



Vysvětlení Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku

„Ekologizace zdroje TKY II – mokré odsíření“

Ev. č. Z2018-033521

Strana: 1 / 2

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. 11

#### Vysvětlení č. 11

##### **Dotazy č. 11 ze dne 13. 11. 2018**

- 1) Zadaný vápenec č. 2 je vhodný pro aplikaci ve fluidních kotlích, ovšem není vhodný pro aplikaci v mokrému odsíření. Typické vápence pro použití v mokrému odsíření více odpovídají vápencům č. 1, 3 a 4, s obsahem  $\text{CaCO}_3$  větším než 90 %. Specifikace vápence č. 2 udává obsah  $\text{CaCO}_3$  přibližně 70 %, dále 20 %  $\text{SiO}_2$  a zbytek ostatních inertních komponent. Metoda mokrého odsíření vyžaduje použití jemně mletého vápence, aby byl  $\text{SO}_2$  účinně rozpuštěn a absorbován. Vápence č. 1, 3 a 4 jsou v tomto ohledu přijatelné, nicméně vápenec č. 2 má hrubou granulometrii, pro jehož zjemnění by bylo zapotřebí instalovat nákladné mlecí zařízení. Navíc, i když bude tento vápenec domletý do granulometrie vhodné pro danou metodu, navržená technologie bude o přibližně 30 % větší, současně s tím bude vyšší i vlastní spotřeba elektřiny a především vysoký obsah  $\text{SiO}_2$  bude mít za následek nepřijatelné opotřebení technologie v důsledku vysoké abrazivity materiálu. Očekávat lze rovněž problémy v technologii odvodnění.

Proto bychom rádi zadavateli navrhli vypuštění vápence č. 2 ze seznamu zadaných materiálů pro návrh technologie odsíření.

#### ***Odpověď zadavatele:***

Zadavatel trvá na rozsahu dle Zadávací dokumentace.

- 2) Prosíme o upřesnění granulometrie původního vzorku a domletého vzorku u měření reaktivit B-U vápenců č. 1 a 2. Pokud je to možné prosíme přímo o poskytnutí protokolů z provedených zkoušek reaktivity B-U.

#### ***Odpověď zadavatele:***

Zadavatel poskytl v rámci Zadávací dokumentace veškeré jemu dostupné informace. Další nebudou v současné době poskytovány.



**Vysvětlení Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku**  
„Ekologizace zdroje TKY II – mokré odsíření“  
Ev. č. Z2018-033521

Strana: 2 / 2

3) Prosíme o poskytnutí 2 kg vzorku od každého z vápenců č. 1, 2, 3 a 4.

**Odpověď zadavatele:**

Zadavatel nemá, v současné době, vzorky vápenců k dispozici. Účastník si může zajistit vzorky vápenců u jednotlivých dodavatelů vápenců uvedených v Zadávací dokumentaci.

Dne 15. 11. 2018

Za zadavatele: *United Energy, a.s.*

*Ing. Jaromír Kneifl*