

# SMLOUVA O DÍLO

1298/18-9340-01

dle § 2586 a následných občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb.)

č. smlouvy objednatele DA/2018/05

uzavřená na základě průzkumu trhu provedeného objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky dne 28. února 2018

## 1. ÚČASTNÍCI SMLUVNÍHO VZTAHU

VŠB-TU Ostrava

Doručeno: 15.05.2018

### 1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Centrum ENET  
17. listopadu 152172, 708 33 Ostrava – Poruba  
zastoupena: prof. Ing. Stanislavem Mišákem, Ph.D. – ředitelem  
IČO: 61989100; DIČ: CZ619S9100  
kontaktní osoba: [REDAKCE]

Listy: List sv.příloh:  
Přílohy: 2 Druhy příloh:



### 1.2. Zhotovitel:

Dasfos CZr, s.r.o.  
se sídlem: Božkova 45/914, Ostrava – Přívoz, PSČ 702 00  
IČ: 25871773  
DIČ: CZ2587173  
bank. spojení: ČS Ostrava  
číslo účtu: [REDAKCE]  
zápis v OR: KOS Ostrava, oddílC, vložka23556  
zastoupený: Ing. Zdeněk Fojtík

Společně také jako „Smluvní strany“

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele vývoj doplňujícího řídicího softwaru k zařízení testujícímu vysokoteplotní vlastnosti rudných surovin RF-33/TV/RDI.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu Díla, vše za podmínek sjednaných touto Smlouvou.

### 3. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu, termínu a kvalitě podle této Smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo kvalifikovanými specialisty plně odborně způsobilými.
- 3.3. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Objednateli prokázání skutečného stavu Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy.
- 3.4. Předmětem Díla dle této Smlouvy je vývoj softwaru pro řízení modifikované zkoušky dle metodiky ISO 4695:2007 (Iron ores for blast furnace feedstocks – Determination of the reducibility by the rate of reduction index) pro nenormovanou zkoušku redukovatelnosti s níže specifikovanými nestandardizovanými parametry v rozsahu zahrnující:
  - Řízení zkoušky podle normy ISO 4695 s níže uvedenými specifickými nestandardizovanými parametry (zadávaní údajů do vstupního protokolu, záznam úbytku hmoty během procesu redukce, výpočet stupně redukovatelnosti Rt, výpočet indexu redukce dR/dT, logaritmická regrese, kontrola tlaku a průtoku plynů)
  - Číslicovou programovou regulaci teploty
  - Archivaci jednotlivých atestů a jejich zobrazování včetně tisku výsledného protokolu
  - Automatickou kontrolu dodržování měřících postupů při provádění atestů
  - Zápis do databází
  - Tvoření souborů pro tabulkové procesory
  - Instalace a odzkoušení softwaru v laboratorních podmínkách

Specifické nestandardizované parametry odlišné od ISO 4695:

- Redukční prostředí - směs testovacích plynů: 20% CO, 20% CO<sub>2</sub>, 58% N<sub>2</sub> a 2% H<sub>2</sub>
- Testovací teplota – 950 °C

Součástí dodávky je provozní odzkoušení softwaru v laboratoři Objednatele.

### 4. TERMÍN PLNĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA:

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v termínu do 31. května 2018 souladu s touto Smlouvou a řádně provedené Dílo předat Objednateli.
- 4.2. Jakmile bude Dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí Díla mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro provedení Díla dle čl. 4. odst. 1 této Smlouvy.
- 4.3. Smluvní strany jsou povinny o předání Díla vyhotovit protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí Díla uvede Objednatel své výhrady k dokončenému Dílu, které je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne předání Díla.

### 5. CENOVÁ UJEDNÁNÍ:

- 5.1. Cena za provedení Díla je cena pevná a obsahuje veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro realizaci Díla a to včetně přiměřeného zisku.
- 5.2. Cena za provedení Díla je stanovena oboustrannou dohodou Smluvních stran na přijetí nabídky zhotovitele, pevnou částkou je ve výši **61 600 Kč bez DPH** (slovy: šedesát jedna tisíc šest set korun českých bez DPH).
- 5.3. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů účinných v době plnění.

- 5.4. Daňový doklad – faktura bude vystaven ve lhůtě do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. předání Díla, a doručen na adresu Faktura bude obsahovat zákonné náležitosti a č. této Smlouvy Objednatele.
- 5.5. Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 5.6. Objednatel je povinen cenu za Dílo zaplatit Zhotoviteli bezhotovostním převodem na platební účet zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu - faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu - faktury.

## **6. SOUČINNOST OBJEDNATELE:**

- 6.1. Objednatel zajistí osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu Smlouvy.

## **7. SOUČINNOST ZHOTOVITELE**

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že plnění předmětu Díla bude realizováno kvalifikovanými specialisty Zhotovitele.

## **8. ZÁRUKY**

- 8.1. Zhotovitel je povinen předat dílo bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za vady díla po dobu 24 měsíců od jeho předání a je povinen odstranit vadu Díla jeho opravou nejpozději do deseti (10) dnů od jejího oznámení Objednatel, pokud se Smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
- 8.2. Veškeré náklady spojené s odstraněním vady díla jdou na vrub Zhotovitele.
- 8.3. Provedenou opravu vady Díla Zhotovitel Objednateli předá písemným protokolem.

## **9. SMLUVNÍ POKUTY**

- 9.1. Pokud se Objednatel dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči dodavateli, tj. s úhradou ceny plnění ve lhůtě splatnosti, je dodavatel oprávněn účtovat zadavateli úrok z prodlení dle platného předpisu.
- 9.2. Pokud se dodavatel dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči zadavateli, tj. s předáním a převzetím díla ve smlouvou stanovené lhůtě, je zadavatel oprávněn účtovat dodavateli jako sankci smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení.
- 9.3. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody vzniklé v souvislosti s plněním díla.

## 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Všechny změny a doplňky k této Smlouvě musí být provedeny písemně, označeny jako dodatky Smlouvy, oboustranně odsouhlaseny a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsány vždy na jedné listině.
- 10.2. Pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími příslušnými obecně závaznými předpisy.
- 10.3. Dodavatel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.4. Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují uzavřít do deseti pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 10.5. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra).
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel Dodavatele uvědomí.
- 10.7. Smlouva o Dílo byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž obdrží po jednom vyhotovení každá smluvní strana.
- 10.8. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

16-05-2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

prof. Ing. Stanislav Misak, Ph.D.  
ředitel Centra ENET, VŠB-TUO

vyžme: Leopolda Coudrak  
Božkova 45/914, 100 00 Praha 10  
Ing. Zdeněk Fojtík  
jednatel společnosti DASFOS CZr, s.r.o.  
Zhotovitel