

## Zápis z prípravných trhových konzultácií č. 1-1-2024

Dátum konania: 13.2.2024

### Prítomní:

- Ing. Juraj Liszkay – riaditeľ odboru ekonomiky a prevádzky
- Mgr. Martin Moldovan – špecialista pre verejné obstarávanie
- Zástupca spoločnosti Miteco spol. s r.o.

### Témy a obsah PTK:

1. Úvod a analýza súčasného stavu: V súčasnosti je kúrenie v budove Národného osvetového centra (NOC) zabezpečované dvoma parnými kotlami. Budova NOC je rozdelená na administratívnu časť a výstavné priestory s obchodnými priestormi a V-klubom. Plánované verejné obstarávanie má za cieľ výmenu jedného z kotlov za teplovodný kotol, keďže administratívna časť budovy je vybavená teplovodnými radiátormi. Súčasný spôsob vykurovania vyžaduje pretransformovanie pary z existujúceho kotla na teplú vodu pomocou výmenníka, čo vedie k znižovaniu efektivity vykurovania a zvyšovaniu spotreby plynu na ohrev pary.
2. Konzultácia so zástupcom spoločnosti Miteco: Zástupca spoločnosti Miteco nám odporučil teplovodný kotol pre lepšiu účinnosť a reguláciu. Podrobne nás oboznámil s aktuálnymi požiadavkami a možnosťami úspory energie a tepla, s dôrazom na problematiku straty tepla pri transformácii pary na teplú vodu potrebnú pre radiátory v administratívnej časti budovy NOC.
3. Predpokladaná úspora plynu: Podľa Miteco by sa predpokladaná úspora plynu mala pohybovať okolo 40%, pričom 20% by sa ušetrilo v dôsledku kondenzácie a ďalších 20% by sa dosiahlo zmenou pary na vodu.
4. Pre veľké výstavné priestory je potrebný naďalej systém para. Jeden z aktuálnych dvoch parných kotlov by pre tieto potreby ostal zachovaný.
5. Pre potreby opisu je potrebné jasne zadefinovať priestory, ktoré budú ovplyvnené projektom výmeny kotla a bolo odporúčané pripojiť k opisu pôdorys budovy spolu s rozmermi jednotlivých miestností a priestorov. Súčasný stav je možné opísať pomocou revíznych správ kotlov.
6. Navrhovaný kotol by mal mať výkon minimálne 400 kW, s ohľadom na možnosti budúceho rozšírenia teplovodného vykurovania je však vhodnejší kotol s výkonom 460 kW. Limitom pre väčší výkon je rozmer komína. Ako vhodný príklad kotla sa uvádzajú kotle značky Hoval a ich ekvivalenty.

V Bratislave dňa 13.2.2024

.....  
Ing. Juraj Liszkay

.....  
Mgr. Martin Moldovan