

## DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo č. S928/19-9340-01 DČ VaV uzavřené dne 27.9.2019

### NA MODIFIKACI ZPLYŇOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

**Zhotovitel:** TEMEX, spol. s r.o.  
se sídlem: Erbenova 293/19  
703 00 Ostrava – Vítkovice

zastoupen: [redacted] jednatel  
[redacted] jednatel  
[redacted], jednatel

osoby oprávněné k jednání:  
ve věcech smluvních: [redacted] jednatel  
[redacted] jednatel  
[redacted], jednatel

ve věcech technických: [redacted] projektový manažer  
[redacted]  
[redacted] projektový manažer  
[redacted]

IČ: 427 67 873  
DIČ: CZ42767873  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č. ú. 1016345761/0100  
*Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C 2258*

**/dále jen Zhotovitel/**

**Objednatel:** Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Výzkumné energetické centrum (VEC)  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC  
osoby oprávněné k jednání  
ve věcech smluvních: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC  
ve věcech technických: [redacted] zástupce ředitele VEC  
tel.: + [redacted]  
e-mail: [redacted]

IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
ID datové schránky: d3kj88v  
bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. [redacted]  
*zapsaná: Vysoká škola, zřízená MŠMT, nezapisuje se do OR.*

**/dále jen Objednatel/**

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

## Preambule

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo ze dne 27.9.2019 z důvodu změny rozsahu díla, který byl předmětem jednání zástupců obou smluvních stran dne 11.5.2020. Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2, jímž se ve smlouvě doplňuje článek II., odst. 2, článek III., odst. 2. a dle dodatku č. 1 se mění článek IV., odst. 1, a to následovně:

## II. SPECIFIKACE DÍLA

### **Původní znění:**

#### 2. Rozsah a specifikace díla:

- *Součástí díla jsou tyto práce:*
  - Demontáž propojovacího potrubí, chladičů.
  - Montáž propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku.
  - Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.).
  - Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení.
  - Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele.
  - Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele.
  - Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí.
  - Vedení zakázky, doprava, revize a osvědčení.

### **Nové znění:**

#### 2. Rozsah a specifikace díla:

- *Součástí díla jsou tyto práce:*
  - Demontáž propojovacího potrubí, chladičů.
  - Montáž propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku.
  - Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.).
  - Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení.
  - Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele.
  - Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele.
  - Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí.
  - Vedení zakázky, doprava, revize a osvědčení.
  - **Výroba a dodávka 3 sad nových vodních chladičů dle schválené poslední dokumentace od ing. Adama Paličky, včetně jejich umístění.**

*Rozsah a specifikace díla, které jsou předmětem tohoto dodatku, jsou v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele č. 31N00711\_V2 ze dne 14.5.2020. Cenová nabídka je nedílnou součástí tohoto dodatku a je Přílohou č. 1.*

### III. CENA DÍLA

#### **Původní znění:**

2. Cena za provedení Díla je stanovena následovně:

##### 2.1. Celková cena

Předmět díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
Modifikace zplyňovacího zařízení	462 400,-	97 104,-	559 504,-

##### 2.2. Rozsah a ceny jednotlivých prací:

Položka	Popis	Cena v Kč bez DPH
1	Demontáž propojovacího potrubí, chladičů	11 000,-
2	Montáž, propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku	33 000,-
3	Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.)	18 000,-
4	Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení	4 400,-
5	Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele	168 000,-
6	Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele	115 000,-
7	Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí	45 000,-
8	Vedení zakázky, strojní projekt, doprava, revize a osvědčení dodávek nových chladičů a cyklónu	68 000,-
	<b>Celková cena</b>	<b>462 400,-</b>

#### **Nové znění:**

2. Cena za provedení Díla je stanovena následovně:

##### 2.1. Celková cena

Předmět díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
Modifikace zplyňovacího zařízení	562 400,-	118 104,-	680 504,-

2.2. Rozsah a ceny jednotlivých prací:

Položka	Popis	Cena v Kč bez DPH
1	Demontáž propojovacího potrubí, chladičů	11 000,-
2	Montáž, propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku	33 000,-
3	Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.)	18 000,-
4	Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení	4 400,-
5	Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele	168 000,-
6	Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele	115 000,-
7	Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí	45 000,-
8	Vedení zakázky, strojní projekt, doprava, revize a osvědčení dodávek nových chladičů a cyklónu	68 000,-
9	<b>Výroba a dodávka 3 sad nových vodních chladičů dle schválené poslední dokumentace od ing. Adama Paličky</b>	100 000,-
	<b>Celková cena</b>	<b>562 400,-</b>

IV.

**DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA**

**Znění dle dodatku č. 1:**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu dle dohody s Objednatelem, nejpozději do 15.3.2020.

