Nejpozději do 10 dnů po podpisu protokolu o ukončení komplexního vyzkoušení díla, předá zhotovitel všechny příslušné dokumenty a splní všechny příslušné povinnosti vůči objednateli, zejména předání vstupních revizí, certifikátu o shodě a dokladů opravňujících objednatele k užívání díla, vyjma projektu DSPS. Zhotovitel vystaví návrh protokolu o předběžném převzetí díla a tento předá objednateli k odsouhlasení a podpisu. Předpokladem jeho vystavení bude splnění všech povinností zhotovitele plynoucích ze smlouvy k datu předběžného převzetí díla bez vad právních i věcných. Výjimkou mohou být drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a spolehlivému provozu díla.
5. Nedílnou přílohou protokolu o předběžném převzetí díla musí být soupis zjištěných vad a nedodělků díla, včetně dohody zhotovitele a objednatele o způsobu a termínech jejich odstranění zhotovitelem. Vady a nedodělky díla k termínu vydání protokolu o předběžném převzetí díla zásadně nesmí jednotlivě ani všechny společně bránit bezpečnému a hospodárnému provozu díla a nesmí negativně ovlivňovat výkonové parametry díla.
6. Nedílnou součástí protokolu o předběžném převzetí díla musí být též dohoda o likvidaci pracoviště využívaného zhotovitelem v průběhu realizace díla. Zhotovitel dále předloží doklady o řádném odstranění odpadů.
7. Dnem, kdy objednatel podepíše protokol o předběžném převzetí díla, je dílo předáno zhotovitelem objednateli a začíná běžet záruční lhůta díla, jejíž délka a podmínky jsou stanoveny smlouvou. V záruční lhůtě dílo provozuje na svá rizika a svými pracovníky objednatel. Tímto článkem však nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele stanovené ve smlouvě a jeho odpovědnost za vady.
8. Zkušební provoz v trvání tří měsíců začíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předběžném předání a převzetí díla. Zkušebním provozem zhotovitel prokazuje provozuschopnost, spolehlivost, bezpečnost a kvalitu díla v souladu se smlouvou.
9. Během trvání zkušebního provozu bude provedena kalibrace QAL2 dle ČSN EN 14181.
10. Do ukončení zkušebního provozu, předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení (DSPS) a dále veškerou dokumentaci dle smlouvy, zejména průvodně technickou dokumentaci a plán revizí kontrol a zkoušek, seznam náhradních dílů a dalších dle článku II. této smlouvy.
11. Provoz v rámci zkušebního provozu musí být zabezpečován vyškolenými zaměstnanci objednatele pod dohledem a na odpovědnost zhotovitele v souladu s provozními předpisy.
12. Zkušební provoz bude ukončen podpisem protokolu o ukončení zkušebního provozu a konečném předání a převzetí díla. Protokol o ukončení zkušebního provozu a konečném předání a převzetí díla zpracuje a předloží zhotovitel k odsouhlasení a podpisu objednateli. Po obdržení návrhu zhotovitele je objednatel povinen do 3 pracovních dnů zhotoviteli buď podepsat protokol o ukončení zkušebního provozu a konečném předání a převzetí díla nebo písemně oznámit zhotoviteli důvody bránící podpisu protokolu.
13. K předběžnému/konečnému předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně (zápisem do montážního deníku) nebo elektronicky e-mailem nejméně tři pracovních dnů předem.

**VIII.**

**Záruka za jakost, odpovědnost zhotovitele za vady díla**

* 1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, tj. záruku, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoli vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá smlouvě, účelu jeho využití dle smlouvy, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a ČSN/ČSN EN platnými v době zhotovení díla. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost (záruční lhůtu) v délce:

**24 měsíců**

* 1. Záruka se nevztahuje na vady způsobené zaviněním na straně objednatele, zejm. neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.
	2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, pokud zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich užití trval.
	3. V případě, že objednatel zjistí při předání a převzetí díla nebo nejpozději do ukončení záruční lhůty vady díla, je povinen je bez zbytečného odkladu písemně e-mailem nebo doporučeným dopisem oznámit (reklamovat) zhotoviteli. V oznámení (reklamaci) objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost potřebný přístup k dílu za účelem prověření příčiny vady.
	4. Zhotovitel je povinen po obdržení oznámení vad (reklamace) objednatele se k němu bez zbytečného odkladu písemně vyjádřit, nejpozději však do 24 hodin od obdržení oznámení. Ve svém stanovisku buď vady uzná, nebo sdělí, z jakého důvodu je odmítá uznat. V případě uznání vad je zhotovitel povinen odstranit závadu nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem.
	5. Pokud se zhotovitel bez zbytečného odkladu nevyjádří k oznámení vad (reklamaci) objednatele, případně vady neodstraní v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou. Přitom se zavazuje postupovat účelně a úsporně.
	6. Objednatel má vůči zhotoviteli mimo práv uvedených v občanském zákoníku i právo na náhradu nákladů k odstranění vad prostřednictvím třetí osoby. Podmínkou je, že se jedná o výdaje prokazatelně a odůvodněně vynaložené.
	7. Po odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel s objednatelem protokol, ve kterém uvede, jakým způsobem reklamovanou vadu odstranil a objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá vadu považovat za odstraněnou.
	8. Na vyměněnou nebo nově nainstalovanou část díla se vztahuje záruční lhůta 24 měsíců a to počínaje dnem její výměny resp. instalace. Tato záruční lhůta však bude maximálně 48 měsíců od data převzetí díla.
	9. Jestliže dílo nebo jeho část nemůže být provozováno během záruční doby v důsledku jakékoliv vady, poškození anebo nápravy jakékoliv vady anebo poškození, za které je odpovědný zhotovitel, pak se záruční doba platná pro dílo nebo jeho část prodlouží o lhůtu, rovnající se lhůtě od doby řádně uplatněné reklamace do doby odstranění vady díla.
	10. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy výskyt takové vady, která podstatným způsobem ztěžuje či dokonce znemožňuje užívání (provoz) díla či opakovaný výskyt stejné vady po opravě.
	11. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady nejsou dotčena práva objednatele z titulu odpovědnosti za škodu způsobenou vadným plněním.
	12. Na základě předchozího souhlasu objednatele je zhotovitel oprávněn použít k realizaci díla nebo jeho částí i třetí osobu (subdodavatele). V takovém případě zhotovitel odpovídá objednateli za práci třetí osoby stejně, jako by tuto část díla prováděl sám.
	13. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno přiměřené stavebně montážní pojištění a pojištění odpovědnosti za škodu. Celkové pojistné krytí musí být sjednáno minimálně na hodnotu 100 % (sto procent) smluvní ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění po celou dobu plnění smluvních povinností.

**IX.**

**Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za každé jednotlivé prodlení s řádným plněním díla dle postupových termínů uvedených v čl. III této smlouvy o dílo ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli v případě prodlení s placením jakékoli platby smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s odstraněním reklamovaných vad může objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení po dohodnutém termínu k odstranění vady, až do dne, kdy vady budou odstraněny.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 dnů po obdržení jejich vyúčtování. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst svou pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, za které je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

**X.**

**Mlčenlivost a ochrana informací**

1. Veškeré informace, know-how, technická dokumentace a její části včetně elektronických souborů, s nimiž se Dodavatel seznámí v souvislosti s plněním této smlouvy, budou po dobu trvání smlouvy a ještě po dobu dalších 5 let od skončení platnosti této smlouvy, považovány za důvěrné a nesmí být používány k jinému účelu nežli pro plnění smlouvy. Kopie těchto informací mohou být zhotovovány pouze pro potřebu plnění smlouvy a při předání díla musí být Objednateli vráceny, není-li dále uvedeno jinak.

2. Na žádost Objednatele je Dodavatel povinen po zániku smlouvy bez odkladu vrátit nebo zničit veškeré nosiče informací uvedených v odst. 1 tohoto článku včetně jejich kopií s výjimkou jedné kopie, kterou je oprávněn archivovat výlučně pro účely vyplývající z této smlouvy.

3. V případě porušení některé z povinností uvedených v odst. 1 a 2 tohoto článku má Objednatel právo na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti mlčenlivosti.

