

Sál a přísálí

Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce

Číslo projektu : 20200428

Zákazník :

Vypracoval : Tomáš Vojtek

Datum : 29.04.2020

Popis projektu:
Výpočet umělého a nouzového osvětlení

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 : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.1 PROFILUX, PROFILUX PXZL4IRL21500M91LDALI1 EM24 4... (!)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXZL4IRL21500M91LDALI1 EM24 4300lm

Údaje o svítidle

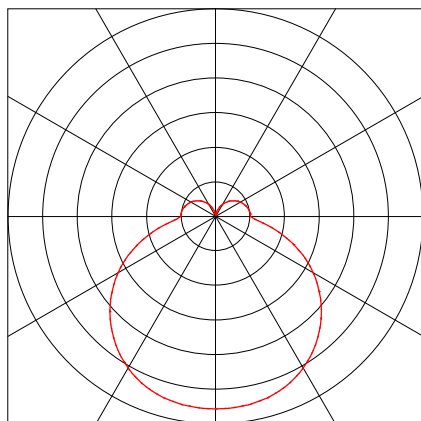
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 123.87 lm/W
Klasifikace : B31 □ 81.2% ↑ 18.8%
CIE Flux Codes : 39 69 89 81 100
UGR 4H 8H : 20.8 / 20.8
Výkon : 244.7 W
Světelný tok : 30310 lm

Rozměry : Ø1500 mm x 195 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 1487
Barva : 4000
Podání barev : 87



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.2 PROFILUX, PROFILUX PXZL4IRL21500M91LDALI1 EM24 ... (!)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXZL4IRL21500M91LDALI1 EM24 4300lm

Údaje o svítidle

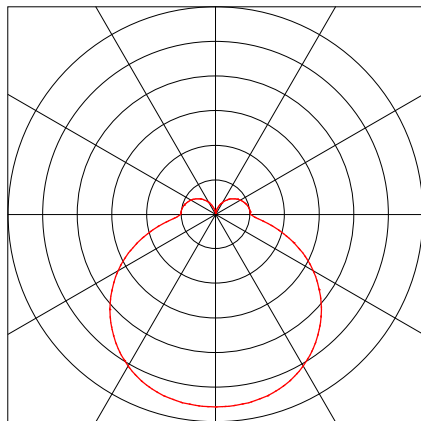
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 15.53 lm/W
Klasifikace : B31 □ 81.2% ↑ 18.8%
CIE Flux Codes : 39 69 89 81 100
UGR 4H 8H : 13.6 / 13.6
Výkon : 244.7 W
Světelný tok : 3800 lm

Rozměry : Ø1500 mm x 195 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 1487
Barva : 4000
Podání barev : 87



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.3 PROFILUX, PROFILUX PXIL700M91LEDDALI (!)

1.3.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXIL700M91LEDDALI

Údaje o svítidle

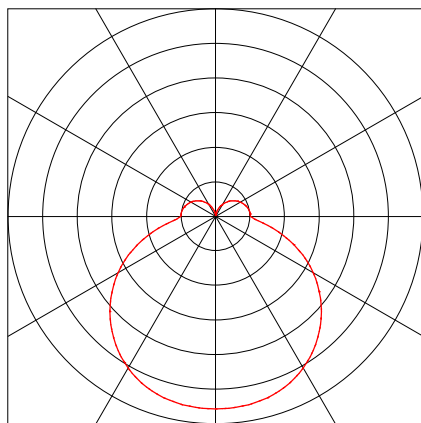
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 139.33 lm/W
Klasifikace : B31 □ 81.2% ↑ 18.8%
CIE Flux Codes : 39 69 89 81 100
UGR 4H 8H : 21.8 / 21.8
Výkon : 86.7 W
Světelný tok : 12080 lm

Rozměry : Ø700 mm x 195 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 3212
Barva : 4000
Podání barev : 87



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.4 PROFILUX, PROFILUX PXIL700M91LEDDALI EM24 1900lm (!)

