



Zadavatel,  
United Energy, a.s.,  
Teplárenská 2, 434 03 Most-Komořany,  
IČ: 273 09 959  
Název veřejné zakázky:  
**„Ekologizace zdroje TKY II – mokré odsíření“**,  
Ev. č. **Z2018-033521**

Zadavatel poskytuje v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) v návaznosti na ustanovení článku 11 Části 1 Zadávací dokumentace, níže uvedené vysvětlení Zadávací dokumentace:

### VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 25 - 26

#### Vysvětlení č. 25

##### **Dotaz č. 25 ze dne 17. 12. 2018**

59. Dle provozních garantovaných parametrů spalin bod 3.1.2.1. zadání to vypadá (dle koncentrace SO<sub>2</sub>), že se v žádném garantovaném provozním režimu (1...4) nebude do kotle přidávat aditivum pro suché odsíření.

Znamená to, že i při provozu do "suchého komína", bude režim bez suchého odsíření?

Pokud ne, tak jaké jsou garantované parametry spalin při tomto režimu suchého odsíření?

V bodu 3.1.2.2. Popeloviny totiž je poznámka: " Zobrazené složení je zatíženo vlivem obsahu CaO, MgO, SiO<sub>2</sub> a Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ze suché metody odsíření. Změna složení s vyšším obsahem CaO nastane zejména při provozu do suchého komínu."

#### **Odpověď zadavatele:**

V žádném garantovaném provozním režimu PS Max, PS1 až PS 4 nebude Zadavatel do kotle přidávat aditivum pro suché odsíření.

Tzv. "suchý komín" bude používán pouze v případě najíždění kotlů - před dosažením požadovaných parametrů spalin pro mokré odsíření, při odstavení kotlů po podkročení požadovaných parametrů spalin pro mokré odsíření, při poruchových či havarijních stavech krátkodobého charakteru.

Zadavatel předpokládá, že aditivum pro suché odsíření, ve spalovacím procesu společně s provozem suchého komínu, bude dodáváno v případě plánovaných odstávek nebo v havarijních stavech technologie mokrého odsíření střednědobého nebo dlouhodobého charakteru. Tedy v situacích, které si vyžádají odstavení technologie nebo v situacích, kdy dojde k výraznému zhoršení užitných vlastností technologie mokrého odsíření. Informativně zadavatel pro tyto případy předpokládá rozsah vstupní koncentrace SO<sub>2</sub> v rozsahu 100 – 3000 mg/Nm<sup>3</sup> R. Zadavatel nepředpokládá, že by v tomto případě spaliny procházely přes nově budovanou technologii, proto Zadavatel garantované parametry spalin pro tyto provozní stavy samostatně neuvádí a jsou zahrnuty souhrnně v Příloze č. 1 SMLOUVY v kapitole 1.5.1 Středně dobý rozsah – parametry, garantované objednatel.

Při provozu přes suchý komín jsou kladeny nároky na účastníka mimo jiné na splnění garantovaných parametrů pro zachyt v látkových filtrech, pro Zadavatelem garantované vstupy



dle kapitoly 1.5.1 Přílohy č. 1 SMLOUVY - TZL před filtrem 250 g/Nm<sup>3</sup> R a účastníkem garantovaný výstup dle kapitoly 2.1.3 Přílohy č. 2 SMLOUVY - TZL za LF při provozu do suchého komínu (za každým kotlem) menší nebo roven 7 mg/Nm<sup>3</sup> R.

### **Vysvětlení č. 26**

#### **Dotaz č. 26 ze dne 17. 12. 2018**

1. Chceme se zadavatele zeptat, jestli má představu o režimu, v jakém zamýšlí využívat vápenec č. 2 od společnosti Lafarge. Bude používán z ¼ doby provozu, rovnoměrně s ostatními variantami 1,3 a 4, nebo s nimi bude rovnoměrně směřován, nebo bude používán výhradně? Případně využíván pouze při nedostatku ostatních variant, tzn. vápenců č. 1, 3 a 4? Pochopení takového záměru by přispělo k optimalizaci návrhu technologie.

#### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel předpokládá využití vápence Lafarge samostatně (nikoliv ve směsi), doba jeho využití je variabilní dle potřeby provozu, nasmlouvaných dodávek a dostupnosti na trhu.

2. Chceme se zadavatele zeptat, jaké jsou požadavky na energo-sádrovec v případě použití varianty vápence č. 2? Co se týče energo-sádrovce, zadávací dokumentace zřejmě specifikuje pouze požadavky v případě varianty vápence č. 1.

#### **Odpověď zadavatele:**

Ano. Zadavatel specifikoval v ZD požadavky na výrobu ENGS pouze pro vápenec V1. V případě použití vápence V2 předpokládá zpracování sádrovcové suspenze při výrobě stabilizátu.

3. Může zadavatel blíže objasnit svůj záměr, kdy hodlá využívat stabilizační proces a kdy výrobu energo-sádrovce? Popis, resp. objasnění v kapitole 5.3.1 Požadavků zadavatele se nám jeví ne zcela vyčerpávající a věříme, že konkrétnější interpretace záměru by byla ku prospěchu a správnému pochopení provozních potřeb zadavatele.

#### **Odpověď zadavatele:**

Zadavatel považuje svou specifikaci uvedenou v kapitole 5.3.1 Přílohy č. 1 SMLOUVY za vyčerpávající. Stabilizační proces resp. výroba energosádrovce budou využívány variabilně dle potřeby provozu, nasmlouvaných dodávek a požadavků trhu.

Dne 20. 12. 2018

Za zadavatele: United Energy, a.s.

Ing. Jaromír Kneifl