# Smlouva o dílo č. 101/2020

Níže uvedené smluvní strany:

Společnost: Feramat Cybernetics s.r.o.

Sídlo: Praha 5 - Stodůlky, Nušlova 2268/1, PSČ 15800

IČ: 27619371

Zapsána: C 119356 vedená u Městského soudu v Praze

E-mail:

Telefon:

na jedné straně

(dále také jen jako **„zhotovitel“)**

**a**

Společnost: Tepelné hospodářství Prachatoce s.r.o.

Sídlo: Nádražní 52, Prachatice

IČ: 62502433

Zapsána: v OR KS v Českých Budějovicích, C/4786

E-mail: th-pt@seznam.cz

Telefon: 606 607 871

na straně druhé

(dále také jen jako **„objednatel“**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

**I. Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je závazek:

* 1. Zhotovitele, že na základě požadavků objednatele a za podmínek uvedených v této smlouvě provede ve prospěch objednatele simulační analýzu provozu zdrojové části Tepelného Hospodářství Prachatice s.r.o. Cílem navrhované simulace bude porovnat varianty provozu zdroje se stávajícími zdroji (2x plynová kogenerační jednotka, parní kotel, točivá redukce, 2x horkovodní kotel) anebo s rozšířenou zdrojovou základnu o další kogenerační jednotku do 1MW:
	2. Bez dodatečného přidání technologií, pouze efektivnější algoritmus provozu zdroje
	3. Přidání 500 m3 akumulace, efektivnější algoritmus provoz zdroje
	4. Přidání 2x 500m3 akumulace, efektivnější algoritmus provozu zdroje

Detailní popis zadání je uveden v příloze č.1, nabídka zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy.

* 1. Zaznamenání a předání splněného díla objednateli jak v podobě písemné, tak i elektronické, a to ve standardním formátu na standardním záznamovém médiu, (CD DVD nebo USB).
	2. Objednatel bezvadné dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu
	dle článku VI.

**II. Povinnosti smluvních stran**

* 1. Povinnosti zhotovitele:
	2. Zhotovitel je povinen dodat řádně a včas dílo dle této smlouvy bez faktických a právních vad.
	3. Zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o dosažených výsledcích ze simulační analýzy a neposkytovat tyto výsledky třetím stranám.
	4. Povinnosti objednatele:
1. Umožnit přístup pracovníků zhotovitele do prostor objednatele v rozsahu, který je nezbytný pro provedení potřebných činností, které vyplývají z plnění předmětu smlouvy a umožnit přístup k dalším souvisejícím prostředkům.
2. Poskytovat v dohodnutých termínech zhotoviteli informace a podklady, které potřebuje k řádné realizaci plnění podle této smlouvy, zejména pak poskytnout zhotoviteli technologickou infrastrukturu a součinnost v míře, kvalitě a termínech, které budou stanoveny a odsouhlaseny oběma stranami pro příslušná plnění.
3. Převzít plnění (dílo) ve smyslu této smlouvy a podepsat příslušné dokumenty v souladu s ustanoveními této smlouvy.
4. Realizovat příslušnou součinnost v rozsahu této smlouvy.
5. Realizovat případnou další součinnost odsouhlasenou zástupci smluvních stran.
	1. Pokud objednatel neposkytne zhotoviteli řádně a včas veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy, má zhotovitel v takovém případě právo posunout termín předání díla o dobu trvající nejméně počet dní, po které zhotovitel nemohl řádně smlouvu plnit. Tím není dotčen nárok zhotovitele na úhradu přiměřených nákladů a případné škody.

**III. Podmínky a způsob plnění díla**

* 1. Zhotovitel bude dílo nebo dílčí plnění realizovat v termínech dle harmonogramu, který se zavazuje zhotovit po podpisu této smlouvy.
	2. Postup prací a výsledky budou sledovány a vyhodnocovány na kontrolních dnech, termíny kontrolních dnů budou navrženy zhotovitelem a budou součástí harmonogramu plnění díla.

**IV. Převzetí předmětu plnění smlouvy**

* 1. Zhotovitel dodá dílo jednorázově, ve lhůtě stanovené v bodě 5.2. této smlouvy, formou předávacího protokolu (Příloha č.2)
	2. Objednatel má právo na vyjádření, resp. na vrácení výsledků zhotoveného díla ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od data předání zhotovitelem objednateli.
	3. Pokud objednatel ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od předání výsledků zjistí, že předané výsledky neodpovídají zadání a stanoveným výsledkům a cílům, má právo výsledky dodaných dílčích plnění vrátit zhotoviteli k dopracování s konkrétními písemně formulovanými připomínkami a důvody, proč je nepřevzal. Zhotovitel má povinnost ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů ode dne vrácení výsledků dílčích plnění objednatelem odstranit vady podle požadavků objednatele.
	4. V případě, že se objednatel nevyjádří resp. nevrátí výsledek plnění zhotoviteli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od jejich předání zhotovitelem, považují se výsledky za převzaté. Objednatel je oprávněn převzít výsledek plnění od zhotovitele i před uplynutím 14 (slovy: čtrnácti) dnů od předání, a to podepsáním akceptačního protokolu (Příloha č.3) oprávněnou osobou objednatele.
	5. Výsledek plnění smlouvy se tedy považuje za dokončený podepsáním akceptačního protokolu (Příloha č.3) nebo uplynutím lhůty 14 (slovy: čtrnácti) dnů od předání výsledků plnění objednateli, pokud tyto nebyly vráceny ve výše stanovené lhůtě zhotoviteli.

