

# MŠ Děčín

Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)

Číslo projektu : 210921JV

Zákazník : TOSYSTEM

Vypracoval : Ing. Jan Vobr

Datum : 21.09.2021

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 : MŠ Děčín  
Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
Číslo projektu : 210921JV  
Datum : 21.09.2021

## **1 kuchyně 1.06 (1.05)**

### **1.1 Popis, kuchyně 1.06 (1.05)**

#### **1.1.1 Údaje o svítidlech/Prvky prostoru**

Údaje o výrobku:

Typ	Č.	výrobce
-----	----	---------

Objekt : MŠ Děčín  
 Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
 Číslo projektu : 210921JV  
 Datum : 21.09.2021

# 1 kuchyně 1.06 (1.05)

## 1.1 Popis, kuchyně 1.06 (1.05)

### 1.1.1 Údaje o svítidlech/Prvky prostoru

#### Konstrukční prvky

##### Měřicí rovina

Č.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Délka	Šířka	Osa Z	Úhel otáčení Osa L	Osa Q
Srovn. rov. 1.1	0.10	0.10	4.25	14.94	6.67	0.00	0.00	0.00

##### Ostatní

Č.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Délka	Šířka	Osa Z	Úhel otáčení Osa L	Osa Q	rho[%]
A 1	12.42	-0.03	3.50	0.11	1.25	0.00	0.00	0.00	50
větraný strop									
A 1	0.00	0.23	6.04	11.79	6.50	0.21	0.00	0.00	7
VZT									
A 2	3.02	2.94	6.04	0.80	3.02	0.00	0.00	0.00	50
VZT									
A 3	3.29	0.32	6.04	11.77	0.87	0.00	0.00	0.00	50
A 2	-0.10	-0.18	0.00	15.34	7.15	0.00	0.00	0.00	50
A 4	13.00	-57.50	0.00	10.00	30.50	0.00	0.00	0.00	50
A 5	-9.00	-44.50	0.00	10.00	12.00	0.00	0.00	0.00	50

