

## Rámcová dohoda na pozáruční servis analyzátorů paliv a tuhých zbytků pro CEET

uzavřená níže uvedeného dne v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) (dále jen „**rámcová dohoda**“)

### I.

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
(VŠB-TUO)  
Centrum energetických a environmentálních technologií  
(CEET)

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen: prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.

osoby oprávněné k jednání

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

ID datové schránky: d3kj88v

bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. 127089559/0300

(dále jen „**Objednatel**“)

**Dodavatel:** LECO Instrumente Plzeň, spol. s r.o.

se sídlem: Purkyňova 3032/15, 301 00 Plzeň

zastoupen: I. [redacted] na základě plné moci

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: [redacted] a základě plné moci

ve věcech technických: [redacted] a základě plné moci

IČ: 14706636

DIČ: CZ14706636

Bankovní spojení: 302682/0800

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Plzni, spisová značka C 291

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též jako „**smluvní strany**“)

**II.****Účel rámcové dohody**

1. Objednatel provedl výběrové řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „**Rámcová dohoda na pozáruční servis analyzátorů paliv a tuhých zbytků pro CEET**“, a to za účelem výběru jednoho účastníka rámcové dohody, kterému budou postupem bez obnovení soutěže zadávány veřejné zakázky **na pozáruční servis včetně souvisejících dodávek a služeb pro CEET** (dále také jen „**Veřejná zakázka**“), a to na základě dílčích smluv uzavíraných postupem dle této rámcové dohody (dále také jen „**Smlouva**“).
2. V návaznosti na výsledek tohoto výběrového řízení Objednatel rozhodl o výběru nabídky Dodavatele.
3. Účelem této rámcové dohody je tedy závazně upravit postupy při zadávání jednotlivých **veřejných zakázek na pozáruční servis analyzátorů paliv a tuhých zbytků pro CEET** a stanovit práva a povinnosti smluvních stran při plnění Veřejných zakázek. Touto rámcovou dohodou jsou v plném rozsahu sjednány veškeré obchodní a technické podmínky plnění Veřejné zakázky.
4. **Tato rámcová dohoda se uzavírá na dobu 36 měsíců ode dne nabytí její účinnosti, nebo do vyčerpání celkové úplaty za plnění dle Smluv ve výši 2 000 000 Kč bez DPH.**

**III.****Postup při uzavírání Smluv**

1. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel bude po dobu trvání rámcové dohody poptávat poskytnutí pozáručního servisu analyzátorů včetně souvisejících dodávek a služeb dle jeho aktuálních potřeb s důrazem na flexibilitu plnění, a to vždy na základě jednotlivých objednávek (dále jen „**objednávka**“), jejichž maximální rozsah bude vždy omezen (zbývající) hodnotou plnění dle rámcové dohody ve smyslu čl. II odst. 4 této rámcové dohody. Přehled analyzátorů (přístrojů) Objednatele tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.
2. Příslušná objednávka bude provedena k tomu příslušnými pracovníky Objednatele, a to konkrétně ve prospěch jednoho nebo více výzkumných center Objednatele, tj. Centrum energetického využití netradičních zdrojů energie (CENET) kontaktní osoba [REDAKCE] Centrum nanotechnologií (CNT) kontaktní osoba [REDAKCE] Institut environmentálních technologií (IET) kontaktní osoba [REDAKCE] nebo Výzkumné energetické centrum (VEC) kontaktní osoba [REDAKCE] email: [REDAKCE]
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že veškeré obchodní a technické podmínky Smluv jim jsou v době uzavření této rámcové dohody známy. V souladu s § 1770 občanského zákoníku pak sjednávají, že příslušná Smlouva na Veřejnou zakázku se považuje za uzavřenou již okamžikem doručení příslušné objednávky Dodavateli, aniž by tato musela být Dodavatelem výslovně akceptována.
4. Objednávka může být vyhotovena a Dodavateli odeslána v listinné nebo elektronické podobě. Je-li objednávka v listinné podobě doručována (na adresu sídla Dodavatele) prostřednictvím

poskytovatele poštovních služeb, platí, že byla doručena v 13:00 hod. pracovního dne následujícího po jejím podání. Objednávka v elektronické podobě doručovaná e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky se považuje za doručenu již okamžikem jejího odeslání s tím, že tato může být odeslána v pracovní dny v době od 6:00 hod. do 15:00 hod.

