

TOXICOLOGICKÝ ÚSTAV
Praha Pizeň ①
Kvalita ovzduší
Praha Pizeň, Mozartova 41

Český hydrometeorologický ústav

• • •

AS CHEMOPRAG, a.s.

SMLOUVA O DÍLO

TATO SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

MEZI

AS CHEMOPRAG, a.s.

Sídlo: Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6
Zastoupená: [REDAKCE] – předsedou představenstva
a [REDAKCE] – členem představenstva
IČO: 290 10 659
DIČ: CZ29010659
Společnost je zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15817
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

DÁLE JEN „Objednatel“ NA STRANĚ JEDNÉ,

a

Českým hydrometeorologickým ústavem

Sídlo: Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha 12 – Komořany
Statutární orgán: [REDAKCE] ředitel ČHMÚ
Zastoupen: [REDAKCE] ředitel pobočky ČHMÚ Plzeň, Mozartova 1237/41, 323 00 Plzeň
IČO: 000 20 699
DIČ: CZ00020699
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
(plátce DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zák. č. 235/2004 Sb., o DPH)

DÁLE JEN „Zhotovitel“ NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „Smluvní strany“
NEBO JEDNOTLIVĚ „Smluvní strana“.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve zpracování rozptylové studie pro záměr „ZEVO Vráto“, České Budějovice a to v rozsahu a zadání, za podmínek stanovených v této smlouvě (dále jen „Dílo“) a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3. této Smlouvy.
- 1.3. Rozptylová studie bude zpracována jako příloha k dokumentaci EIA v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. pro předložení „Oznámení“ podle §6 zákona 100/2001 Sb.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo nejpozději do 15. 1. 2021, přičemž podklady pro výpočet je povinen objednatel dodat do 30. 9. 2020.

- 2.2. Zpracování konceptu: do 1. 12. 2020. (výstup pro posouzení vlivu imisních škodlivin ze záměru ZEVO Vráto na veřejné zdraví).
- 2.3. Finální verze rozptylové studie bude předána:
 - Elektronicky do 30. 12. 2020
 - Čistopis do 15. 01. 2021 - 1 × tiskem, 1 × elektronicky ve formátu pdf.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy jak je definována bodem 9.4 této smlouvy.
- 2.5. Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené výše v této Smlouvě, není-li ujednáno mezi Smluvními stranami jinak.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Celková cena za realizaci Díla dle čl. 1. odst. 1.1 této Smlouvy činí 58.900,- Kč (pro plátce DPH je tato cena včetně DPH) a bude hrazena jednorázově převodem na účet Zhotovitele na základě faktury se splatností 30 dní po řádném splnění předmětu plnění této Smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 3 dnů ode dne protokolárního předání plnění se splatností 30 dní. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.
- 3.3. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím způsobem, na kterém se smluvní strany dohodly.
- 4.2. O předání Díla bude pořízen předávací protokol.
- 4.3. Povinností Zhotovitele je dodat Dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného Díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.
- 4.4. Kontaktní osoby na straně Objednatele:
 - [redacted] tel. [redacted] e-mail: [redacted]
- 4.5. Kontaktní osoby na straně Zhotovitele:
 - [redacted] tel. [redacted] e-mail: [redacted]

5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. **Způsob plnění Smlouvy.** Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli Dílo svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.2. **Odpovědnost za škodu.** Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 5.3. **Překážky na straně Zhotovitele.** Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.

- 5.4. **Pokyny Objednatele.** Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.5. **Ochrana práv třetích osob.** Zhotovitel se při plnění Smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Zhotovitele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 5.6. **Součinnost.** Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy.

6. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 6.4. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5. Současně Zhotovitel dává souhlas s použitím a využitím rozptylové studie pro veškeré dokumenty a dokumentace související se ZEVO Vráto ve všech stupních přípravy stavby ZEVO Vráto (územní a stavební řízení a atd.).

7. PRÁVA Z VAD, SANKCE A Odstoupení od Smlouvy

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo provede s ohledem na svoji odbornost a bez vad.
- 7.2. Pokud není stanoveno jinak, v případě chybného zpracování Díla nebo vyskytnutím vad, bude ze strany Zhotovitele bezodkladně provedeno jejich odstranění, aby nenastalo narušení záměru Objednatele s použitím Díla.
- 7.3. Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 7.4. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodloužení a dále i vzniklou škodu v plné výši.

8. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 8.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu plnění díla tak, jak je uvedena v čl. 2 této smlouvy, tj. na dobu určitou, bez možnosti výpovědi.

- 8.2. Před uplynutím doby dle odst. 8.1 tohoto článku lze tuto Smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením v případě porušení smluvních podmínek a to pouze tehdy, nedošlo-li již k úhradě smluvní ceny ze strany Objednatele.
- 8.3. V případě, že nedojde k úhradě smluvní ceny dle vystavené faktury, zaniká tato Smlouva ke dni splatnosti uvedené fakturou.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem, zejm. zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 9.2. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a plného znění Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy. Zveřejnění obsahu Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 9.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 9.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „IS RS“), za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění Smlouvy v IS RS zajistí Objednatel.
- 9.5. ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v návaznosti na Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Bližší informace se nacházejí na stránkách správce: www.chmi.cz.
- 9.6. ČHMÚ je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.7. Tato Smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 9.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem Smlouvy a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze, dne: 2.10.2020

V Plzni, dne: 30.09.20

OBJEDNATEL
AS CHEMOPRAG, a.s.