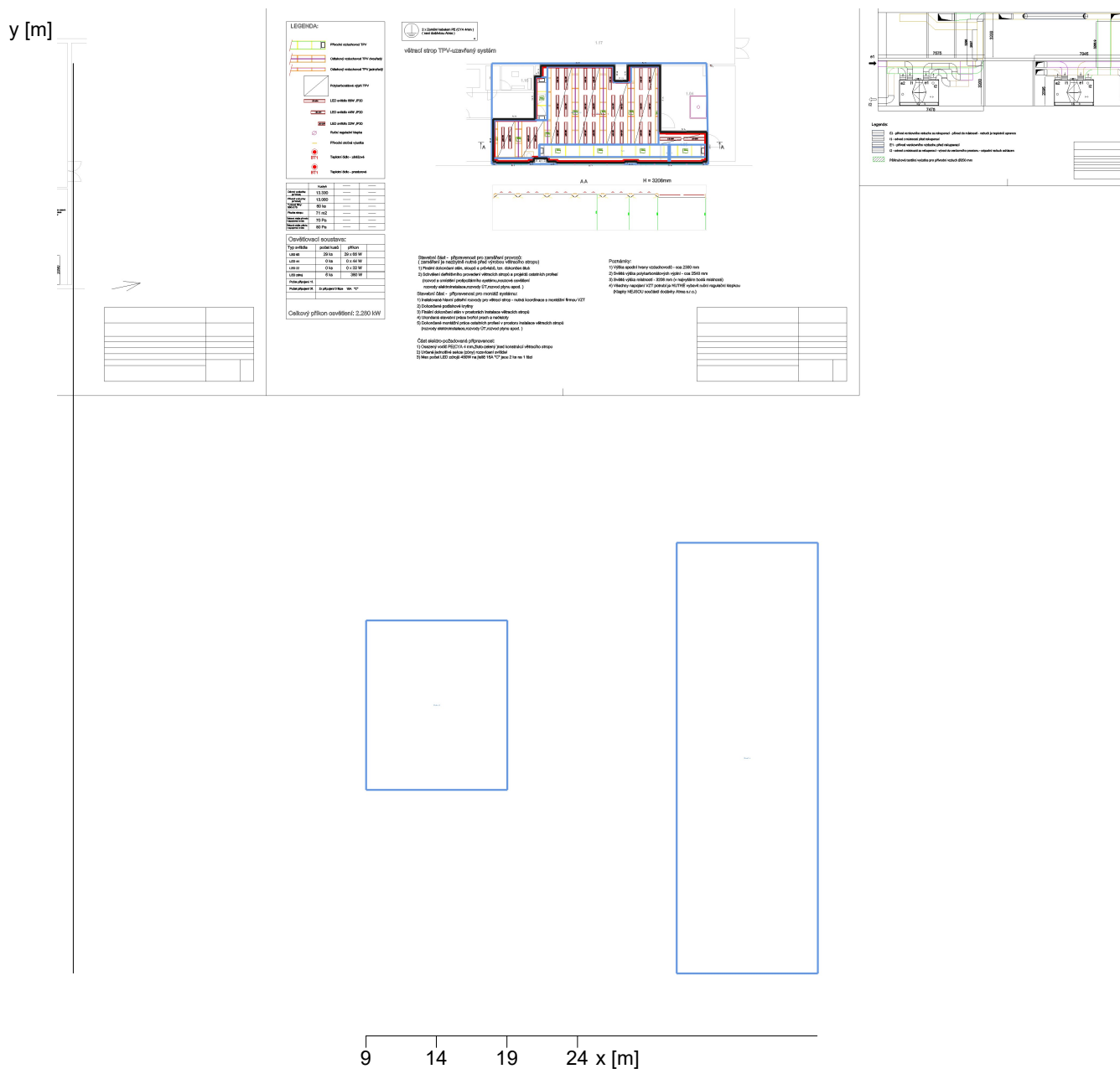
##### Okno

Č.	Stěna	x'[m]	y'[m]	Šířka	Výška	tau[%]	Stín.konstr.	Znečišť.
Ok 3.1	3	2.30	0.23	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 3.2	3	2.30	0.23	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 3.3	3	1.16	0.23	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 3.4	3	1.16	0.23	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 11.1	11	9.00	0.21	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 11.2	11	9.00	0.21	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 11.3	11	7.85	0.21	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 11.4	11	7.85	0.21	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 11.5	11	6.71	0.21	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 11.6	11	6.71	0.21	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 11.7	11	5.56	0.21	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 11.8	11	5.56	0.21	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 15.1	15	14.64	0.22	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 15.2	15	14.64	0.22	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 15.3	15	13.49	0.22	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 15.4	15	13.49	0.22	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 15.5	15	12.36	0.22	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 15.6	15	12.36	0.22	1.14	1.24	80	1.00	0.90
Ok 15.7	15	11.22	0.22	1.14	0.70	80	1.00	0.90
Ok 15.8	15	11.22	0.22	1.14	1.24	80	1.00	0.90

Objekt : MŠ Děčín  
Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
Číslo projektu : 210921JV  
Datum : 21.09.2021

### 1.1 Popis, kuchyně 1.06 (1.05)

### 1.1.2 Pūdorys



Objekt : MŠ Děčín  
Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
Číslo projektu : 210921JV  
Datum : 21.09.2021