5. Objednávka bude obsahovat alespoň:
- identifikaci Objednatele,
  - identifikaci rámcové dohody,
  - specifikaci plnění: název analyzátoru, specifikaci služeb: časový nebo věcný rozsah poptávaných služeb,
  - místo plnění.

#### IV.

##### Předmět Smluv

- Dodavatel se zavazuje na základě každé dílčí Smlouvy Objednateli poskytnout v místě plnění servisní práce (pozáruční servis analyzátorů) a poradenskou činnost v rozsahu a specifikaci dle rámcové dohody a objednávky (dále jen „**Služby**“). Objednatel se zavazuje na základě dílčí Smlouvy Dodavateli zaplatit sjednanou cenu za poskytnutí Služeb.
- Dodavatel se zavazuje na základě každé dílčí Smlouvy Objednateli poskytnout v místě plnění dodávku originálních náhradních dílů a originálního spotřebního materiálu v rozsahu a specifikaci související s pozáručním servisem analyzátorů dle rámcové dohody a objednávky (dále jen „**Zboží**“). Objednatel se zavazuje na základě dílčí Smlouvy Dodavateli zaplatit sjednanou cenu za poskytnutí Zboží.
- Cena a specifikace Služeb a Zboží jsou stanoveny v tabulkách č. 1 a 2:

**Tabulka č. 1: Cena a specifikace služeb**

<b>Servisní práce</b>	<b>2090,- Kč/hod.</b>
<b>Náklady na dopravu servisního technika (dodávka služeb a zboží)</b>	<b>13,50 Kč/km</b>
<b>Havarijní zásah do 24hod.</b>	<b>5410,- Kč/zásah</b>
	<b>500,- Kč/hod.</b>
<b>Poradenství – vzdálený přístup a diagnostika</b>	
<b>Pravidelná údržba přístroje</b>	<b>34 520,- Kč/rok/přístroj</b>
<b>Pravidelná údržba pro 3 a více přístrojů najednou</b>	<b>30 000,- Kč/rok/přístroj</b>

**Tabulka č. 2: Cena a specifikace zboží**

<b>Název</b>	<b>Jednotková cena v Kč bez DPH</b>
Cínová kapsle střední, 100 ks / balení, CHN628	693,30
Cínová folie malá, 1000 ks / balení, CHN628	1640,80
Ohřívaný filtr částic, 100 ks / balení, CHN628	7365,60
Těsnící O-kroužek k trubicím, CHN628	143,10
Těsnící O-kroužek k sestavě vkládání vzorku, CHN628	44,60
C-flex trubice, vnitřní Ø 0.125, délka 1 ft (30 cm), CHN628	198,70
Pásek křemenné vaty, délka 15, 10 ks / balení, CHN628	845,90

