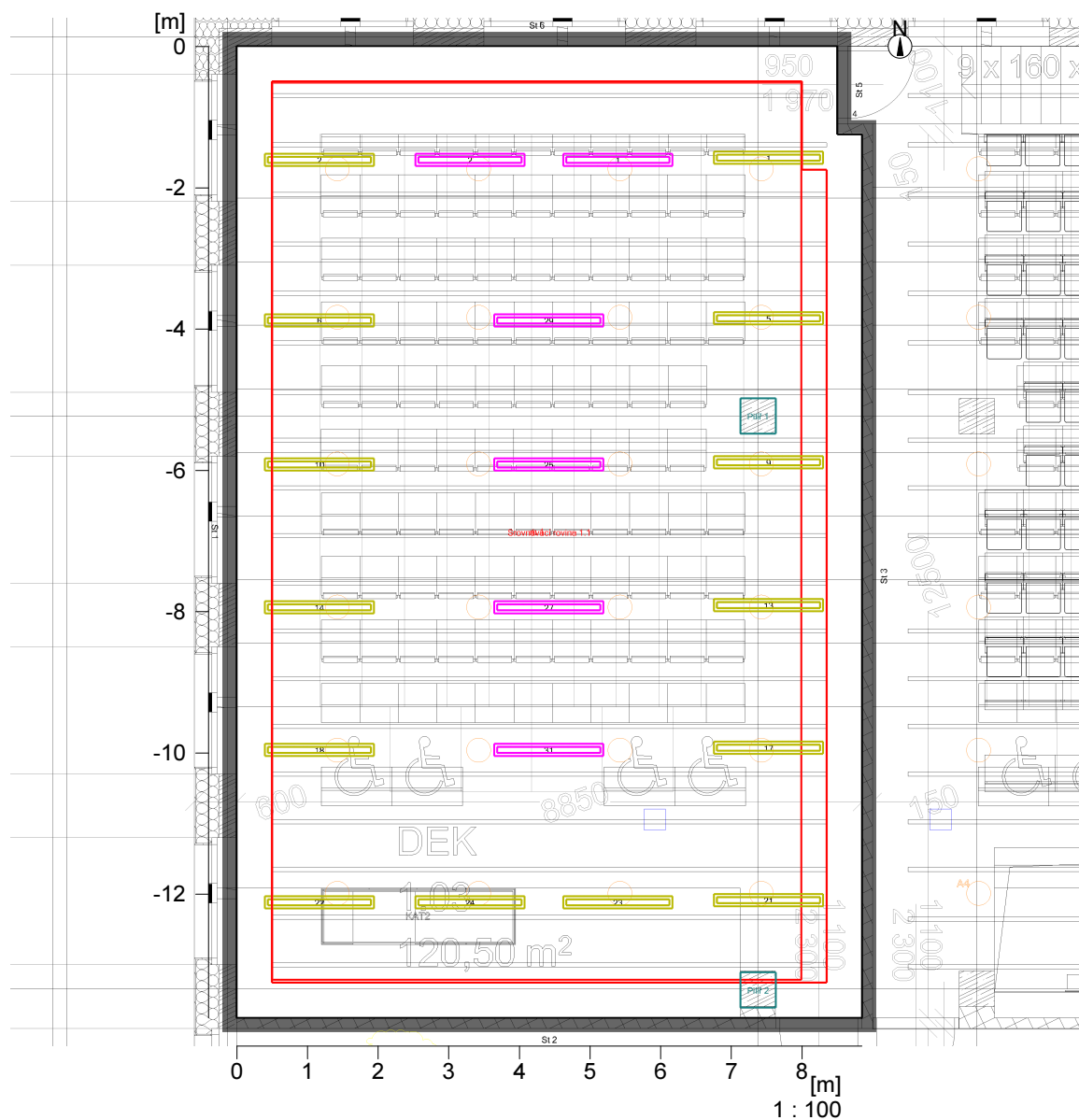


## 1 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

### 1.1 Popis, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.1.1 Půdorys

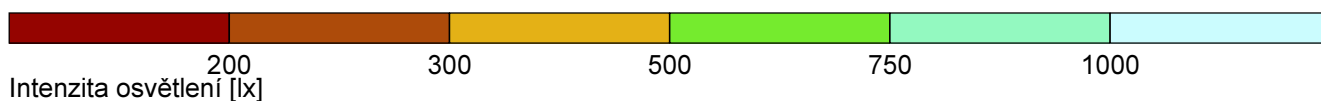
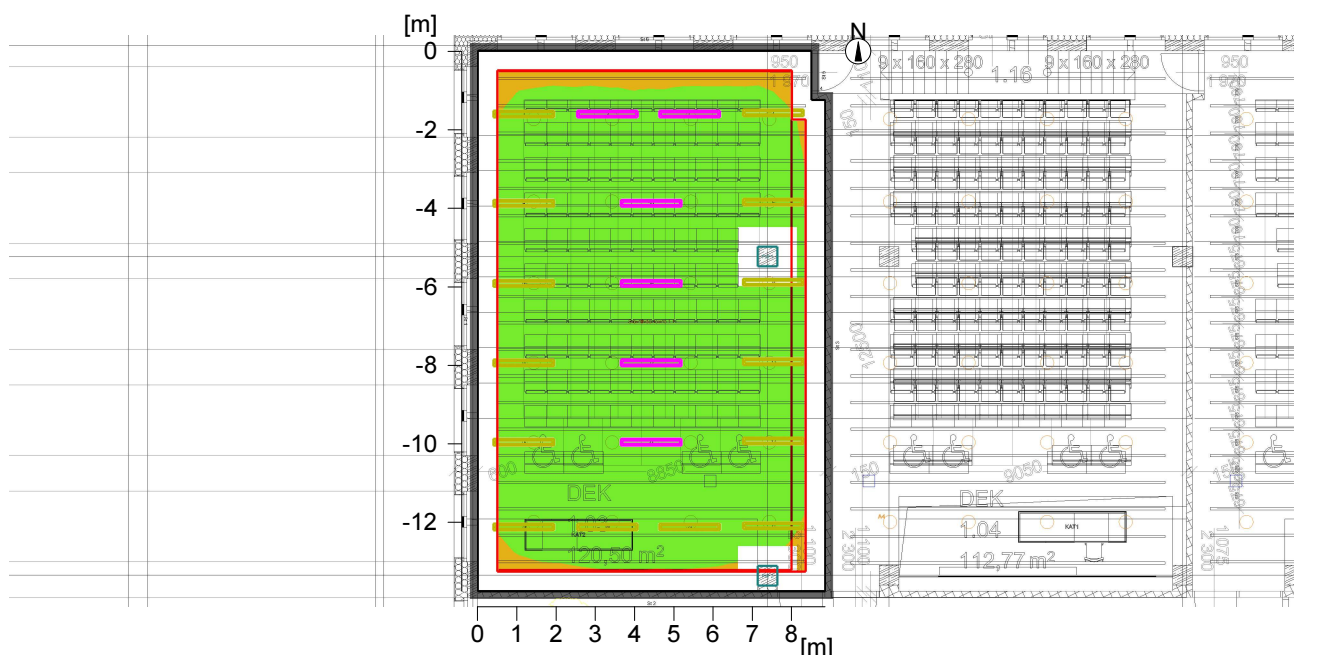


Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	79.92 m	37.78 m	13.75 m	50.0 %
2	88.77 m	37.78 m	8.85 m	50.0 %
3	88.77 m	50.28 m	12.50 m	50.0 %
4	88.42 m	50.28 m	0.35 m	50.0 %
5	88.42 m	51.53 m	1.25 m	50.0 %
6	79.92 m	51.53 m	8.50 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		4.00 m		
Výška srovnávací roviny		1.62 m		

## 1 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

### 1.2 Přehled výsledků, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu  
 Výška roviny svítidel  
 Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky  
 3.41 m  
 0.75

Celkový světelný tok všech zdrojů  
 Celkový výkon  