## 1.1 Popis, kuchyně 1.06 (1.05)

### 1.1.2 Půdorys

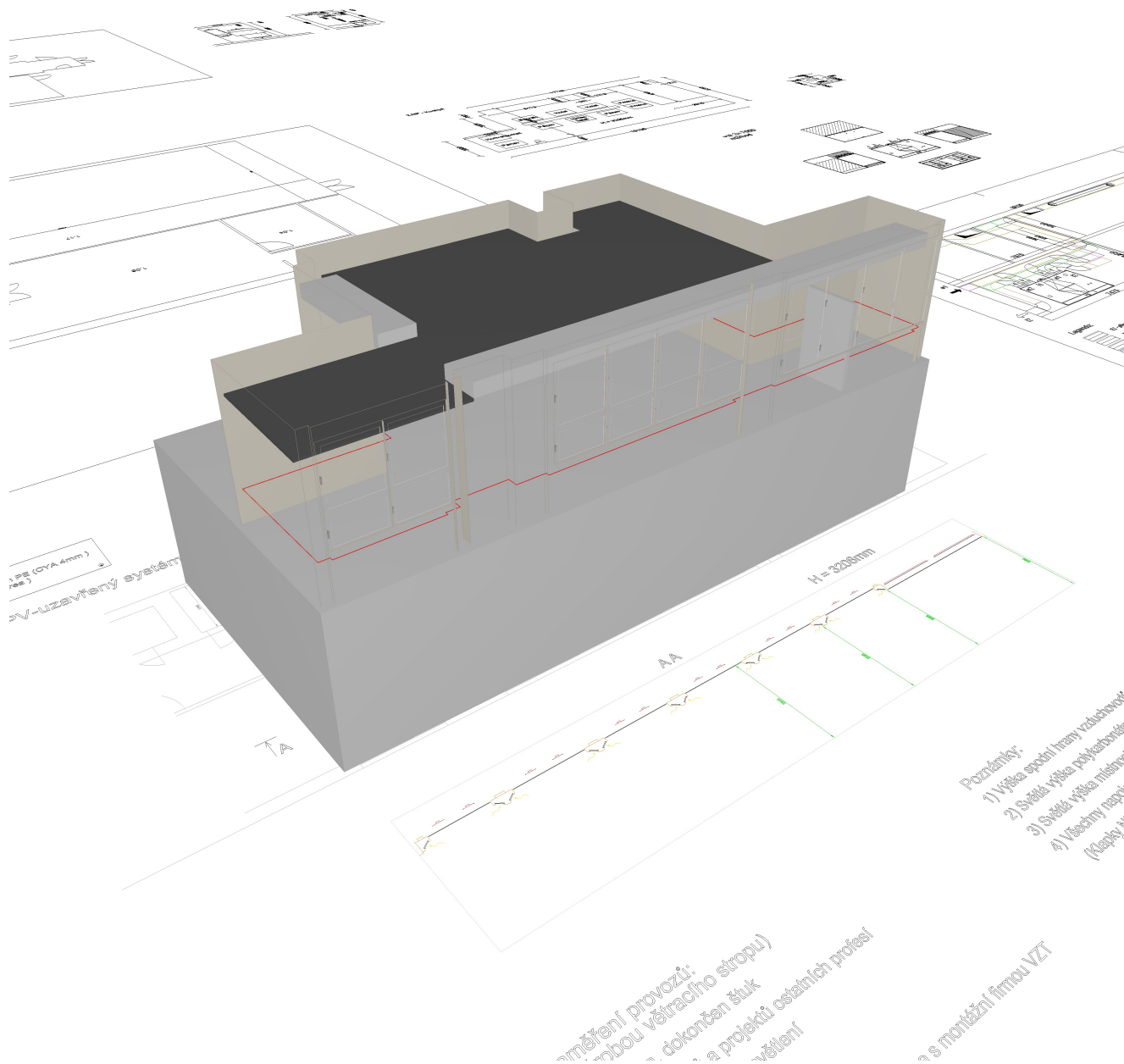
---

Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	0.00 m	0.30 m	0.21 m	50.0 %
2	0.00 m	0.23 m	0.07 m	50.0 %
3	2.37 m	0.23 m	2.37 m	50.0 %
4	2.37 m	0.30 m	0.07 m	50.0 %
5	2.66 m	0.30 m	0.29 m	50.0 %
6	2.66 m	0.53 m	0.23 m	50.0 %
7	3.63 m	0.53 m	0.97 m	50.0 %
8	3.63 m	0.30 m	0.23 m	50.0 %
9	4.28 m	0.30 m	0.65 m	50.0 %
10	4.28 m	0.21 m	0.09 m	50.0 %
11	9.10 m	0.21 m	4.82 m	50.0 %
12	9.10 m	0.30 m	0.09 m	50.0 %
13	9.99 m	0.30 m	0.89 m	50.0 %
14	9.99 m	0.22 m	0.08 m	50.0 %
15	14.64 m	0.22 m	4.65 m	50.0 %
16	14.64 m	0.30 m	0.08 m	50.0 %
17	14.92 m	0.30 m	0.28 m	50.0 %
18	14.92 m	2.38 m	2.08 m	50.0 %
19	11.61 m	2.39 m	3.32 m	50.0 %
20	11.61 m	7.09 m	4.70 m	50.0 %
21	9.33 m	7.09 m	2.28 m	50.0 %
22	9.33 m	6.00 m	1.09 m	50.0 %
23	8.36 m	6.01 m	0.97 m	50.0 %
24	8.36 m	7.09 m	1.08 m	50.0 %
25	3.18 m	7.09 m	5.18 m	50.0 %
26	3.18 m	6.33 m	0.76 m	50.0 %
27	2.75 m	6.33 m	0.43 m	50.0 %
28	2.75 m	3.30 m	3.03 m	50.0 %
29	-0.21 m	3.30 m	2.96 m	50.0 %
30	-0.21 m	0.30 m	3.00 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		6.70 m		
Výška srovnávací roviny		4.25 m		

Objekt : MŠ Děčín  
Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
Číslo projektu : 210921JV  
Datum : 21.09.2021

