

## **Příloha - Vyhodnocení skutečně měřené spotřeby**

Uchazeči v rámci svých nabídek garantují nepřekročení deklarované spotřeby elektřiny. Pro vyhodnocení budou použity následující měřené hodnoty:

- 1) skutečná spotřeba elektřiny v kWh/rok ( $SP_{SK}$ );
- 2) skutečné doby svícení v jednotlivých úrovních osvětlení ( $T_{SK}$ ).

Nepřekročení garantované spotřeby bude po dobu smluvního vztahu každoročně prokazováno Zadavatelem na základě porovnání Skutečné (měřené) spotřeby a Garantované spotřeby.

### **1. 1. Garantovaná spotřeba pro vyhodnocení skutečně měřené spotřeby**

Garantovaná spotřeba je stanovena jako součet součinů skutečně měřených dob svícení v jednotlivých úrovních osvětlení a celkových příkonů svítidel uvedených v nabídce vítězného uchazeče u jednotlivých úrovní osvětlení – viz následující tabulka.

Úroveň osvětlení	Intenzita osvětlení	Celkový příkon <sup>1)</sup>	Doba svícení <sup>2)</sup>	Spotřeba el.energie <sup>3)</sup>
Scéna	Lx	kW	h/rok	kWh/rok
1	1.250			
2	1.000			
3	750			
4	500			
5	300			
6	200			
7	100			
<b>GARANTOVANÁ SPOTŘEBA (<math>SP_{GAR}</math>)<sup>4)</sup></b>				

1) Celkový příkon je hodnota uvedená v nabídce.

2) Dobou svícení se rozumí skutečně naměřená doba svícení v hodnoceném období (roce).

3) Spotřeba elektřiny je stanovena jako součin celkového příkonu uvedeného v nabídce a skutečně měřené doby svícení.

4) Garantovaná spotřeba je stanovena jako součet dílčích spotřeb elektřiny z jednotlivých úrovní osvětlení.

### **1. 2. Skutečná spotřeba**

Skutečná spotřeba ( $SP_{SK}$ ) je stanovena měřením spotřeby elektřiny na osvětlení ve sledovaném období (roce).

### **1. 3. Porovnání skutečné a garantované spotřeby**

Splnění garance bude prokázáno porovnáním skutečné spotřeby a garantované spotřeby. V případě, že dojde k překročení garantované spotřeby, resp. skutečná spotřeba bude vyšší než garantovaná spotřeba, může Objednatel po Zhotoviteli požadovat finanční kompenzaci – ve výši prokazatelného překročení maximálně garantované roční spotřeby, a to za každý rok, za který došlo k překročení garantované spotřeby. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů po jejím uplatnění.

Zadavatel disponuje v rámci stávajícího měření a regulace systémem, který prokazatelně umožní doložit skutečnou roční spotřebu elektrické energie využitou pouze pro osvětlení ledové

plochy malé haly. Uchazeči budou, v případě zájmu, poskytnuty bližší informace. Zhotovitel může do osvětlovací soustavy vložit vlastní kontrolní měřící zařízení pro ověření skutečné spotřeby.