

## Přečerpávací stanice Klíše

Popis : umělé osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jaroslav Cirkovský

Datum : 15.11.2017

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

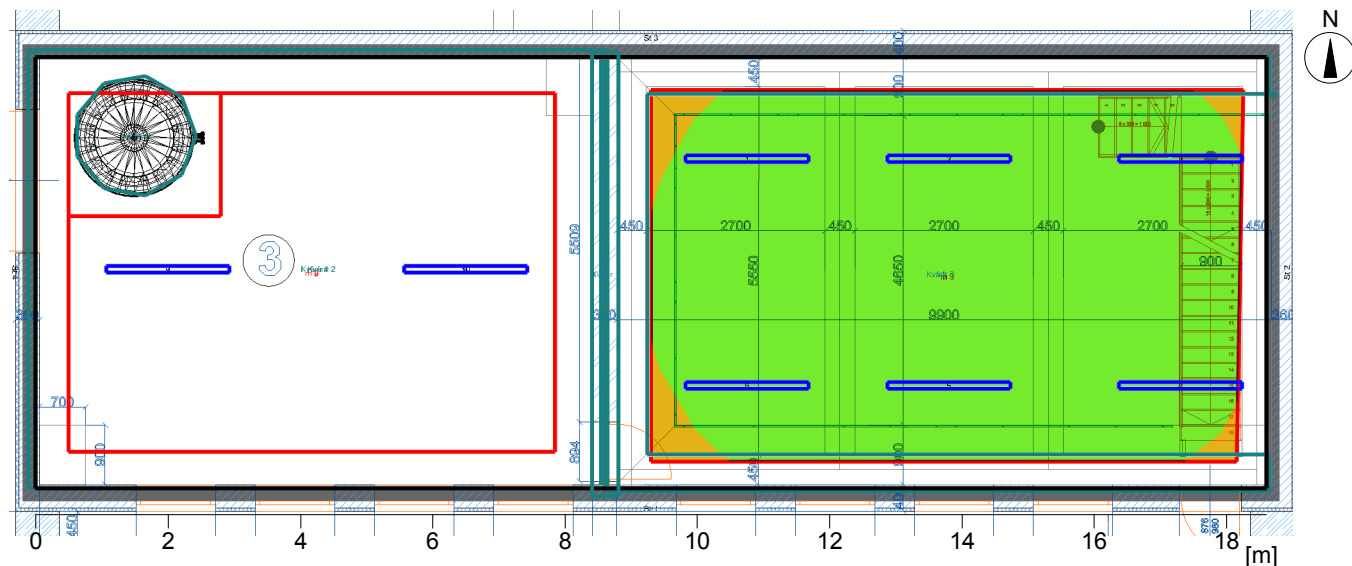
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Přecherčpávací stanice Klíše  
 Popis : umělé osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1 Prostor 1

### 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

#### 1.1.1 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška hodnotící plochy  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 0.05 m  
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (120.90 m<sup>2</sup>)

116500 lm  
 880 W  
 7.28 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost  
 Minimální osvětlenost  
 Maximální osvětlenost  
 Rovnoměrnost U<sub>o</sub>  
 Rovnoměrnost U<sub>d</sub>

Em	245 lx
E <sub>min</sub>	194 lx
E <sub>max</sub>	282 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.26 (0.79)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.45 (0.69)

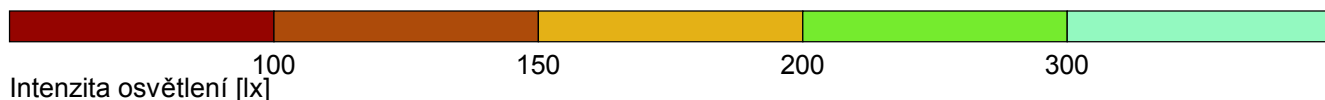
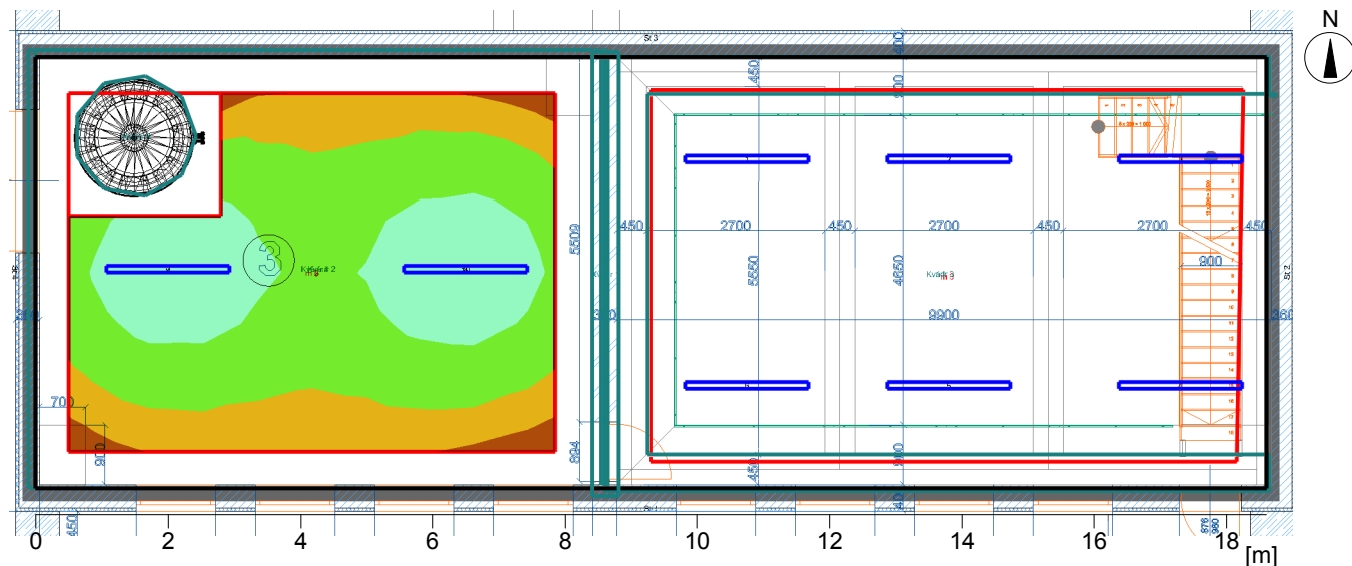
#### Typ Č. výrobce

3	10	<b>OMS s.r.o.</b>
		Objednací č. : !17DHUTSO884K053
		Název svítidla : Prachotěsné LED svítidlo 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm

Objekt : Přecherčpávací stanice Klíše  
 Popis : umělé osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

### 1.1.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška hodnotící plochy  
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky  
 4.15 m  
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (120.90 m<sup>2</sup>)

116500 lm  
 880 W  
 7.28 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost  
 Minimální osvětlenost  
 Maximální osvětlenost  
 Rovnoměrnost U<sub>o</sub>  
 Rovnoměrnost U<sub>d</sub>

Em	257 lx
E <sub>min</sub>	154 lx
E <sub>max</sub>	392 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.67 (0.6)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:2.54 (0.39)

#### Typ Č. výrobce

3	10	<b>OMS s.r.o.</b>
		Objednací č. : !17DHUTSO884K053
		Název svítidla : Prachotěsné LED svítidlo 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm