

I. - Smluvní stranyObjednatel:Obchodní jméno: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

Centrum ENET

Zastoupení: prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., ředitel Centra ENET

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, 708 33

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ČSOB Ostrava, Hollarova 5, 702 00 Ostrava

č. ú.: [REDACTED]

Zhotovitel:Obchodní jméno: **VVUÚ, a.s.**

Zastoupení: doc. Ing. Petr Štroch, Ph.D. – předseda představenstva

Sídlo: Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice

IČO: 45193380

DIČ: CZ45193380

Bankovní spojení: KB Ostrava., č.ú. [REDACTED]

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce pověřený řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v rámci této smlouvy, příp. k předběžnému projednávání jejich změn a doplňků je za

Objednatel : [REDACTED]

Zhotovitel : [REDACTED]

nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto písemně jinak.

[Handwritten signature]

II. - Předmět díla

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo dle této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: **Stanovení požárně technické charakteristiky uhelného prachu** – dle cenové nabídky č. ZL/17/N/260 - příloha č. 1 této smlouvy.

II.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla.

II.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. - Čas plnění, způsob předání díla

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno ve lhůtě do **30.9.2017**.

III.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo bude předáno na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

III.3. Objednatel je povinen dílo převzít i v případě, že dílo vykazuje drobné vady a nedodělky, které však nebrání užívání díla objednatelem.

III.4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k předání díla objednateli. Termín předání díla oznámí zhotovitel objednateli nejméně dva dny předem. Dílo se považuje za předané i v případě, že objednatel dílo nepřevzme ve stanoveném termínu, ačkoliv jsou splněny veškeré podmínky pro předání díla, přičemž za okamžik předání díla bude považován de, ke kterému mělo dojít k předání díla objednateli na základě výzvy zhotovitele.

III.5. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. - Cena díla a platební podmínky

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo je:

celkem Kč (bez DPH): 88 400,--Kč

slovy : Osmdesátosmtisícčtyřístakorunčeských---

k ceně bude připočítáno DPH dle platných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu, zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, a to nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

V. - Smluvní pokuty

V.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením daňového dokladu - faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

VI. - Změna smlouvy

VI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

VI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VII. - Ostatní ujednání

VII.1. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit.

VII.2. Smluvní strany se dohodly, že §2000 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění se nepoužije. Strany se vzdávají práva zrušit smlouvu uzavřenou na dobu delší deseti let s ohledem na její povahu a úmysl stran být jí vázány po celou dobu jejího trvání.

VII.3. Smluvní strany se dále dohodly, že §577 zák. č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění se rovněž nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

VII.4. Dle §1765 zák.č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy napsat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.5. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce (dodavatel) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (dodavatele). Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli);

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele (dodavatele) DPH. Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli).

VII.6. Jiné podmínky: ---

VIII. - Závěrečná ustanovení

VIII.1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

VIII.2. Účinnost této smlouvy počíná podpisem obou účastníků. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle svých interních či organizačních předpisů jsou tuto smlouvu oprávněni podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

VIII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

VIII.4. V souladu s §4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností, a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Cenová nabídka č. ZL/17/N/260

V Ostravě dne 15. 8. 2017

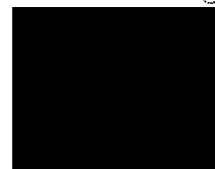
**Vysoká škola báňská - Technická
univerzita Ostrava, Centrum ENET**
prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.,
ředitel Centra ENET



Objednatel

VVUÚ, a.s.

VVUÚ, a. s.
Ostrava - Radvanice
Kartáská 1337/7, 716 07
Zluzabny 1



Zhotovitel

VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKĀ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Centrum ENET
Energetika a environmentální technologie
Ostrava - Poruba
Kartáská 1337/7
2

Cenová nabídka č. ZL/17/N/260

Vážení obchodní partneři,

na základě Vaší poptávky, si Vám dovoluji předložit nabídku na zpracování činností a služeb definovaných v předmětu a specifikaci této nabídky.