**XI.**

**Ochrana osobních údajů**

1. Teplárna České Budějovice, a.s. může v některých případech a na základě svého oprávněného zájmu pro účely přípravy, uzavření a plnění Smlouvy, vnitřní evidence a kontroly, ochrany právních nároků a provozních potřeb zpracovávat osobní údaje poskytnuté jí druhou smluvní stranou. Pokud ke zpracování osobních údajů druhé smluvní strany, příp. jejích zástupců/ zaměstnanců dojde (pouze v relevantních případech, nikoli vždy), je toto zpracování prováděno vždy v souladu s platnými právními předpisy, když podrobné informace, konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností Teplárna České Budějovice, a.s. jsou dostupné na adrese https://www.teplarna-cb.cz/o-spolecnosti/ochrana-osobnich-udaju/. Podpisem této Smlouvy zástupce druhé smluvní strany potvrzuje, že se seznámil s informacemi o zpracování osobních údajů, a to včetně práv, které druhé smluvní straně a jejím zástupců náleží.

**XII.**

**Povinnosti dodavatele v souvislosti se zásadami kybernetické bezpečnosti**

1. Objednatel, tj. Teplárna České Budějovice, a.s. (dále „TČB“) je určeným provozovatelem základní služby v oblastech výroby tepelné energie a provozu soustavy zásobování tepelnou energií a správcem informačního systému, na kterém jsou tyto služby závislé. TČB se musí řídit požadavky definovanými v zákoně č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích předpisech. TČB v souladu s požadavky vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále „VKB“) stanovuje nároky na bezpečnostní opatření svých dodavatelů. Dodavatel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost, kterou může TČB potřebovat při plnění zákonných požadavků v rozsahu dodávaných služeb. Dodavatel je významný z hlediska bezpečnosti informačního a komunikačního systému v souladu s §2., písm. n.) VKB.

2. Dodavatel se zavazuje zajistit ochranu důvěrnosti, dostupnosti a integrity dat, provozních údajů a informací přiměřeně identifikovaným rizikům. Získaná data, provozní údaje a informace jsou považována za důvěrná.

3. Dodavateli jsou poskytnuta data, provozní údaje a informace pouze v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy. Dodavatel je oprávněn poskytnout v nezbytném rozsahu získaná data, provozní údaje a informace schváleným subdodavatelům. TČB je výhradním vlastníkem všech předaných dat, provozních údajů a informací. Dodavatel neposkytne data, provozní údaje a informace bez výslovného souhlasu TČB třetím osobám a není oprávněn s nimi nakládat mimo rozsah plnění smlouvy.

4. Dodavatel poskytne na žádost TČB veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v této smlouvě a umožní audity, včetně inspekcí, prováděné TČB nebo jiným auditorem, kterého TČB pověří a k těmto auditům přispěje. Objednatel nebo jím pověřený auditor je při výkonu auditu povinen dbát oprávněných zájmů Dodavatele, zejména nesmí být ohrožena bezpečnost dat zpracovávaných Dodavatelem ani nesmí dojít k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob.

5. Dodavatel je povinen dodržovat zásady kybernetické bezpečnosti TČB, které mu budou předány při podpisu smlouvy. Seznámení se zásadami potvrdí Dodavatel písemně manažerovi kybernetické bezpečnosti TČB. Dodavatel je povinen se se zásadami seznámit před započetím realizace předmětu smlouvy a odpovídá za dodržování zásad svými zaměstnanci a subdodavateli.

6. Dodavatel musí okamžitě a bez zbytečného odkladu informovat manažera kybernetické bezpečnosti TČB o všech kybernetických incidentech souvisejících s předmětem smlouvy a poskytnout potřebné informace a součinnost pro vyšetření bezpečnostního incidentu a zavedení bezpečnostních opatření. Informace musí být poskytnuta také písemnou formou. Do vyřešení bezpečnostního incidentu mohou být přijata opatření, která omezí přístup Dodavatele k informačním a komunikačním systémům TČB. Toto opatření nebude vnímáno jako překážka v plnění smlouvy na straně TČB.

7. TČB má právo monitorovat aktivitu zaměstnanců Dodavatele a jeho subdodavatelů v informačním systému TČB v rozsahu monitoringu práce privilegovaných uživatelů informačního systému TČB.

**XIII.**

**Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou, před uplynutím termínu dodání díla, vztah založený touto smlouvou ukončit písemnou dohodou nebo jednostranným písemným odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně a jeho účinky nastávají dnem jeho doručení.
3. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 odst. 1 ObčZ pokládají za podstatné porušení smluvních povinností výhradně:
* prodlení objednatele s úhradou splatných finančních plnění po dobu delší než jeden měsíc
* prodlení zhotovitele s předběžným/konečným předáním díla po dobu delší než jeden měsíc a dále porušení povinností dle bodu V.5, V.11 a V 14 a VII.2
1. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran smluvní strany provedou inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb, a to do deseti dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na již uplatněné smluvní pokuty (tzn., že zaplacené smluvní pokuty nemusejí být vraceny a do doby odstoupení od smlouvy uplatněné, avšak neuhrazené smluvní pokuty je nutno uhradit).