## 1.1 Popis, kuchyně 1.06 (1.05)

### 1.1.3 3D zobrazení, Pohled 1

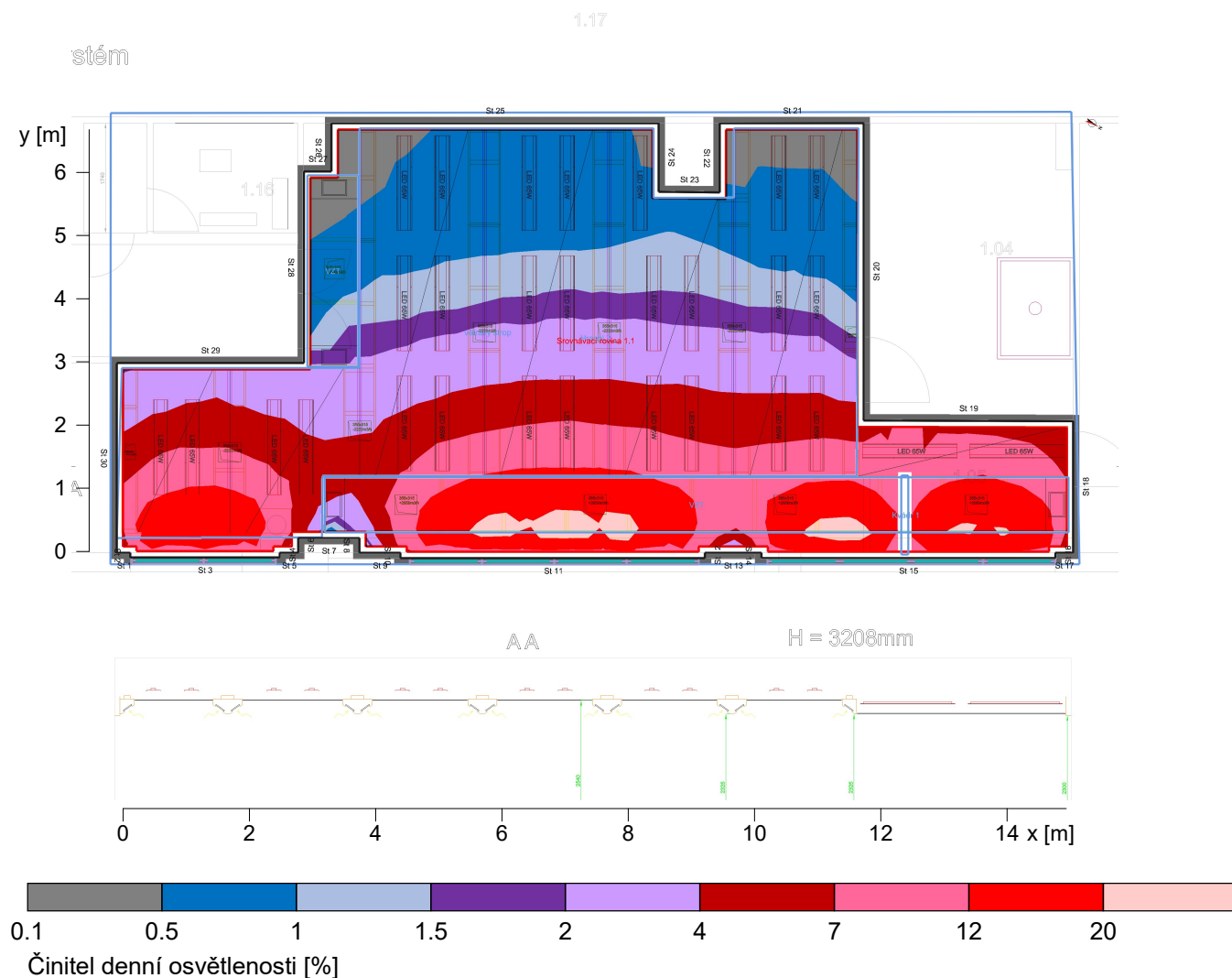


Objekt : MŠ Děčín  
Popis : denní osvětlení kuchyně 1.06 (1.05)  
Číslo projektu : 210921JV  
Datum : 21.09.2021

## 1 kuchyně 1.06 (1.05)

### 1.2 Výsledky výpočtu, kuchyně 1.06 (1.05)

#### 1.2.1 Pseudobarvy, Srovnávací rovina 1.1 (D)



Průměrný číselník denní osvětlenosti  
Minimální číselník denní osvětlenosti  
Maximální číselník denní osvětlenosti  
Intenzita venkovního osvětlení  
Rovnoměrnost Uo  
Rovnoměrnost Ud  
Datum, čas

Dav : 5.4  
Dmin : 0.4  
Dmax : 20.9  
Ea : 12800 lx  
Dmin/Dav : 1 : 14.76 (0.07)  
Dmin/Dmax : 1 : 57.19 (0.02)  
: 21.03. 10:55 (WOZ 10:45)