**Nové znění:**

1. Celková dodávka dle smlouvy bude provedena nejpozději do 16 týdnů od podpisu tohoto dodatku.

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

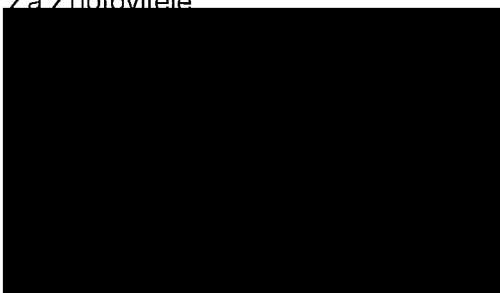
1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají beze změn.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku řádně seznámily, že byl sepsán dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyl sjednán v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Tento dodatek se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tímto dodatkem se ruší platnost dodatku č. 1

5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu zástupci obou stran.
6. Tento dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž po 1 obdrží každá smluvní strana.

**Příloha č. 1 – Cenová nabídka Zhotovitele**

V Ostravě dne ..... *11. 12. 2014*

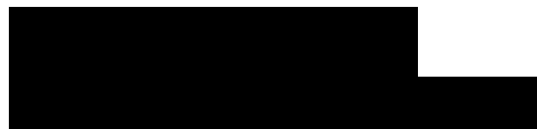
Za Zhotovitele:



.....  
jednatel  
EMEX, spol. s r.o.

V Ostravě dne ..... *11. 12. 2014*

Za Objednatele:



.....  
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek  
ředitel  
Výzkumné energetické centrum



**Nabídka č. 31N00711\_V2**

**Dodávka chladiče**

**Zpracováno pro:**

**VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ-TECHNICKÁ  
UNIVERZITA OSTRAVA**

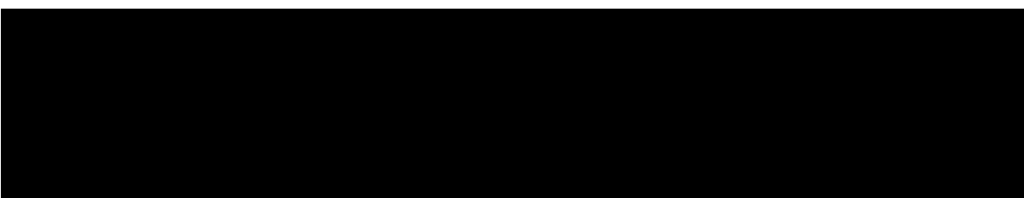
17. listopadu 15  
708 00 Ostrava - Poruba

Tel.: +  
Email.

---

**Zpracoval:**

**Schválil:**



Vytvořeno dne 14.05.2020

## 1 Podklady pro vypracování nabídky

- Podkladem pro vypracování nabídky bylo osobní jednání se zákazníkem – změna předmětu plnění realizované zakázky.
- Revize V2 je vystavena na základě dohod učiněných na společném jednání se zákazníkem dne 11. 05. 2020 a následné korespondence o stanovení postupu prací ze dne 13. 05. 2020.

## 2 Předmět nabídky

**Předmětem nabídky je:** Dodávka 3 nových sad chladičů.

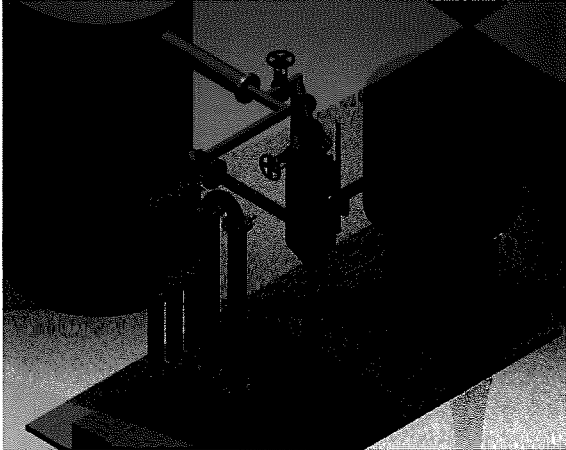
**Součástí dodávky jsou tyto práce:**

- Výroba a dodávka nových vodních 3 sad chladičů dle schváleného návrhu objednatele včetně jejich umístění.
- Propojení chladící vody nových 3 sad chladičů.
- Výroba a dodávka konzoly k uchycení 3 sad chladičů.
- Propojovací potrubí nových 3 sad chladičů.
- Montážní práce a doprava.

**Předmětem nabídky není:**

- Doprava a oživení zařízení do jiné destinace mimo CZ.
- Zajištění výchozích zkoušek a revizi stávajícího stavu celého zplyňovacího zařízení před uvedením do provozu – zajišťuje provozovatel zařízení.
- Vše, co není uvedeno v cenové nabídce.