Předmět nabídky:

„Stanovení požárně technické charakteristiky uhelného prachu“

Poptávající:

VŠB-TU Ostrava
17. listopadu
708 33 Ostrava - Poruba

Identifikační údaje poptávky:

Kontaktní osoba:
GSM/Tel:
e-mail:
Způsob poptání:
Datum poptání:

telefonicky, e-mailem
27.7.2017

Nabízející:

VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7
716 07 Ostrava Radvanice

Identifikační údaje nabídky:

Kontaktní osoba:
GSM/Tel:
e-mail:
Datum zpracování:
Doba platnosti:

28.7.2017
3 měsíce od zpracování

Specifikace předmětu nabídky:**Úprava vz., identifikace vzorku, protokol**

- ✓ Příprava a úprava vzorku,
- ✓ Síťová analýza (střední velikost zrna) ČSN EN 933-1,
- ✓ Stanovení obsahu vlhkosti, popele, prchavé hořlaviny a fixního uhlíku, (ČSN ISO 1171, ČSN 441377, ČSN ISO 562)
- ✓ Zkušební protokol akreditované laboratoře + pož. tech. charakteristika,

Základní požárně technické charakteristiky

- ✓ Teplota vzplanutí, vznícení, případně žhnutí usazeného prachu ČSN EN 50281-2-1,
- ✓ Teplota vznícení rozvířeného prachu ČSN EN 50281-2-1,
- ✓ Dolní mez výbušnosti ČSN EN 14034-3,
- ✓ Max. výbuchový tlak, rychlost nárůstu tlaku a ind. Perida, Kst, (ČSN EN 14034-1, ČSN EN 14034-2)
- ✓ Limitní obsah kyslíku ČSN EN 14034-4,
- ✓ Minimální iniciační energie ČSN EN 13821,
- ✓ Rychlost šíření požáru po vrstvě usazeného prachu (PP-03.03.11),
- ✓ Náhylnost k samovznícení izotermickou metodou, a stanovení kritické výšky skládky (předpis RID/ADR)

Poznámka: -----

Pro zajištění požadované přesnosti a validity výsledků měření bude měření provedeno akreditovaným způsobem dle postupů a metodiky Zkušební laboratoře VVUÚ, a.s., v rámci rozsahu Osvědčení o akreditaci viz příloha 1.

Požadavky na objednatele:


- ✓ Požadujeme dodání cca 6 kg vzorku,
-

Termín realizace:

- ✓ do 4 – 6 týdnů od dodání vzorku a objednávky
-

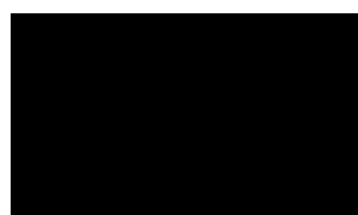
Osoby oprávněné k jednání:

Ve věcech technických:

GSM/Tel: 

e-mail: 

Ve věcech technických/obchodních/smluvních:

**Předání díla:**

Dílo bude předáno ve 2 originálních vyhotoveních + v elektronické podobě – formát pdf, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Předání díla proběhne na základě předávacího protokolu, kterým si obě strany vzájemně stvrdí, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků a objednatel je seznámen s jeho závěry.

Cena (Kč bez DPH, konečná pro realizaci dané zakázky):

Výkon	Cena	Počet	Σ Cena
Stanovení požárně technické charakteristiky (viz předmět a specifikace nabídky)	88 400,00	1	88 400,00

Σ Cena 88 400,00

Konečná cena 88 400,00

Platební podmínky:

do 14 dnů po dodání předmětu nabídky

Pevně věřím, že naše nabídka po všech stránkách vyhovuje Vaším požadavkům a očekáváním.
Pokud budete mít jakékoli dotazy či připomínky, prosím neváhejte a kontaktujte nás.

S pozdravem


vedoucí Zkušební laboratoře VVUÚ, a.s.

Příloha 1: Osvědčení o akreditaci



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 312/2017

VVUÚ, a.s.
se sídlem Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice, IČ 45193380

pro zkušební laboratoř č. 1025
Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky důlních strojů, osobních ochranných prostředků, lan, hořlavosti, výbušnosti materiálů, analyzátorů, hasicích prostředků, chemických látek, biomasy, prašnosti, proudění, pneumatického nářadí, výbušnin, protivýbušových ochranných, technické akustiky, měření složení skládkových a hořlavých plynů a par, metanscreening vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 600/2016 ze dne 18. 10. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **15. 1. 2021**

V Praze dne 29. 5. 2017



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.