**XIV.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí českým právem. Otázky, které nejsou upraveny touto smlouvou nebo jejími přílohami, se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
2. Veškeré spory vzniklé z porušení této smlouvy budou řešeny nejprve smírným jednáním.
3. Pokud dojde v průběhu plnění smlouvy ke změnám zákonů anebo jiných obecně závazných předpisů, které se vztahují k provádění smlouvy, je zhotovitel povinen na takovéto změny objednatele neprodleně písemně upozornit a v případě, že o to objednatel zhotovitele požádá, upravit předmět a způsob provádění díla podle těchto změn.
4. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze písemnou formou.
5. Zhotovitel nesmí při realizaci díla podle této smlouvy sjednat žádnou smlouvu se zaměstnanci objednatele, podle níž by se účastnili jeho provádění.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechna práva objednatele k dílu (včetně veškerých věcí, užívacích práv, prací a služeb) a všechna práva k informacím a jiným dokumentům a informacím potřebným k řádnému a komfortnímu užívání díla dle této smlouvy byla bez dalšího převoditelná na objednatele a aby bylo bez dalšího možné užívání těchto práv zmíněnými osobami.
7. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele v případě, že proti zhotoviteli je zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel se dále zavazuje, že v případě zahájení insolvenčního řízení bude činit veškeré úkony k tomu, aby chránil majetek objednatele a veškeré části díla, jejichž vlastnictví přešlo na objednatele.
8. Objednatel a zhotovitel udrží jako důvěrné a bez písemného souhlasu druhé strany neprozradí třetí straně s výjimkou případného konzultanta objednatele jakékoli dokumenty, údaje nebo jiné informace, poskytnuté přímo nebo nepřímo druhou stranou v souvislosti s plněním této smlouvy, ať již tyto informace byly předány před, v průběhu, nebo po skončení platnosti této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že nepoužijí tyto dokumenty, údaje a informace k jiným účelům než k plnění této smlouvy. Obdobně platí toto ustanovení pro všechny zhotovitelovy subdodavatele v rámci této smlouvy.
9. Povinnost utajení se vztahuje i na subdodavatele a třetí strany, kterým informace uvedené v odstavci XI.8. smlouvy poskytl zhotovitel se souhlasem objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že takovéto osoby budou zavázány k povinnosti utajení minimálně ve stejném rozsahu, jako on sám. Za případné porušení povinnosti dle tohoto odstavce subdodavatelem odpovídá zhotovitel.
10. Objednatel je právnickou osobou, v níž má většinovou majetkovou účast územní samosprávný celek, a proto se na tuto smlouvu v souladu s § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZRS“), vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále také jen „Registr“). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v Registru Objednatel, a to ve verzi pro uveřejnění, tj. po znečitelnění informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím a které se neuveřejňují v Registru v souladu s § 3 odst. 1 ZRS- konkrétně se jedná o osobní údaje a údaje o ceně. Zároveň nebudou tyto údaje uvedeny v metadatech smlouvy.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve uveřejněním v Registru.
12. Smluvní strany se zavazují, že nedílnou součástí této smlouvy budou informace o rizicích na předaném pracovišti ve smyslu ustanovení § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
13. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden. Písemné dodatky se provádí ve stejném počtu výtisků.
14. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji objednatel či zhotovitel podepíší s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
15. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně a prosty  tísně nebo rozrušení, přičemž ve vzájemném plnění poskytnutém podle této smlouvy nespatřují hrubý nepoměr. Dále potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, a na důkaz shody o její formě i obsahu připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy:

* Nabídka zhotovitele č. 27\_NTO\_2022 na realizaci akce Kontinuální měření emisí za kotlem K9 ze dne 6. 4. 2022

V Českých Budějovicích dne: V Ostravě dne:

Teplárna České Budějovice, a.s.: TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY

 OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.

……....................................... …............................….......

 Ing. Václav Král Ing. Libor Obal

 předseda představenstva jednatel společnosti

…….......................................

 Ing. Tomáš Kollarczyk, MBA

 místopředseda představenstva