

## Klíše - plavecký areál

Popis : nouzové 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.

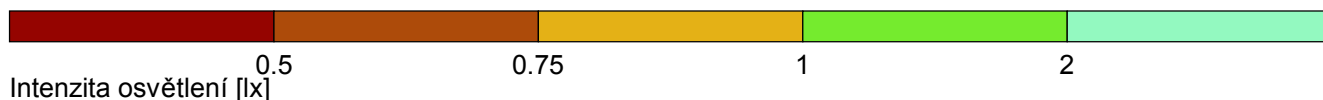
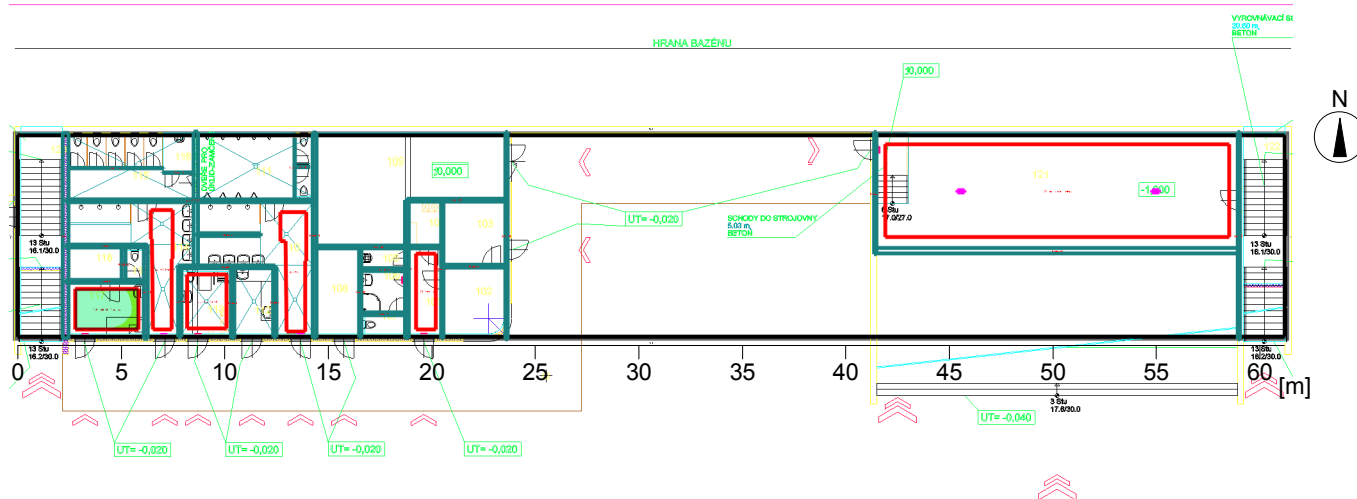
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Klíše - plavecký areál  
 Popis : nouzové osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1 Prostor 1

### 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

#### 1.1.1 Přehled výsledků, 1.17 - plavčík - 1.pomoc



#### 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 (589.83 m<sup>2</sup>)

1305 lm  
 4.8 W  
 0.01 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

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

Em	3.21 lx
E <sub>min</sub>	1.47 lx
E <sub>max</sub>	5.82 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:2.19 (0.46)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:3.98 (0.25)