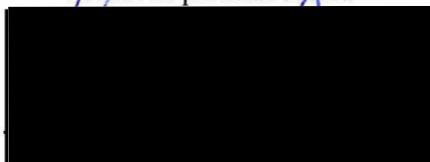
ZHOTOVITEL
Český hydrometeorologický ústav

.....


.....


Předseda představenstva

Ředitel pobočky ČHMÚ Plzeň

.....


.....


Člen představenstva

PŘÍLOHA Č. 1: SPECIFIKACE DÍLA

Účelem rozptylové studie je vyhodnotit vliv provozu Teplárny České Budějovice (dále TČB) a ZEVO Vráto na kvalitu ovzduší v užším i širším okolí teplárny.

V TČB probíhá příprava na tzv. Retrofit kotle [REDACTED] na společné spalování hnědého uhlí a biomasy. Nelze považovat tento stav provozu TČB do 17. 8. 2021 dle platného integrovaného povolení za vypovídající pro posouzení příspěvku záměru ZEVO Vráto.

Rozptylová studie bude zpracována pro 3 varianty výpočtu:

- **Současný stav provozu – rok 2022 a současně nulová varianta** – tj. provoz od data zprovoznění retrofitu [REDACTED] (s podmínkami dle platného IPPC pro provoz od 18. 8. 2021).
 - Kotel [REDACTED] – provozován ad současný stav – t.j. je instalována technologie SNCR (selektivní nekatalytická redukce) pro snižování emisí oxidů dusíku. Pro zachycování emisí tuhých znečišťujících látek jsou instalovány elektro odlučovače.
 - Kotel [REDACTED] – proveden retrofit kotle pro spoluspalování HU a biomasy ve formě dřevní štěpky současně se snížením jeho jmenovitého tepelného výkonu ze stávajících [REDACTED]. Součástí [REDACTED] je instalace koncové technologie pro snižování emisí oxidů dusíku NO_x např. SNCR, SCR nebo jejich kombinace tak, aby bylo dosaženo hodnot [REDACTED]. Stávající elektrostatický odlučovač pro snižování emisí TZL bude vyměněn za nový odlučovač pevných látek. U kotle [REDACTED] se předpokládá jeho přednostní provoz pouze na dřevní štěpku. Spoluspalování uhlí ve výši cca 30 % je předpokládáno pouze v části přechodového období a v zimě při dodávkách mokré štěpky. Dodávka tepla z ETE ve výši [REDACTED]
 - Provoz plynového kotle [REDACTED] pouze při poruše kotlů [REDACTED] nebo při výpadku dodávky tepla z ETE a dále také při odstávce kotle [REDACTED], plynový kotel K9 je provozován pouze při poruše plynového kotle [REDACTED]. Provoz kotle [REDACTED] ve Výtopně Vráto pouze při poruše kotlů [REDACTED] nebo při výpadku dodávky tepla z ETE a dále také při odstávce kotle [REDACTED]
- **Výhled 2029/2030 – Aktivní varianta** – provoz TČB, ZEVO Vráto a nový stav provozu TČB Novohradská v roce 2030 včetně související automobilové dopravy.
 - ZEVO Vráto – zahájení zkušební provozu v roce 2029.
 - Kotel [REDACTED] – provozován pouze na dřevní štěpku bez podílu HU.
 - Kotel [REDACTED] – odstaven, zrušena skládka uhlí.
 - Dodávka tepla z ETE ve [REDACTED].
 - Provoz plynového kotle [REDACTED] a nového plynového NT kotle [REDACTED] o výkonu cca [REDACTED] – jsou v provozu souběžně s K [REDACTED] (bud' [REDACTED] dle potřeby výkonu do soustavy CZT). Souběh všech kotlů [REDACTED] se předpokládá pouze při poruše dodávek tepla z ETE nebo při poruše ZEVO.
 - Kotel K21 ve Výtopně Vráto bude zdemontován před zahájením výstavby ZEVO Vráto.
- ZEVO Vráto včetně související automobilové dopravy.
 - Vyhodnocení příspěvek záměru ZEVO Vráto k imisní situaci ve vybraných referenčních bodech.

Poznámka: Úroveň stávajícího znečištění ovzduší bude provedena na základě pětiletých klouzavých průměrů zpracovaných ČHMÚ a uvedených na webových stránkách MŽP.

Výpočet bude proveden pro následující polutanty:

- NO_x , NO_2 – oxidy dusíku, resp. oxid dusičitý
- SO_2 – oxid siřičitý
- CO – oxid uhelnatý
- PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ – suspendované částice frakce 10 μm , resp. 2,5 μm .
- NH_3 – amoniak.
- HCl , HF – anorganické sloučeniny chlóru, resp. fluóru, vyjádřené jako chlorovodík, resp. fluorovodík.
- Hg , Cd , As , Pb – toxické kovy.
- PCDD, PCDF – dioxiny, resp. furany.
- PAH, B[a]P – polycyklické aromatické uhlovodíky, resp. benzo[a]pyren.
- PCB – polychlorované bifenyly.