1.4.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXIL700M91LEDDALI EM24 1900lm

Údaje o svítidle

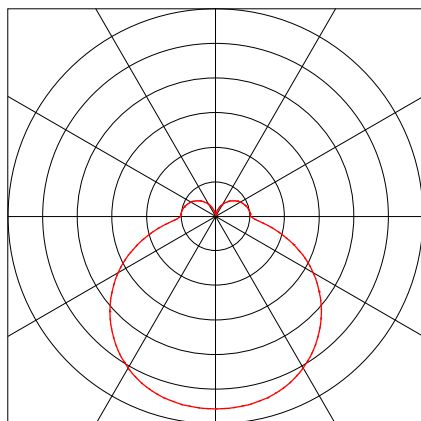
Absolutní fotometrie

Účinnost svítidel : 19.61 lm/W
Klasifikace : B31 □ 81.2% ↑ 18.8%
CIE Flux Codes : 39 69 89 81 100
UGR 4H 8H : 15.0 / 15.0
Výkon : 86.7 W
Světelný tok : 1700 lm

Rozměry : Ø700 mm x 195 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LED 3212
Barva : 4000
Podání barev : 87



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.5 PROFILUX, PROFILUX PXSL24DAL4K5W (!)

1.5.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXSL24DAL4K5W

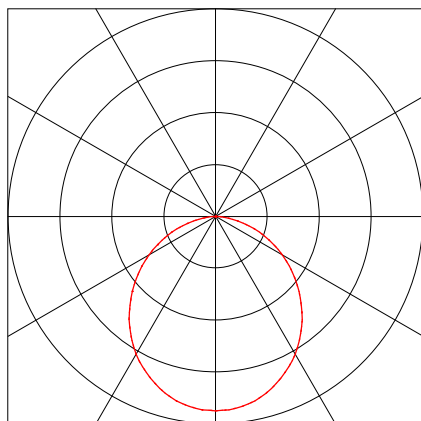
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 99.9%
Účinnost svítidel : 94.9 lm/W
Klasifikace : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 80 96 100 100
UGR 4H 8H : 25.7 / 25.7
Výkon : 17 W
Světelný tok : 1613.4 lm

Rozměry : Ø200 mm x 1 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LEDSMD
Barva :
Světelný tok : 1615 lm



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

1 Údaje o svítidle

1.6 PROFILUX, PROFILUX PXSL30DAL4K5W (!)

1.6.1 Specifikace svítidla

Výrobce: PROFILUX

! PROFILUX PXSL30DAL4K5W

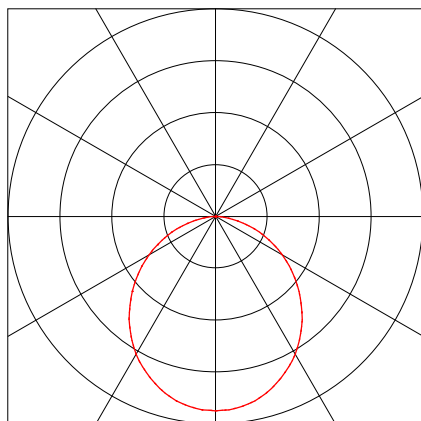
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 99.9%
Účinnost svítidel : 88.51 lm/W
Klasifikace : A40 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 49 80 96 100 100
UGR 4H 8H : 25.0 / 25.0
Výkon : 25 W
Světelný tok : 2212.8 lm

Rozměry : Ø260 mm x 1 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení : LEDSMD
Barva :
Světelný tok : 2215 lm