Porézni kelímek pro pevné vzorky do primární spalovací trubice, 10 ks / balení, CHN628	5837,90
Sestava předního podpůrného tělesa, CHN628	5647,20
Těsnící O-kroužek 221 k duální spalovací trubici, 1.437 x 1.687 x 0.125 S, CHN628	49,60
Lance trubička pro propadnutí vzorku do spalovací U-trubice, CHN628	3666,50
Sestava ventilátoru ohříváče prostoru balastní nádoby, CHN628	4800
Skleněná trubice pro reagenty, široká, CHN628	1853,60
Sada pro výměnu infračerveného detektoru CO <sub>2</sub> , CHN628	59111,30
Sada pro výměnu infračerveného detektoru H <sub>2</sub> O, CHN628	57774,20
Duální spalovací trubice (U-trubice), CHN628	7815,60
Trubice pro katalyzátor Cu z křemenného skla, CHN628	2643,40
Těsnící O-kroužek 035 pod sestavu vkládání vzorku, CHN628	265,80
Skleněná trubice pro reagenty, úzká, CHN628	3519,40
Filtr pevných částic 0,1 mikronu, CHN628, CHN628 modul S, RC612	867,40
Sada pro výměnu infračerveného zářiče, CHN628	9493,40
Sestava primární elektrické pece, CHN628	13115,00
Sestava sekundární elektrické pece, CHN628	12345,80
Skleněná trubice filtru, CHN628	3162,90
Sestava IR cely CO <sub>2</sub> 0.725 CHRTZ, CHN628	207405,80
Sestava IR cely H <sub>2</sub> O 6.00 CHRTZ, CHN628	207405,80
Sestava na výměnu C-flex hadiček, CHN628	2606,40
Termočlánek typ K 90 Deg, CHN628	5810,90
Těsnící O-kroužek k sekundární peci, CHN628	52,60
Skelná vata, 227 gramů / balení, CHN628	2168,90
Těsnící O-kroužek k široké skleněné trubici pro reagenty, CHN628	44,50
Těsnící O-kroužek k úzké skleněné trubici pro reagenty, CHN628	44,60
Těsnící O-kroužek k posuvnému bloku, CHN628	46,50
Sekundární filtr, CHN628	638,20
Těsnící O-kroužek k balastnímu válci, CHN628	62,50
Těsnící O-kroužek neoprénový k balastní nádobě, CHN628	218,70
Těsnící O-kroužek k držáku Lance trubičky, CHN628	44,60
Porézni zářka křemenné vaty ve spalovací trubici, CHN628	613,60
Čistič trubice 8 mm / 1,22 m, CHN628 modul S	564,60
Niklová vložka do keramické lodičky, 100 ks / balení, CHN628 modul S	677,70
Keramická lodička, 100 ks / balení, CHN628 modul S	2362,60
Keramická porézni zářka lodiček ve spalovací trubici, CHN628 modul S	2794,50
Vnější spalovací trubice, CHN628 modul S	5728,80
Vnitřní spalovací trubice, CHN628 modul S	3644,50
Těsnící O-kroužek k Lance trubici, CHN628 modul S	100,60
Těsnící O-kroužek k vnitřní spalovací trubici, CHN628 modul S	454,00
Těsnící O-kroužek k vnější spalovací trubici, CHN628 modul S	499,00

Skleněná trubice pro reagent absorpce vlhkosti, CHN628 modul S	2491,70
Sestava 6-ti topných těles pro výměnu včetně uchycení, CHN628 modul S	31266,00
Sestava IR cely SO2 6.00 CHRTZ, CHN628 modul S	207405,80
Lance trubice, CHN628 modul S	1178,30
Sestava termočlánku, CHN628 modul S	28023,50
Sestava čerpadla 24V DC, CHN628 modul S	45071,70
Šroub MPHP 8-32 X 0.31 ST ZP, AC600	44,50
Šroub MPHP 6-32 x 0.25 SST, AC600	44,50
Šroub MPHP 6-32 x 0.25 SST 316, AC600	44,50
Matice - HEX PLN 6-32 304 SST, AC600	44,50
Pevný drátek pro zapalování bavlnkou, 5 ks / balení, AC600	429,50
Zapalovací bavlnka, 10 cm, 375 ks / balení, AC600	1178,30
Zapalovací drátek, 10 cm, 375 ks / balení, AC600	1738,90
Těsnící O-kroužek 003, 0.056 x 0.171 x 0.060, VITON, AC600	44,50
Izolační podložka připojovací elektrody ve víku kalorimetrické bomby, AC600	867,50
Držák kelímku, AC600	654,80
Sestava motorového vertikální výtahu kalorimetrické bomby, AC600	40057,40
Upevňovací šroub kontrolního ventilu kalorimetrické bomby, AC600	3064,80
Připojovací elektroda kalorimetrické bomby, AC600	4541,90
Těsnící O-kroužek 225, 1.859 x 2.137 x 0.139, VITON, AC600	136,60
Kontrolní ventil kalorimetrické bomby, AC600	2643,40
Těsnící O-kroužek 103, 0.093 x 0.281 x 0.093, VITON, AC600	49,60
Sada těsnících O-kroužků pro kalorimetrickou bombu, AC600	658,70
Sada těsnících O-kroužků pro přípravnou stanici, AC600	683,20
Tyčová elektroda pro zapalování drátkem, AC600	6465,60
Izolovaná tyčová elektroda pro zapalování drátkem, AC600	13148,10
Objímka pro zajištění zapalovacího drátku, AC600	1992,70
Montážní souprava pevného drátku pro zapalování bavlnkou, AC600	373,90
Izolační objímka připojovací elektrody ve víku kalorimetrické bomby, AC600	248,30
Sestava elektrody kalorimetrické bomby pro výměnu, AC600	12580,10
Ventil plnicí strany přípravné stanice SST, AC600	5442,50
Ventil odvzdušňovací strany přípravné stanice SST, AC600	7160,90
Těsnící vložka ventilu odvzdušňovací strany přípravné stanice, Ø 0.34, AC600	97,60
Sestava čerpadla oběhové vody, AC600	29026,50
Vodní filtrační vložka, 1 mikron, AC600	182,70
Těsnící O-kroužek 010, 0.25 x 0.374 x 0.62, VITON, AC600	58,60
Těsnící O-kroužek připojovací elektrody ve víku kalorimetrické bomby, VITON, AC600	44,50
Kovový spalovací kelímek, 10 ks / balení, AC600	1874,10
Kartáč na čištění spalovacích kelímků, AC600	4746,70
Nástavec kartáče na čištění kelímků, AC600	879,40