 Celkový výkon na ploše (121.25 m²)

160520 lm  
 1906.0 W  
 15.72 W/m² (2.73 W/m²/100lx)

#### Oblast hodnocení 1

#### Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná  
 Em 575 lx  
 Emin 348 lx  
 Emin/Eav (Uo) 0.60  
 Emin/Emax (Ud) 0.50  
 Pozice 1.62 m

#### Hlavní plochy

	Em	Uo
m 1.5 (Strop)	507 lx	0.33
m 1.1 (Stěna)	305 lx	0.52
m 1.2 (Stěna)	248 lx	0.10
m 1.3 (Stěna)	291 lx	0.45
m 1.4 (Stěna)	253 lx	0.65

Typ Č. výrobce

## 1 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

### 1.2 Přehled výsledků, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1

##### INTRA LIGHTING

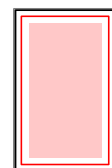
1	14	Objednací č.	: 3.8474.1231.5
		Název svítidla	: TARO SDI PR 2x49W T16 G5 EB
		Osazení	: 2 x OSRAM FQ 49W/830 HO / 4310 lm
2	6	Objednací č.	: 3.8474.1221.5
		Název svítidla	: TARO SDI PR 2x35W T16 G5 EB
		Osazení	: 2 x OSRAM FH 35W/830 HE / 3320 lm

