

Smlouva o dílo

dle ust. § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, v platném znění

mezi

1. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní**
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava Poruba
zastoupena: prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan FS
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
(dále také jen „objednatel“)

a

SIGMA GROUP a.s.
Sídlo: Jana Sigmunda 313, 783 49 Lutín
zastoupena: [REDACTED] obchodním ředitelem
IČO: 60702001
DIČ: CZ60702001
(dále také jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany“

I.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a bezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí: Návrh a výpočet napáječky pro dvou tlakový kotel pro ZEVO.

Podrobná specifikace a rozsah díla:

- 1- Etapa: Konzultace, vyjasnění a návrh základní koncepce, základní parametry, očekávaná účinnost napáječky.
- 2- Etapa: Hydraulické výpočty, návrh koncepce pro stejný i pro rozdílný průtok v nízkotlaké i vysokotlaké části, výpočty a provozní charakteristiky, alternativní výpočty, konstrukční návrh napáječky.
- 3- Etapa: Nabídka, rozměry, provozní parametry a charakteristiky, informativní cena napáječky.

Dílo bude zpracováno pro účely projektu:

„Výzkum inovativní koncepce parogenerátoru pro kogenerační výrobu elektřiny u ZEVO s vyloučením chloridové koroze přehříváků páry a s možností akumulace elektrické energie“,
identifikační číslo projektu: TK02020060

3. Místem plnění bude: VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní 17.listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava – Poruba.

4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k provádění díla, spočívající v komunikaci o požadavcích na dílo.
5. Zhotovitel je povinen postupovat v provádění díla dle pokynů objednatele.

II.

Doba provedení a předání díla

1. Termín vyhotovení díla je rozložen do etap:
 - 1-Etapa: Od 1.11. 2019 vyhotovení díla nejpozději do 30.12. 2019.
 - 2-Etapa: Od 1.1.2020 vyhotovení díla nejpozději do 30.12. 2020.
 - 3-Etapa: Od 1.1.2021 vyhotovení díla nejpozději do 30.4.2021.

Konkrétní čas vyhotovení a předání díla bude předem dohodnut mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnutými komunikačními prostředky (e-mail, telefon).

III.

Cena za dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:
 - 1-Etapa: 30.000,-Kč bez DPH (Třicettisíckorunčeských)
 - 2-Etapa: 90.000,-Kč bez DPH (Devadesátisíckorunčeských)
 - 3-Etapa: 30.000,-Kč bez DPH (Třicettisíckorunčeských)

Celková cena za všechny tři etapy 150.000,- Kč bez DPH.

2. Tato sjednaná cena za dílo je konečná a zahrnuje veškeré náklady za práci, včetně dopravy.
3. Cena za dílo je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem poté, co došlo k provedení díla a jeho předání objednateli na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Splatnost faktury je 30 dnů od data vystavení faktury. Faktura bude vystavena do 7 dnů od předání, tedy ode dne podpisu předávacího protokolu.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle zákona o účetnictví, nebo bude vystavena chybně, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod a datum vrácení. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně k opravě, přestává běžet původní lhůta splatnosti, a tato následně pokračuje po opětovném doručení nově vyhotovené opravené faktury.

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí zák.č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
2. Změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze po dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.

3. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran, nebo na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) Zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatelena dobu delší než 14 dnů.

Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- b) Objednatel neposkytne přes písemnou výzvu zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů.

4. Smlouva byla vypracována ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.

V Ostravě dne

11-11-2019

za VŠB-TUO, Fakultu strojní
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan ES

Vdne

11-11-2019

za SIGMA GROUP a.s.