Keramická podložka 0.187 x 0.5 x 0.12, AC600	368,90
Šroub 8-32 x 0.62 SST, AF700	44,60
Podložka 0.17 x 0.437 x 0.04 ST ZP, AF700	44,60
Matice - HEX KEPS 8-32 ST ZP, AF700	44,60
Filtr pevných částic, AF700	3964,90
Skleněná trubice filtru, AF700	3457,40
Sestava izolace pece (izolační vyzdívka), AF700	36714,60
Izolace pece (strop / dno), AF700	8429,70
Izolace pece (boční strana), AF700	9616,10
Průtokoměr, AF700	15388,10
Zrcátko 45 Deg, 50 mm, AF700	7365,60
Těsnící O-kroužek 332, 2.375 x 2.75 x 0.187 A, AF700	442,00
Těsnící příruba spalovací trubice, AF700	5115,10
Těsnící O-kroužek 334, 2.625 x 2.999 x 0.187 A, AF700	617,60
Borosilikátové okénko, Ø 50mm x 3.3mm, AF700	1886,07
Objektiv digitální kamery, AF700	19533,10
Těsnící O-kroužek, AF700	322,35
Sestava 6ti topných těles pro výměnu včetně uchycení, AF700	39723,40
Krycí deska izolace pece s otvory, AF700	14284,80
Sestava spalovací trubice pro výměnu včetně těsních prvků, AF700	14151,20
Držák clony digitální kamery, AF700	9166,10
Kruhová izolace 2.44 x 4.0 x 0.5, AF700	732,30
Spalovací trubice, Mullite, 2.25 x 2.5 x 22.2, AF700	13750,00
Vnitřní keramická D-trubice 22.1, AF700	28491,70
Těsnící O-kroužek 202, 0.25 x 0.5 x 0.125 A, AF700	71,60
Izolace pece (přední / zadní strana) s otvory, AF700	10189,20
Topné těleso 0.75, 6 ks / balení, AF700	37049,10
Svěrka topného tělesa 0.75, AF700	347,40
Zarážka keramické podložky, AF700	732,32
Sestava pro zaostřování digitální kamery, AF700	9493,40
Keramická podložka na tavná tělíska vzorků, 100 ks / balení, AF700	17574,00
Digitální kamera, AF700	70810,80
Sestava ventilátoru, AF700	16056,65
Splétaný kabel Al, 50 Amp, 7.50 Lg, AF700	260,80
Splétaný kabel Al, 50 Amp, 9.20 Lg, AF700	303,80
Termočlánek typ B 11.0 Lg, AF700	50420,20
Trubice přívodu plynu do pece, Mullite, 0.125 x 0.25 x 15.0, AF700	662,70
Splétaný koncový kabel SST, 50 Amp, AF700	977,60
Splétaný kabel SST, 50 Amp, AF700	1174,30
Vysokoteplotní spalovací trubice, Alumina, 2.25 x 2.5 x 22.2, AF700	17326,60
Sestava vysokoteplotní spalovací trubice pro výměnu včetně těsnících prvků, AF700	50420,20
Souprava těsnění topných těles 0.75, AF700	474,50
Izolační podložka keramické D-trubice, AF700	334,30