## 1 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

### 1.3 Výsledky výpočtu, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.3.1 Tabulka, Měřicí rovina 1 (UGR, Sever (0°))

[m]	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
9	15.2	15.4	13.5	14.4	15.6	<10	
8	14.3	15.4	15.1	15.3	15.2	14.4	
7	15.3	16.2	15.7	15.9	16.1	12.8	
6	15.3	15.3	15.2	15.2	15.7	14.3	
5	16	16.5	16.2	16.2	15.9	15.5	
4	16.2	16.6	16.2	15.7	16.1	15.6	
3	16.1	16.3	16.2	16.2	16	15.8	
2	16.3	<b>16.8</b>	16.4	16.1	16.4	16.4	
1	16.3	<b>16.8</b>	16.4	16.1	16.4	16.4	
0	16	16.3	16.1	16	16.1	15.9	
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0 [m]



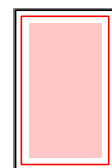
Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
 ze směru : Sever (0°)  
 Minimální : <10  
 Maximální : 16.8

### 1.3 Výsledky výpočtu, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.3.2 Tabulka, Měřicí rovina 1 (UGR, Východ (90°))

[m]	15.9	15.3	15.3	15.4	13.3	<10	
11	16.6	16.5	16.3	16	10.7	<10	
10	16.4	16.8	16	16.8	13.8	<10	
9	16.3	16.8	16.2	16.9	13.7	<10	
8	16.3	16.6	15.8	16.9	12.6	<10	
7	16.4	<b>[17]</b>	15.7	16.9	12.6	<10	
6	16.4	16.8	15.7	16.7	12.3	<10	
5	16.5	<b>[17]</b>	15.7	16.8	<10	<10	
4	16.7	16.9	16.3	16.7	11.1	<10	
3	16.9	<b>[17]</b>	16.7	16.3	<10	<10	
2	16.5	15.9	16.2	15.5	<10	<10	
1							
0							
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0

[m]

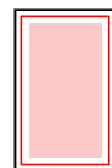


Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
 ze směru : Východ (90°)  
 Minimální : <10  
 Maximální : 17

### 1.3 Výsledky výpočtu, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.3.3 Tabulka, Měřicí rovina 1 (UGR, Jih (180°))

[m]	16	16.4	16.1	15.9	16.2	15.4	
11	16.8	<b>[16.9]</b>	16.5	15.9	15.1	14.6	
10	15.9	16.4	16.2	15.9	15.4	12.8	
9	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	<10	
8	16.2	16.4	16.2	16.1	16.4	16.3	
7	15.5	15.6	15.4	15.7	16.2	15.6	
6	15.1	16.5	16.1	16.1	16.4	16.1	
5	14.5	15.6	16.1	15.6	15.5	15.6	
4	14.8	15.8	13.8	11.8	15	15.8	
3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0 [m]

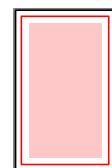


Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
 ze směru : Jih (180°)  
 Minimální : <10  
 Maximální : 16.9

### 1.3 Výsledky výpočtu, 1.03 MULTIMEDIÁLNÍ MÍSTNOST

#### 1.3.4 Tabulka, Měřicí rovina 1 (UGR, Západ (270°))

[m]	<10	<10	15.5	15.2	15.3	15.7	
11	<10	11.6	16.6	15.4	16.5	16.5	
10	<10	11.1	16.8	16.2	16.5	16.5	
9	<10	10.1	16.4	15.7	16.5	15.1	
8	<10	<10	16.8	15.7	16.5	16.4	
7	<10	13.1	<b>[16.9]</b>	16	16.6	16.5	
6	<10	<10	16.4	15.6	16.4	16.6	
5	<10	<10	16.8	16	16.4	16.7	
4	<10	<10	16.8	16.1	16.8	<b>[16.9]</b>	
3	<10	11.5	16.5	16.6	16.8	<b>[16.9]</b>	
2	<10	<10	15.3	15.8	15.7	16.3	
1	<10	<10	15.3	15.8	15.7	16.3	
0	<10	<10	15.3	15.8	15.7	16.3	
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0 [m]



Výška srovnávací roviny : 1.20 m  
 ze směru : Západ (270°)  
 Minimální : <10  
 Maximální : 16.9