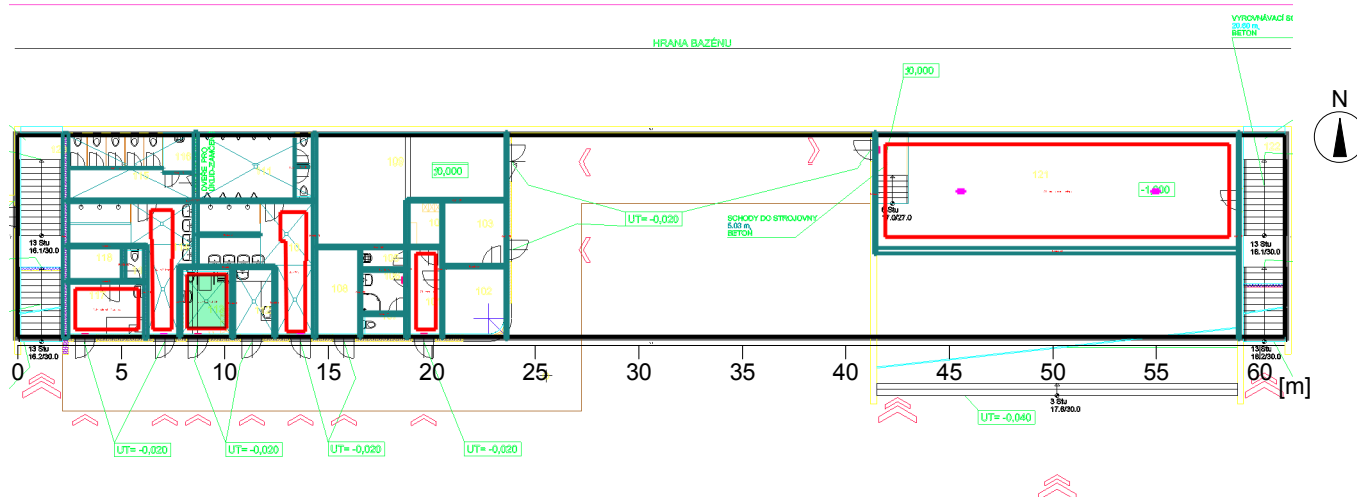
#### Typ Č. výrobce

<b>OMS s.r.o.</b>	
4	Objednací č. : !17DHUE213HBP53
4	Název svítidla : Přisazené nouzové svítidlo bez piktogramu
	Osazení : 1 x LED / 145 lm
5	Objednací č. : !17DHUE213HSP53
5	Název svítidla : Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem
	Osazení : 1 x LED / 145 lm

Objekt : Klíše - plavecký areál  
 Popis : nouzové osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

### 1.1.2 Přehled výsledků, 1.13 - WC invalidé



#### 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 (589.83 m<sup>2</sup>)

1305 lm  
 4.8 W  
 0.01 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

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

Em	3.52 lx
E <sub>min</sub>	2.27 lx
E <sub>max</sub>	5.79 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.55 (0.65)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:2.55 (0.39)

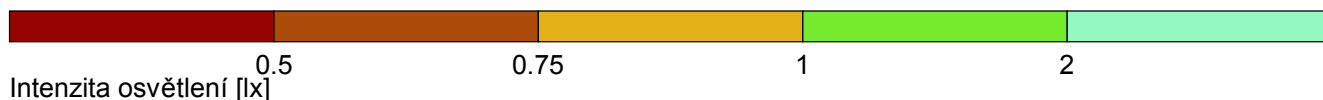
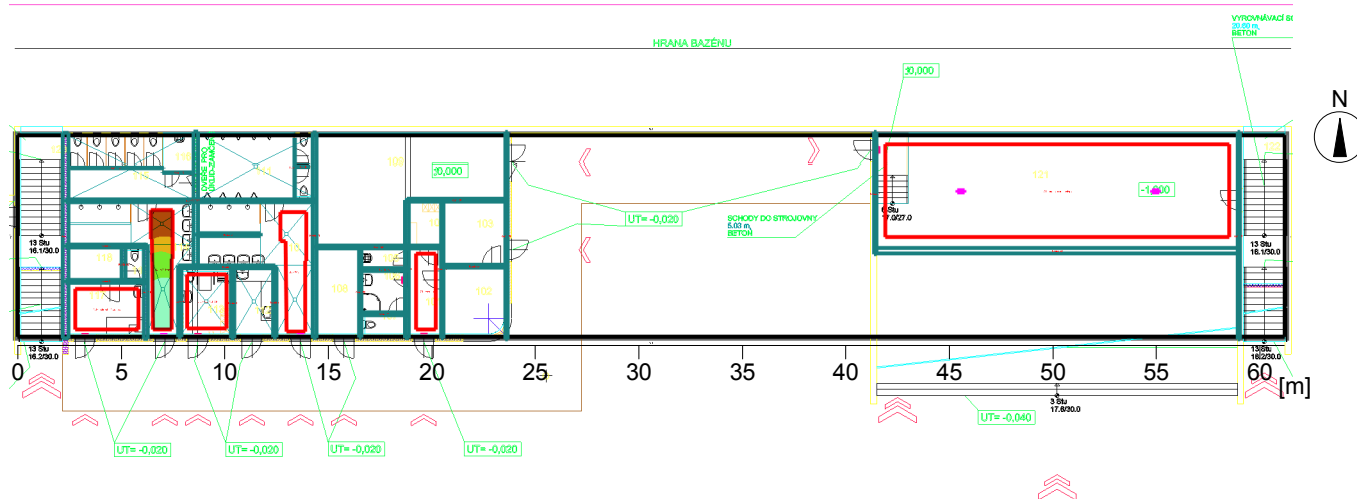
#### Typ Č. výrobce

