

## SMLOUVA O DÍLO

### I.

#### Smluvní strany

**Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

**Fakulta strojní**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ : 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan Fakulty strojní  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 100954151/0300

kontaktní osoba:



ID datové schránky: d3kj88v

(dále jen „objednatel“)

a

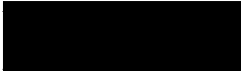

**Obchodní firma:**

**ÚJV Řež, a. s.**

Sídlo: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČ: 463 56 088

DIČ: CZ46356088

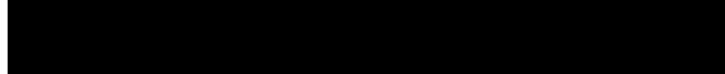
Zastoupená:  členem představenstva  
, členem představenstva

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

Číslo účtu: 845492/0800

zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833

kontaktní osoba:



ID datové schránky: n3puyxq

(dále jen „zhotovitel“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem Projektová dokumentace pro umístění nové kogenerační jednotky ZEVO. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.

2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje objednateli splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých zhotovitelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu podle podmínek výzvy k podání nabídky a nabídky zhotovitele.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
4. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.
5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli, která se podpůrně použije pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy.

### **III.**

#### **Předmět plnění**

1. Předmětem plnění, jenž je rozdělen do dvou částí, jež spolu neoddělitelně souvisí, je:
  - a) zpracování projektové dokumentace pro umístění technologie nové koncepce kogenerační jednotky v prostorách SAKO Brno,
  - b) zpracování studie proveditelnosti - použitelnost nově navržené technologie, a to zejména z hlediska porovnání investičních nákladů a ekonomie provozu.
2. Dílo bude zpracováno v rozsahu technické specifikace, jejíž rozsah je přílohu č. I této smlouvy.
3. Dílo bude objednateli předáno v logických částech takto:
  - Projektová dokumentace dle odstavce 1 bodu a) tohoto článku bude objednateli dodána písemně v elektronické podobě, a to ve formátech pdf, docx, xls.
  - Studie proveditelnosti bude objednateli dodána písemně v elektronické podobě, a to ve formátech pdf, docx, xls
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené plnění bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu uvedenou v čl. VII této smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### **IV.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Objednatel předá zhotoviteli podrobné podklady pro realizaci plnění do 10 dní od nabytí účinnosti smlouvy; k jejich převzetí objednatel zhotovitele vyzve. O převzetí vyhotoví obě strany záznam.
-

2. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo do 15. týdnů od nabytí účinnosti smlouvy, přičemž konkrétní doba plnění vyplývá z nabídky zhotovitele a je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel umožní zhotoviteli předání jednotlivých částí díla postupně.
4. Místem plnění díla je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.

## V.

### Realizace plnění, vlastnické právo k předmětu plnění a nebezpečí škody

1. Plnění bude provedeno v termínu uvedeném v příloze č. 3 této smlouvy. Předání a převzetí plnění bude provedeno v souladu s určením místa plnění, osobně zhotovitelem v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje plnění převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí jednotlivých částí plnění zhotovitel sepiše protokol, a to do 3 pracovních dnů od předložení díla; v protokole objednatel prohlásí, zda plnění přejímá či nikoli.
3. V případě odmítnutí převzetí díla objednatelem pro vady a nedodělky, a to v obou etapách plnění, provede zhotovitel úpravy dle výhrad uvedených objednatelem v protokolu o převzetí; úpravy provede zhotovitel nejdéle ve lhůtě dvou týdnů od odmítnutí převzetí objednatelem.
4. Dílo je provedeno dnem jeho dokončení a předání objednateli.
5. Vlastnické právo k technické dokumentaci a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatelem.
6. Zhotovitel se v rámci výsledků inženýrské činnosti zavazuje bez zbytečného odkladu předávat objednateli jakékoliv věci získané pro něj při své činnosti.

## VI.

### Provádění plnění, práva a povinnosti stran

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
  2. Zhotovitel je zejména povinen:
    - a) provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
    - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
    - c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
    - d) poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
    - e) písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
    - f) dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
    - g) postupovat při provádění díla s odbornou péčí, upozornit objednatele na zřejmou nesprávnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody, a to ihned, když se takovou skutečnost dozvěděl,
  3. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu, termín plnění nebo na navýšení objednatelům předpokládané hodnoty realizace projektovaného díla (viz odst. 2 písm. g) tohoto článku smlouvy), zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
-

4. Objednatel se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.
5. Objednatel je oprávněn dílo užit ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku, a ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (dále též „licence“), a to:
  - v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
  - všemi způsoby užití,
  - v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.

Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. VII této smlouvy. Zhotoviteli je rovněž znám účel pořízení díla a souhlasí s využitím díla objednatelem pro tento účel.

6. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek díla jiným osobám než objednateli.
7. Objednatel se zavazuje, že v potřebném rozsahu poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu tak, aby zařízení zhotovené následně na základě projektové dokumentace bylo plně funkční a splňovalo účel, pro který bude vyrobeno.

## VII. Cena díla

1.

Zpracování díla	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
<b>CENA CELKEM:</b>	520 800,-	109 368,- Kč	630 168,-

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na příp. inženýrskou činnost, nutně nebo účelně vynaložené náklady, odměny za poskytnutí licence objednateli a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení plnění.
3. Cena plnění uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
4. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně plnění bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny plnění v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cena za provedené plnění bude uhrazena po předání celého díla na základě zhotovitelem vystavené faktury.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
  - b) předmět smlouvy,

- c) označení banky a čísla účtu, na který má být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. 1 odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. 11 odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - d) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že plnění přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - e) lhůtu splatnosti faktury,
  - f) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
  5. Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. V odst. 3 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že plnění (jeho část) přejímá.
  6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
  7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
  8. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezzhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

## **IX.**

### **Povinnost nahradit škodu**

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného plnění, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

## **X.**

### **Práva z vadného plnění**

1. Plnění má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
-

2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má plnění při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí plnění objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu zhotovování zařízení, vyráběného na základě zpracované projektové dokumentace v rozsahu bodů III., 2.a) – f) této smlouvy má se zato, že plnění bylo vadné již při převzetí.
3. Vyskytne-li se na provedeném plnění vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu plnění nejpozději do 5 dnů od jejího oznámení objednatel, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady plnění zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

## **XI.**

### **Smluvní pokuty**

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli plnění ve lhůtě dle přílohy č. 3 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu plnění ve lhůtě uvedené v čl. X. odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za plnění sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **XII.**

### **Společná a závěrečná ujednání**

1. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.
  2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
  3. Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - a) neprovedení díla ve sjednané době plnění,
    - b) nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
  4. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
  5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatel postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
  6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato
-

smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.

7. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu zadavatele objednatel.

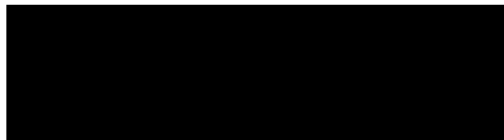
Přílohy: č. 1 - Technická specifikace

č. 2 - Doba plnění

V Ostravě, dne: \_\_\_\_\_

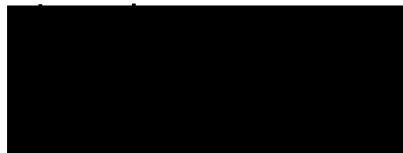
V Řeži, dne 11.12.2020

Za objednatele:

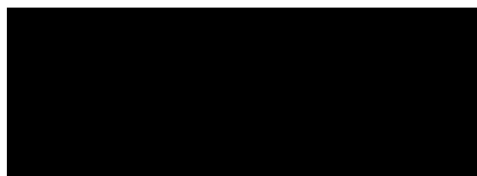


prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan Fakulty strojní

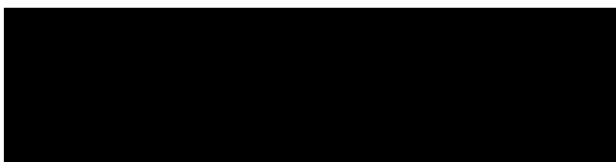
Za zhotovitele:



člen představenstva



člen představenstva



### **Technická specifikace předmětu plnění**

Projekt umístění technologie pro technologii nové koncepce kogenerační jednotky v prostorách SAKO Brno i Studie proveditelnosti budou zpracovány jen pro jednu variantu řešení, předanou zadavatelem a to v rozsahu technologie:

- dvoutlakový horkovodní kotel
- expanzní generátor páry
- tří modulová parní turbína s hybridním kondenzátorem
- napájecí systém s dvoutlakovou napáječkou

Obsah projektu:

- nezbytné řezy a půdorysy
- tepelné schéma
- technický popis umístění
- měřítko výkresů bude odpovídat zpracování předaných podkladů, nebude však větší než 1:100. Stávající technologie bude naznačena jejími obrysy.

Studie proveditelnosti technologie – zaměření na:

- Proveditelnost technologie v podmínkách klasické spalovny
- Environmentální posouzení nové technologie - porovnání se stávající technologií
- Ekonomickou analýzu projektu ve srovnání s klasickou technologií použitou v SAKO Brno

Studie proveditelnosti – obsah:

- Úvod
- Definici výchozího stavu
- Technické řešení nové koncepce
- Vliv projektu na životní prostředí
- Ekonomickou analýzu projektu
- Závěr

Přílohy:

- Tepelné schéma stávajícího stavu
- Tepelné schéma nové koncepce
- Výstupy ekonomické analýzy

### **Doba plnění**

Doba plnění, k níž se zhotovitel zavazuje, bude činit 14 týdnů od převzetí podrobných podkladů pro realizaci plnění.