Keramický podstavec, AF700	340,90
Polovodičové relé 50A, AF700	6997,20
Vložka (fólie) do keramického kelímku, 1200 ks / balení, TGA	5499,50
Keramické víčko pro keramický kelímek, 5 ks / balení, TGA	5033,00
Klín vřetena keramického karuselu, TGA	5319,80
Vřeteno keramického karuselu, TGA	37383,20
Keramický karusel žíhaný, na velké kelímky, TGA	41394,50
Sestava vyvažovacího podstavce, TGA	28023,50
Termočlánek typ N, TGA	3192,00
Keramický kelímek velký, 5 ks / balení, TGA	8470,30
Sestava zvedacího a polohovacího mechanismu keramického karuselu, TGA	118730,50
Ventilátor pravý, TGA	6874,50
Těsnící O-kroužek ohřívaného filtru, RC612	44,60
Těsnící O-kroužek umístěný ve stacionárním bloku pro spalovací trubici, RC612	44,60
Trubice katalyzátoru čističe kyslíku, RC612	4705,70
Těsnící O-kroužek ke katalyzátoru, RC612	44,50
Propojovací trubice SST, RC612	4665,13
Pozlacená skleněná trubice cely 2.75, RC612	1734,90
Pozlacená skleněná trubice cely 6.00, RC612	1943,60
Pozlacená skleněná trubice cely 13.0, RC612	6097,20
Termočlánek k řadě RC612	7692,90
Sestava ventilátoru pece, RC612	38386,20
Trubice ohřívaného reagentu, RC612	4337,80
Sestava vakuové pumpy, RC612	35310,90
Sestava spalovací trubice včetně trubice pro přídatné spalování, RC612	19499,60
Sestava spalovací trubice pro řadu RC612 včetně trubice pro přídatné spalování, RC612	20034,40
Sestava pece přídatného spalování, RC612	12814,10
Těsnící O-kroužek k trubici katalyzátoru čističe kyslíku, RC612	44,60
Lodička z křemenného skla, 1 ks /balení, RC612	1658,80
Reagent oxid měďnatý, konverze CO na CO <sub>2</sub> a H <sub>2</sub> na H <sub>2</sub> O, 50 g / balení	1113,20
Reagent absorpce vlhkosti (chloristan hořečnatý), 454 g / balení	1331,50
Lepidlo na keramiku	1636,80
Akcelerátor COM-AID, podpora hoření pro pevné materiály, 454 g / balení	2393,60
Akcelerátor COM-AID, podpora hoření pro kapalné materiály, 454 g / balení	2393,60
Křemenná vata, 200 gramů / balení	6765,40
Pecní činidlo (CaO / kaolin), 100 g / balení	1325,90
Roztok Dextrinu, pojivo vzorků popela, 15 g / balení	1677,80
Reagent pro redukci NO <sub>x</sub> na N <sub>2</sub> , 50 g / balení	4031,90
Reagent pro odstranění CO <sub>2</sub> , zrnitost 20 - 30, 500 g / balení	3371,70

Akcelerátor COM-CAT, podpora hoření, 250 g / balení	3907,80
Měděné třísky pro odstranění kyslíku, 100 g / balení	551,10
Měděné třísky (vlákna), odplyněné, 60 g / balení	2164,30
Kalibrační standard - SARM 4 Norite, 0,33% H <sub>2</sub> O, 100 g / balení	14946,50
Kalibrační standard - pro AF700, bod tání 1452°C	645,70
Kalibrační standard - pro AF700, bod tání 1063°C	26318,80
Kalibrační standard - Fenylalanin - prášek, 65,4% C, 6,7% H, 8,5% N, 50 g / balení	4746,70
Kalibrační standard - Uhlí Prox Plus Low	9370,80
Kalibrační standard - Uhlí, 78% C, 5% H, 1,5% N, 1,3% S, 9% popel, 32% prchavá hořlavina, 50 g / balení	9370,80
Kalibrační standard - Uhlí, 75% C, 5% H, 1,5% N, 0,5% S, 6% popel, 41% prchavá hořlavina, 50 g / balení	9370,80
Kalibrační standard - Koks, 87% C, 3,6% H, 1,5% N, 5,5% S, 0,3% popel, 13,4% prchavá hořlavina, 50 g / balení	9370,80
Kalibrační standard - Kyselina nikotinová, 58% C, 4% H, 11% N, 25 g / balení	4746,70
Kalibrační standard - Syntetický uhlík, 1% C, 50 g / balení	3928,30
Kalibrační standard - QAR CRM Coal 2	12914,20
Kalibrační standard - Uhelný popílek, 42% C, 0,29% S, 0,827 ppm Hg, 20 g / balení	4951,40
Kalibrační standard - Kyselina benzoová - 1 gramové tablety, 11.373 BTU/lb, 70 ks / balení	2823,60
Kalibrační standard - EDTA, 50 g / balení	1522,20
Kalibrační standard - Uhličitan vápenatý, 12,01% C, 50 g / balení	2193,40
Kalibrační standard - Syntetický uhlík, 5% C, 50 g / balení	3928,30
Kalibrační standard - Oxalát vápenatý, váhový úbytek 12,2% při 200°C, 19,5% při 450°C, 29,6% při 850°C, 50g /balení	3355,70
Kalibrační standard - Ovocné listí, 49% C, 6% H, 2% N, 0,4% S, 20 g / balení	3257,10
Kalibrační standard - Syntetický uhlík, 0,54% C, 50 g / balení	3928,30
Kalibrační standard - Syntetický uhlík, 0,12% C, 50 g / balení	3813,70

4. Dodavatel prohlašuje, že pro účely, pro které bude Zboží a Služby pro Objednatele dodávat, považuje uvedenou specifikaci za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námitky.
5. Dodavatel dále prohlašuje, že dodávané Služby a Zboží splňují požadavky, které na něj byly kladeny a specifikovány v písemné nabídce Dodavatele, kterou podal do výběrového řízení na uzavření rámcové dohody. Dodavatel dále prohlašuje, že dodávané Služby a Zboží nejsou zatíženy právem třetí osoby a disponují všemi oprávněními potřebnými k plnění Smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání Smlouvy dle čl. II. odst. 4 využít opci na rozšíření počtu analyzátorů (přístrojů) viz Příloha č. 1 Smlouvy. Objednatel je oprávněn využít opci na rozšíření počtu analyzátorů max. o 3ks. Objednatel je současně při využití opce na rozšíření počtu analyzátorů rovněž oprávněn rozšířit přehled Služeb a Zboží dle článku IV. odst. 3



Smlouvy, který s využitím opce souvisí. V případě, že se Objednatel rozhodne využít opci na rozšíření počtu analyzátorů, bude uzavřen písemný dodatek k této Smlouvě.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Dodavatel je povinen zajistit Služby a Zboží včetně dopravy Zboží a předat jej Objednateli ve sjednaném místě plnění.
2. Místem plnění jsou objekty jednotlivých center CEET (konkrétní místo plnění Objednatel specifikuje v objednávce):
  - Centrum energetického využití netradičních zdrojů energie (CENET);
  - Centrum nanotechnologií (CNT);
  - Institut environmentálních technologií (IET);
  - Výzkumné energetické centrum (VEC).
3. Dodavatel dodá Zboží a/nebo poskytne Služby v rozsahu, kvalitě a za podmínek uvedených v této rámcové dohodě a ve Smlouvě (objedávce), a to do 72 hodin od uzavření Smlouvy (doručení objednávky), není-li v objednávce stanovena lhůta delší. Případně-li však konec uvedené lhůty k plnění na sobotu, neděli nebo svátek, je končí lhůta pracovní den nejbližší následující.