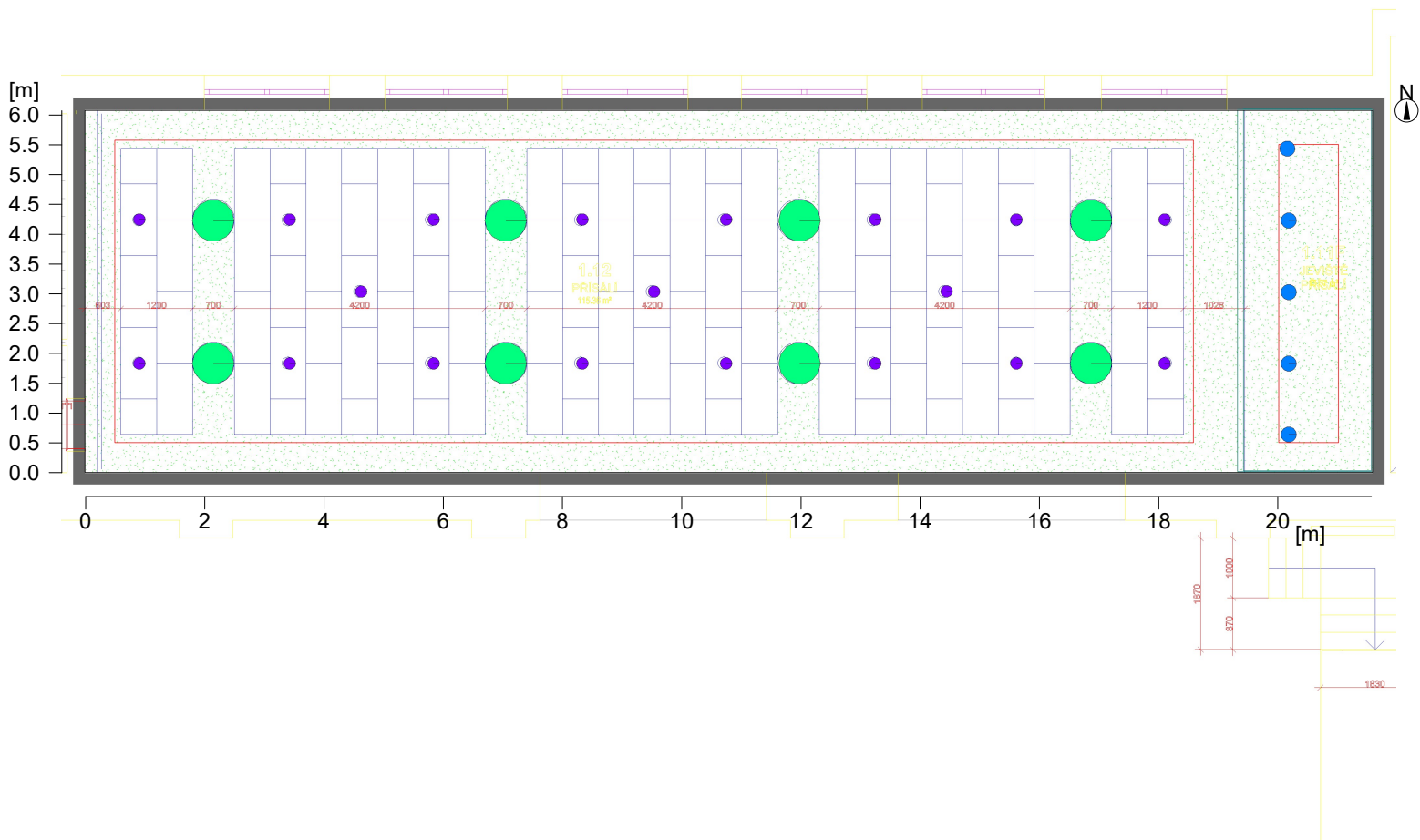


Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

2 1.12 přísálí

2.1 Popis, 1.12 přísálí

2.1.1 Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	36.53 m	69.54 m	21.57 m	50.0 %
2	36.53 m	75.61 m	6.07 m	50.0 %
3	14.96 m	75.61 m	21.57 m	50.0 %
4	14.96 m	69.54 m	6.07 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.28 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

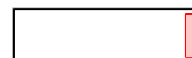
Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

2 1.12 přísálí

2.2 Výsledky výpočtu, 1.12 přísálí

2.2.1 Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)

	625	593	537	461	386
[m]	648	616	559	483	404
4.5	660	626	570	496	418
	673	638	584	510	430
4.0	695	659	603	524	443
	718	682	622	540	455
3.5	732	694	633	549	463
	731	693	633	552	466
3.0	724	686	629	550	467
	722	685	629	552	468
2.5	733	695	636	557	473
	747	708	647	564	477
2.0	752	713	652	566	479
	744	706	646	563	477
1.5	731	693	635	557	473
	723	685	630	552	469
1.0	727	690	632	552	468
	734	697	636	554	468
0.5	732	695	634	551	464
	715	680	622	540	456
0.0	691	658	602	526	444
	671	639	586	512	432
	659	628	574	500	421
	644	615	561	485	406
	613	586	533	460	(385)
	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8
	[m]				



Výška srovnávací roviny

: 1.35 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 591 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 385 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 752 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em : 1 : 1.54 (0.65)