**V. Místo a termín plnění**

* 1. Místem plnění je sídlo objednatele, tj. Nádražní 52, 383 01, Prachatice
	2. Lhůta plnění dodávky prací je stanovena na 3 (slovy: tři) měsíce od data podpisu této smlouvy oběma stranami.

**VI. Cena plnění a platební podmínky**

* 1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena bez DPH za zhotovitelem dodané a objednatelem převzaté dílo je:

**95.000,- Kč,**

(slovy: devadesát pět korun českých)

* 1. Celková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná. Cena za plnění předmětu smlouvy zahrnuje veškeré související náklady zhotovitele.
	2. Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a, ObchZ a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, a dále bude obsahovat odkaz na smlouvu a identifikaci zástupce zhotovitele.
	3. Faktura musí obsahovat také evidenční čísla této Smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti dle této Smlouvy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od jejího obdržení zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě bude faktura zhotovitelem opravena a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli. V případě, že objednatel fakturu vrátí, přestože faktura je správná a předepsané náležitosti obsahuje, zůstává v platnosti původní lhůta splatnosti faktury a pokud objednatel fakturu nezaplatí v původním termínu splatnosti, je v prodlení.
	4. Doba splatnosti faktury je sjednána na 30 (slovy: třicet ) kalendářních dnů od data doručení faktury na adresu objednatele. Takto sjednaná doba splatnosti, není-li průkazně dohodnuto jinak, nahrazuje den splatnosti uvedený na faktuře. V případě, že poslední den splatnosti faktury připadne na den pracovního klidu, resp. volna, bude se za den splatnosti považovat nejblíže následující pracovní den. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. pracovním dnem po jejím odeslání.
	5. Peněžní závazek objednatele se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu zhotovitele. Platba faktury bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, jenž je uvedený na faktuře.

**VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

* 1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením dílčího plnění (provedením úkolu) uvedeného v zakázkovém listu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
	2. V případě, že objednatel bude v prodlení s platbou dle článku VI. Cena plnění a platební podmínky o více než 30 (slovy: třicet) dnů a nedoloží prokazatelně, že zpoždění spočívá v systémových překážkách objednatelem neovlivnitelných, je zhotovitel oprávněn žádat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
	3. Smluvní pokuta je splatná do 10 (slovy: deset) dnů ode dne doručení jejího vyúčtování zhotoviteli.
	4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo té které smluvní strany na náhradu škody.

**VIII. Platnost a účinnost smlouvy**

* 1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou ode dne podpisu smlouvy do následujících tří měsíců. V tomto termínu musí zhotovitel dílo dokončit.
	2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.
	3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.
	4. Shledá-li objednatel nebo zhotovitel podstatné porušení plnění předmětu smlouvy druhou stranou, má právo na okamžité odstoupení od smlouvy, jehož písemné vyhotovení musí být druhé straně doručeno. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se považuje prodlení při plnění termínů delším než 30 (slovy: třicet) dnů.
	5. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel má právo zmiňovat tuto smlouvu jako referenci vůči třetím stranám.

**IX. Závěrečná ujednání**

* 1. Všechny právní úkony směřující ke změně i části této smlouvy, jakož i k jejímu zrušení, musí mít formu vzestupně číslovaných písemných dodatků, schválených statutárními zástupci smluvních stran. Dodatek se po schválení stává nedílnou součástí této smlouvy.
	2. Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo ujednáno, kdyby tato skutečnost byla známa od počátku. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.
	3. Tato smlouva a veškeré záležitosti z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadá pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vzniklé při realizaci této smlouvy budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti. Každá ze smluvních stran se dále zavazuje, že k soudnímu řešení uvedených sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou.
	4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
	5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
	6. Přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi touto smlouvou a jejími přílohami platí úprava později sjednaná.
	7. Tato smlouva obsahuje následující přílohy:

|  |  |
| --- | --- |
| Příloha č.1 | Nabídka zhotovitele |
| Příloha č.2 | Formulář „ Předávací protokol“  |
| Příloha č.3 | Formulář „ Akceptační protokol“ |

* 1. Smluvní strany na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| za zhotoviteleV Praze dne: 7. 5. 2020 | za objednateleV Prachaticích. dne: 7. 5. 2020 |
| Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| Jméno : Jiří Cígler  | Jméno : Petr Kolín  |
| Funkce :  jednatel          | Funkce : jednatel  |