## VI.

### Předání a převzetí Zboží a poskytnutí Služeb

1. O poskytnutí Služeb a/nebo o předání a převzetí Zboží v místě plnění bude Dodavatelem vždy vyhotoven protokol ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
2. Objednatel není povinen převzít Zboží, které trpí vadami.
3. Vlastnické právo ke Zboží předchází na Objednatele podpisem předávacího protokolu a fyzickým převzetím Zboží.
4. V rámci místa plnění Dodavatel umístí Zboží dle pokynů Objednatele. Při dodání Zboží a Služeb při pohybu v místě plnění se Dodavatel řídí pokyny Objednatele. Dodavatel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
  - a) Při dodávce Zboží a/nebo poskytnutí Služeb neomezí ani neohrozí provoz v místě plnění a nezpůsobí Objednateli žádnou škodu na majetku.
  - b) Plnění Dodavatele dle Smlouvy musí po celou dobu vyhovovat všem obecně závazným právním předpisům platným v České republice, jakož i platným normám ČSN, včetně jejich doporučujících ustanovení bez ohledu na jejich závaznost.
  - c) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, a bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
  - d) Dodavatel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají dodání Zboží a/nebo poskytnutí Služeb, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.

- e) Dodavatel prohlašuje, že dodání Zboží a poskytování Služeb bude realizováno kvalifikovanými a autorizovanými specialisty Dodavatele.

## VII.

### Cena a platební podmínky

1. Cena za poskytnutí Služeb a/nebo dodávku Zboží bude stanovena dle skutečně, a v souladu s požadavky Objednatele, poskytnutých Služeb a/nebo dodaného Zboží, a to na základě jednotkových cen dle ujednání čl. IV odst. 3 této rámcové dohody.
2. Ceny dle čl. IV odst. 3 této rámcové dohody jsou uvedeny v korunách českých bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“), která bude k ceně plnění připočtena dle právních předpisů platných v okamžiku zdanitelného plnění. Konečná cena včetně DPH je pak dána součtem ceny v Kč bez DPH a částky DPH v Kč.
3. Maximální cena všech plnění poskytnutých na základě Smluv činí v součtu **2 000 000 Kč bez DPH**. Ceny dle ustanovení čl. IV odst. 3 této rámcové dohody jsou nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady související s poskytnutím Služeb a dodávkou Zboží, zejména jakékoliv jiné náklady, náhrady a hotové výdaje Dodavatele související s dopravou Zboží, nebo přepravou pracovníků Dodavatele, na obalový materiál nebo skladování Zboží.
4. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
5. Právo na zaplacení ceny za dodávku Zboží vzniká převzetím Zboží Objednatelem a podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Objednatelem. Právo na zaplacení ceny poskytnutých Služeb vzniká řádným poskytnutím Služeb (provedením servisu či poradenství) a podpisem protokolu o provedených službách Objednatelem. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy.
6. Cena za dodávku Zboží a poskytnutí Služeb bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu – „faktury“ vystavené Dodavatelem po vzniku práva na její zaplacení.
7. Faktury vystavené Dodavatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že Dodavatel vystaví fakturu v nesprávné výši nebo neúplnou má Objednatel právo vrátit tuto fakturu ve lhůtě splatnosti s uvedením důvodu vrácení. K této faktuře se nepřihlíží a lhůta splatnosti začne běžet opětovně doručením řádné faktury.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu Objednatele, kterou je VŠB – TUO, CEET, příslušné centrum dle objednávky (CENET, IET, CNT nebo VEC) 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba. Fakturační adresou je VŠB – TUO, CEET, příslušné centrum dle objednávky (CENET, IET, CNT nebo VEC) 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba. Cena příslušného plnění bude Dodavateli uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.
9. Ceny uvedené v „Tabulce č. 2: Cena a specifikace zboží“ dle čl. IV odst. 3 této rámcové dohody je možné po dohodě smluvních stran 1xročně aktualizovat a to vždy k 1. 1. daného roku, nejdříve však po 3 měsících od nabytí účinnosti této smlouvy.