<b>OMS s.r.o.</b>	
4	Objednací č. : !17DHUE213HBP53
4	Název svítidla : Přisazené nouzové svítidlo bez piktogramu
	Osazení : 1 x LED / 145 lm
5	Objednací č. : !17DHUE213HSP53
5	Název svítidla : Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem
	Osazení : 1 x LED / 145 lm

Objekt : Klíše - plavecký areál  
 Popis : nouzové osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

### 1.1.3 Přehled výsledků, 1.14 - WC ženy



#### 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 (589.83 m<sup>2</sup>)

1305 lm  
 4.8 W  
 0.01 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

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

Em  
 Emin  
 Emax  
 Emin/Em  
 Emin/Emax

2.12 lx  
 0.51 lx  
 5.81 lx  
 1:4.12 (0.24)  
 1:11.3 (0.09)

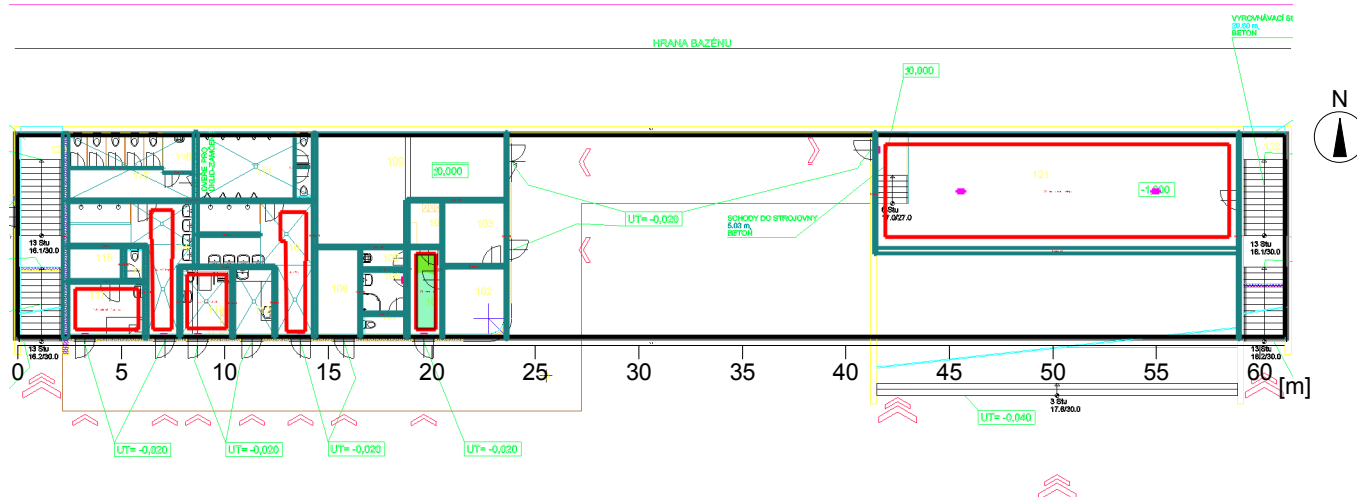
#### Typ Č. výrobce

<b>OMS s.r.o.</b>			
4	4	Objednací č.	: !17DHUE213HBP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo bez piktogramu
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
5	5	Objednací č.	: !17DHUE213HSP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm

Objekt : Klíše - plavecký areál  
 Popis : nouzové osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