## 3 Cenová část nabídky

Poř.	Název	Cena v Kč
1		
	Celková cena (bez DPH)	
	Sleva (bez DPH)	
	<b>Celková cena včetně uvedení slevy (bez DPH)</b>	<b>100.000,-Kč</b>

Případné vícepráce nad rámec této nabídky (zde neuvedené anebo v této chvíli Objednatel nepožadované) budou účtovány sazbou **1200,- Kč/hod.** podle zápisů, uvedených a odsouhlasených v Montážním deníku, ve Změnovém listu, příp. v Zápisu o servisním zásahu + dopravní a další prokazatelně vynaložené náklady. Toto se týká také dodatečných programátorských prací (na základě dodatečných požadavků Objednatele), pokud tyto nebudou předmětem samostatné nabídky.

Cena bude považována za smluvní dle § 2 Zákona o cenách č. 526/90 Sb. K ceně bude připočtena DPH podle platných ustanovení Zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Cenová část nabídky vychází ze skutečností, které byly známy k datu předkládání nabídky, z cenové úrovně **roku 2020** a platného devizového kurzu.

V případě změn technického zadání, cenových vstupů nebo kurzu mohou být ceny odpovídajícím způsobem upraveny.

#### **4 Dodací lhůty a dodací podmínky**

- Dodací lhůta zařízení je **do 4 KT** od podpisu dodatku ke smlouvě č. OS90023.
- Platební podmínky: Bude řešeno v dodatku ke smlouvě č. OS90023.
- Splatnost faktury: Bude řešeno v dodatku ke smlouvě č. OS90023.

#### **5 Záruky**

Záruční doba na předmět nabídky je **12 měsíců** ode dne předání předmětu díla.

Na nakupované komponenty se vztahuje záruční doba s termínem a podle podmínek jejich výrobce nebo prodejce.

#### **6 Ostatní**

Dodavatel má zaveden systém řízení jakosti dle ISO 9001:2009.

Dodavatel je pojištěn proti škodám, které by vznikly z její činnosti. Pojištění je sjednáno na plnění za škody do výše **10.000.000,- Kč**.

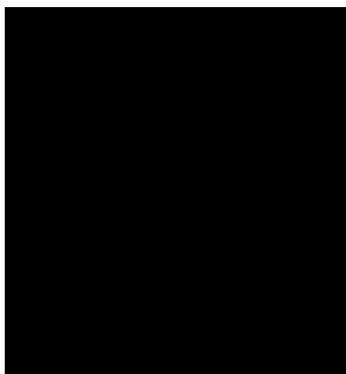
Bližší informace o naší společnosti spolu s referencemi najdete na našich webových stránkách [www.temex.cz](http://www.temex.cz)

#### **7 Platnost nabídky**

Tato nabídka je platná **do 14. 06. 2020**.

Děkujeme Vám za projevený zájem o naše služby a doufáme, že budete s naší nabídkou spokojeni. V případě jakýchkoliv dotazů se prosím obraťte na níže uvedené pracovníky.

Zpracoval:



Kontroloval:

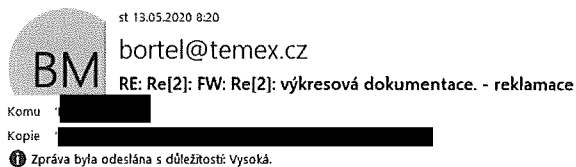
V Ostravě dne **14. 05. 2020**.

#### **Použité názvy a zkratky:**

Objednatel      VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
Dodavatel      TEMEX, spol. s r.o.



## 8 Příloha



Dobrý den,  
dle jednání ze dne 11.05.2020 byl společně dohodnut a schválen tento postup.

- a) Temex tento týden dopojí flexibilní hadice k již namontovaným chladičům.
- b) Temex Tento týden namontuje a propojí Cyklón s popelníkem a pootočí výstupní potrubí z reaktoru směrem k oplocení, aby byl přístup na odběrové sondy zákazníka.
- c) Temex otočí bypassovou klapku , aby vznikl větší přístup pro nově 3 sady chladičů.
- d) VŠB odpojí z reaktoru překážející termočlánek a zablinduje jeho vstup.
- e) VŠB pošle na základě revize cenové nabídky dodatek k původní SoD na výrobu nových 3 sad chladičů dle schválené poslední dokumentace od Ing. Adama Paličky v Hodnotě 100.000,-Kč bez DPH.
- f) Přesné umístění buď za sebou nebo v tzv. trojúhelníku již dořeší Temex (záleží na prostoru) stávajícího místa.
- g) Temex zajistí propojení těchto nových chladičů z vrchní části nebo ze spodní části – rozhodne Temex. Propojení chladičů bude v sérii.
- h) Temex zajistí flexibilní hadice k dalšímu propojení chladičů vody 3 sad nových chladičů.
- i) Termíny a montáže budou přímo koordinovány p. Bortelem a panem Čěspivou.
- j) Izolace výstupního potrubí cyklónu, výstupního potrubí směrem do horkého filtru bude řešeno následně společnou dohodou.

Prosim o schválení tohoto postupu.