## VIII.

### Podmínky plnění a odpovědnost za vady

1. Dodavatel je povinen zabezpečit Zboží tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Dodavatel se zavazuje dodávat Zboží a poskytovat Služby v souladu s právními předpisy platnými v České republice, jakož i v souladu s platnými normami ČSN, včetně jejich doporučujících ustanovení bez ohledu na jejich závaznost. Dodavatel je povinen jednou měsíčně zaslat soupis doposud objednaného a dodaného plnění (dále jen „*soupis*“), a to elektronicky na email: [REDACTED] Soupis bude zaslán do 7. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je soupis vyhotoven.
2. Dodavatel plně odpovídá za to, že Zboží a Služby budou odpovídat této rámcové dohodě a Smlouvě (objednávce) a že bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami.
3. Pokud je v rámci dodávky Služeb společně realizována i dodávka Zboží, Dodavatel poskytuje záruku za jakost takového Zboží v délce dvou let od jeho převzetí. V případě, že se vyskytne v průběhu záruční doby vada, má Objednatel právo požadovat její odstranění, dodávku nového Zboží, slevu z ceny Zboží, nebo může v příslušném rozsahu odstoupit od dílčí Smlouvy, a to dle své volby. V případě požadavku na odstranění vady zajistí Dodavatel, a to i pokud svou odpovědnost za danou vadu neuznává, její odstranění do 5 dnů od oznámení vady a neučiní-li tak, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Dodavatele. Dodavatel je rovněž povinen od oznámení vady až do jejího odstranění poskytnout Objednateli na své náklady náhradní příslušenství. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly zaviněním Objednatele. V případě řádně uplatněné vady a jejího odstranění opravou či dodáním nového věci počíná záruční doba běžet od počátku ve vztahu k opravené, resp. nově dodané věci. Ustanovení tohoto odstavce platí obdobně pro poskytnuté Služby.

## IX.

### Sankční ujednání

1. V případě nedodržení lhůty k poskytnutí Služby a/nebo dodání Zboží dle čl. V odst. 3 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Služeb a/nebo Zboží dle objednávky, a to za každý, byť jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. VIII odst. 3 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
3. V případě prodlení s vyhotovením a odesláním soupisu dle čl. VIII odst. 1 této rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Dodavatele řádně dodat smluvené plnění.

## X.

### Ostatní a závěrečná ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy, jakož i změnu všech kontaktních údajů osob významných pro plnění této rámcové dohody nebo Smluv.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může od této rámcové dohody nebo od dílčí Smlouvy odstoupit v důsledku opakovaného nebo závažného porušení rámcové dohody nebo příslušené dílčí Smlouvy druhou smluvní stranou, a to do třiceti dnů od chvíle, kdy se o tomto porušení dozví.
3. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména jeho ustanoveními o kupní a nájemní smlouvě, a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
4. Za smluvní strany nejsou ve věci změn této rámcové dohody nebo Smlouvy oprávněny jednat jiné osoby, než osoby uvedené v záhlaví této rámcové dohody, pokud není příslušnou smluvní stranou stanoveno jinak.
5. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Dílčí Smlouva (objednávka) s hodnotou plnění přesahující 50 000 Kč bez DPH nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění dílčí Smlouvy v registru smluv provede Objednatel.
6. Smlouvu lze změnit pouze číslovanými dodatky v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
7. Smluvní strany jsou obecně při plnění této rámcové dohody nebo dílčí Smlouvy povinny postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, a se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění. Každá ze smluvních stran je povinna zajistit soulad své činnosti s Nařízením a se ZOZOÚ a obstarávat osobní údaje od subjektů údajů pouze zákonným způsobem v souladu s článkem 6 Nařízení a v souladu se všemi zásadami uvedenými v článku 5 Nařízení.
8. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
9. Smluvní strany prohlašují, že tuto rámcovou dohodu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že ji před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

za Dodavatele:

za Objednatele:

---

---

prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.  
ředitel CEET

## Příloha č. 1 Smlouvy – Přehled analyzátorů Objednatele

Název přístroje	Označení přístroje	Model	Sériové číslo
Analyzátor tavitelnosti popela	AF700SC	789-700-100	3194
Analyzátor uhlíku, vodíku, dusíku a síry	CHN628SC	622-000-300 / 622-000-600	3277 / 3069
Spalný kalorimetr	AC600SHC	603-300-600	11953
Termogravimetrický analyzátor	TGA601	604-100-600	3672
Analyzátor uhlíku, vodíku, dusíku a síry	CHN628SC	622-000-300 / 622-000-600	3098/3023
Spalný kalorimetr	AC600SC	603-300-600	3266
Termogravimetrický analyzátor	TGA701S4C	604-100-700	4681
Analyzátor forem uhlíku	RC612	787-900-700	3287
Analyzátor forem uhlíku	RC612	787-900-700	3304