### 1.1.4 Přehled výsledků, 1.01 - chodba



#### 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 (589.83 m<sup>2</sup>)

1305 lm  
 4.8 W  
 0.01 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

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

Em	3.21 lx
E <sub>min</sub>	1.37 lx
E <sub>max</sub>	6.09 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:2.35 (0.43)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:4.46 (0.22)

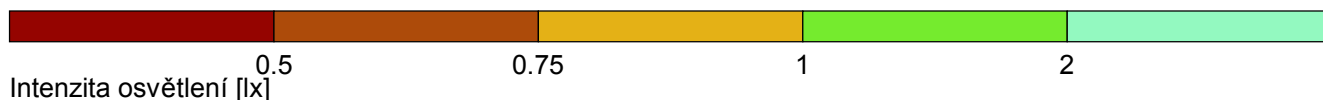
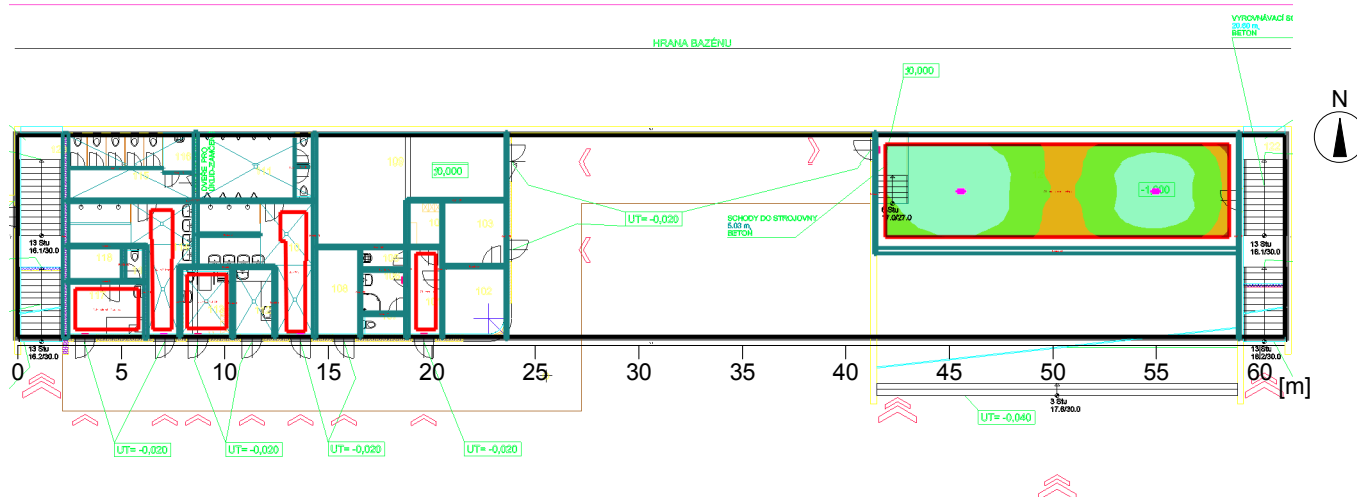
#### Typ Č. výrobce

		<b>OMS s.r.o.</b>	
4	4	Objednací č.	: !17DHUE213HBP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo bez piktogramu
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
5	5	Objednací č.	: !17DHUE213HSP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm

Objekt : Klíše - plavecký areál  
 Popis : nouzové osvětlení  
 Číslo projektu :  
 Datum : 15.11.2017

## 1.1 Přehled výsledků, Prostor 1

### 1.1.5 Přehled výsledků, 1.21 - strojovna technologie



#### 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 (589.83 m<sup>2</sup>)

1305 lm  
 4.8 W  
 0.01 W/m<sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

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

Em	2.14 lx
E <sub>min</sub>	0.76 lx
E <sub>max</sub>	5.7 lx
E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:2.82 (0.35)
E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:7.5 (0.13)

#### Typ Č. výrobce

		<b>OMS s.r.o.</b>	
4	4	Objednací č.	: !17DHUE213HBP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo bez piktogramu
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
5	5	Objednací č.	: !17DHUE213HSP53
		Název svítidla	: Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm

**ONS**  
LIGHTING