

Kalkulace ceny energie, plynu a pitné vody Prodejna LUV Sušák - 2021

Elektrická energie:

Světla: - Bodovky v prodejně 18Ks

(11W x 3Ks + 23W x 8Ks + 20W x 7Ks) = 357W – 0,36 Kwh (spotřeba za hodinu)

- Zářivky v kanceláři a sklad 2Ks x 80w – 160w – 0,16Kw
- Žárovka úklidová komora 40w – 0,04Kwh
- Bojler 2KW /3hod denně
- Varná konvice 2KW/ 0,5 hod denně
- Lednice 0,07 KW / 5 hod. denně
- Mikrovlnka 1,3 KW / 0,5 hod denně
- Osvětlení vitrín 7Ks x 21W = 147W – 0,15 KW/ hod
- Pokladna 0,03KW / hod

Bodovky, zářivka, žárovka, vitríny a pokladna 2000 hod x 0,74KW = 1.480 KWh

Bojler, varna konvice, lednice, mikrovlnka 5,37KW / denně x 250 dní = 1.343 KWh

Celková spotřeba za rok 2.823Kwh

Cena za 1Kwh činí v roce 4,11 Kč

Celková spotřeba energie činí 2.823kWh x 4,11Kč

Cena za energie za rok činí 11.602,53 Kč

Vytápění prostoru – radiátory

Radiátory 4Ks

Plocha prodejny, kancelář 76,6m²

Plocha skladu není vytápěná 6,8m²

Spotřeba plynu na celý objekt Sušák 44.930m³ plynu za cenu 14,74Kč/1m³

Celková cena za plyn činí 662.268,20Kč

Celková plocha vytápěných místností v Sušáku je m² (662.268.20 : 3.320m²/plocha)

Cena za 1m² vytápění činí 199,50 Kč

Plocha prodejny a skladů je 76,6m²

Celkem na vytápění prodejny za jeden rok činí 15.281,70 Kč

Pitná voda:

Spotřeba vody na provoz prodejny za den je 100 litru vody

Spotřeba caa 250 dnů činí 25m³

Cena vodného a stočného činí 84,48 Kč/1m³

Celková cena spotřeby vody činí 2.112,-Kč

Vypracoval Vašut Jiří Energetik

Dne 7. 1. 2021