Příloha č. 7

Cenové náklady za energie pro stravovací zařízení v Justičním areálu Na Míčánkách

Úvod:
Cenové náklady jsou propočítány na prostory objektu SO 01 v 5. patře a v 1. suterénu a dle informací energetika z podkladů o spotřebě a **nákladech za rok 2019.**Zaokrouhleno na Kč.

1. Elektrická energie

Stanoven příkon technologie stravovacího zařízení dle používané technologie na 192,4 kW.
Vzhledem k třetinovému vytížení stravovacího zařízení uvažováno zaokrouhleně s 64 kW.
Vzhledem k tomu, že hlavní jídlo je přiváženo předvařené a předehřáté je uvažováno dále:
Soudobost: 0,2 tzn. příkon 12,8 kW
Provoz zařízení : 3 hod/den tj. 38,4 kWh (pouze ohřev)
Rok: 260 pracovních dnů tj. 9 984 kWh/rok
Cena kWh z podkladů energetika činí 3,4 Kč včetně DPH 21%.
Náklady za elektrickou energii 33 946,- Kč/rok
2829,- Kč/měsíc

2. Vodné a stočné

Jeden strávník spotřeba za rok 6 m3.
Počet strávníků za den: 250
Spotřeba vody za rok 1500 m3
Cena vodného a stočného dle informací energetika činí 89,7 Kč včetně DPH 15%.
Náklady za vodné a stočné 134 500,- Kč/rok
11 208,- Kč/měsíc

3. Vytápění

Plocha stravovacího zařízení v 5.patře: 291 m2 (společný výdej a jídelna bráno ½)
Plocha zázemí v 1 suterénu vzhledem k nepotřebě vytápění skladů bráno polovinou: 168 m2
Plocha celkem: 459 m2
Plocha vytápěná areálu 62 040 m2
Náklady na teplo včetně DPH 15% dle informací energetika 14 130 661,- Kč
Náklady na rok na 1 m2 činily 228,- Kč
Náklady na vytápění 104 652,- Kč/rok
8 721,- Kč/měsíc

Náklady za energie Justiční areál Na Míčánkách včetně DPH v různých sazbách za měsíc – rekapitulace a jako podklad pro fakturaci provozovateli stravování:

Elektrická energie	2 829,- Kč
Vodné a stočné	11 208,- Kč
Teplo	8 721,- Kč
Celkem	**22 758,-Kč**

Vypracoval: Ing. Šindelář
leden 2020