Rovnoměrnost Ud

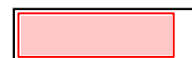
Emin/Emax : 1 : 1.95 (0.51)

Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

2.2 Výsledky výpočtu, 1.12 přísálí

2.2.2 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	(398)	492	545	541	496	451	432	453	505	563	590	565	510	460	441	463	514	569	590	560	503	453	437	460	508	554	562	521	465
4.0	501	630	703	692	625	558	531	559	633	717	755	720	638	567	540	571	645	725	756	713	629	559	537	570	642	709	721	661	575
3.5	558	705	786	775	702	629	601	632	711	803	845	805	717	639	612	644	724	812	845	798	707	632	608	644	720	795	806	737	635
3.0	571	716	798	790	724	660	637	664	736	820	861	823	741	672	648	676	748	829	861	816	732	665	645	674	742	810	819	749	650
2.5	571	715	798	790	724	660	637	664	736	820	860	823	741	672	649	676	748	829	861	816	732	666	645	674	742	810	819	749	650
2.0	558	705	786	776	703	630	602	632	712	804	846	806	718	640	612	645	725	812	846	799	708	632	609	644	721	795	807	737	636
1.5	502	632	705	694	626	559	532	560	635	719	758	722	640	568	542	572	647	728	759	715	631	560	538	571	644	712	724	663	576
1.0	399	494	548	543	498	452	434	455	507	566	594	569	512	461	443	465	517	573	594	563	505	455	438	461	510	558	565	524	466
0.5																													
0.0																													
	0	2			4			6			8			10			12			14			16	[m]					
	Intenzita osvětlení [lx]																												



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

: 0.85 m

Em : 646 lx

Emin : 398 lx

Emax : 861 lx

Emin/Em : 1 : 1.62 (0.62)

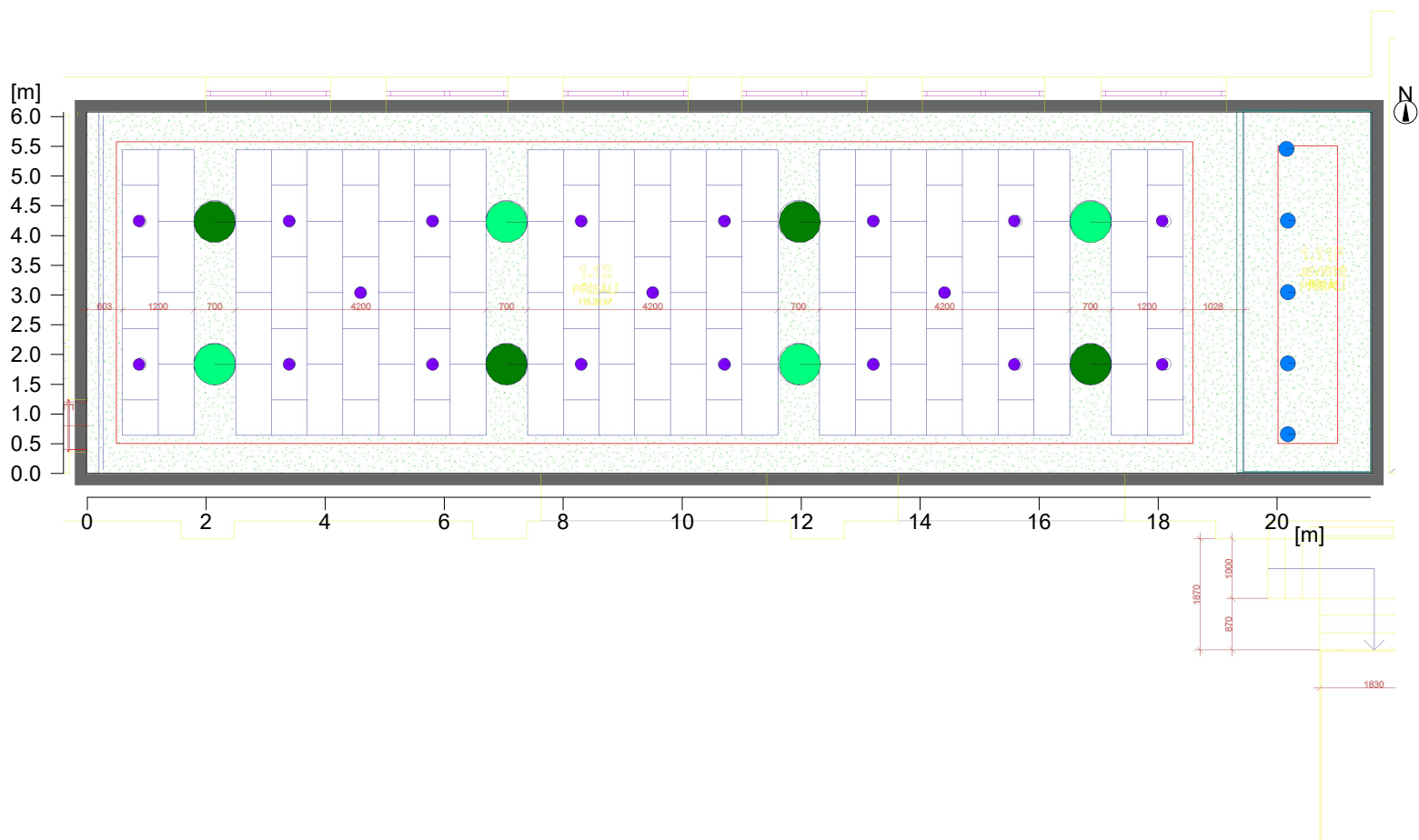
Emin/Emax : 1 : 2.16 (0.46)

Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

3 1.12 přísálí nouze

3.1 Popis, 1.12 přísálí nouze

3.1.2 Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	36.53 m	69.54 m	21.57 m	50.0 %
2	36.53 m	75.61 m	6.07 m	50.0 %
3	14.96 m	75.61 m	21.57 m	50.0 %
4	14.96 m	69.54 m	6.07 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		3.28 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

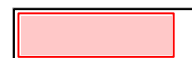
Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

3 1.12 přísálí nouze

3.2 Výsledky výpočtu, 1.12 přísálí nouze

3.2.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	32.7	43	48.6	45.7	37	27.9	21.5	17.9	16.1	15.5	15.3	15.4	16.1	17.7	21.2	27.5	36.5	45.5	48.9	44	34.5	25.6	19.6	16.1	14.1	12.9	11.8	10.6	(9.2)
4.0	39.5	53.7	61.6	57.6	45.3	33.2	25.4	21.6	20.3	20.2	20.3	20.2	20.2	21.4	25	32.7	44.6	57.3	62.2	55.3	42.1	30.5	23.3	19.8	18.3	17.5	16.5	14.7	12.4
3.5	40.2	55.1	63.3	59.3	46.9	34.9	27.7	25.1	25.5	27	27.8	27	25.5	25	27.5	34.5	46.3	59.2	64.2	57.2	43.8	32.4	25.9	23.7	23.9	24.6	23.9	21.2	17.2
3.0	34.8	46.2	52.6	49.9	41.1	32.9	28.6	28.8	32.4	37.1	39.4	37.2	32.5	28.9	28.5	32.7	41	50.2	53.9	48.8	39.1	31.2	27.5	28.1	31.7	35.3	35.4	30.9	23.8
2.5	26.5	33.6	37.6	36.7	32.5	28.8	28.3	32.1	40.2	49.6	54.1	49.8	40.4	32.3	28.5	29	32.9	37.5	39.3	36.7	31.8	28.2	28.1	32.5	40.7	48.7	50.2	42.8	31.3
2.0	19.1	23.2	25.6	25.9	24.9	24.6	26.9	33.6	45.2	58.5	[64.7]	58.8	45.7	34	27.3	25.1	25.6	27.1	27.7	26.7	25.1	24.7	27.5	34.9	46.9	58.5	61	51.5	36.5
1.5	13.8	16.3	17.9	18.7	19.3	20.7	24.4	31.9	43.7	56.9	63	57.2	44.1	32.3	24.9	21.3	20.2	20.1	20.2	19.9	20	21.3	25.2	33.3	45.5	57.1	59.7	50.5	36
1.0	10.1	11.7	13	13.9	15.1	16.9	20.6	26.9	36	45.5	49.9	45.7	36.3	27.2	21.1	17.6	16	15.4	15.2	15.3	15.9	17.6	21.3	28	37.1	45.3	47.1	40.5	29.9
0.5																													
0.0																													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	[m]																			
	Intenzita osvětlení [lx]																												



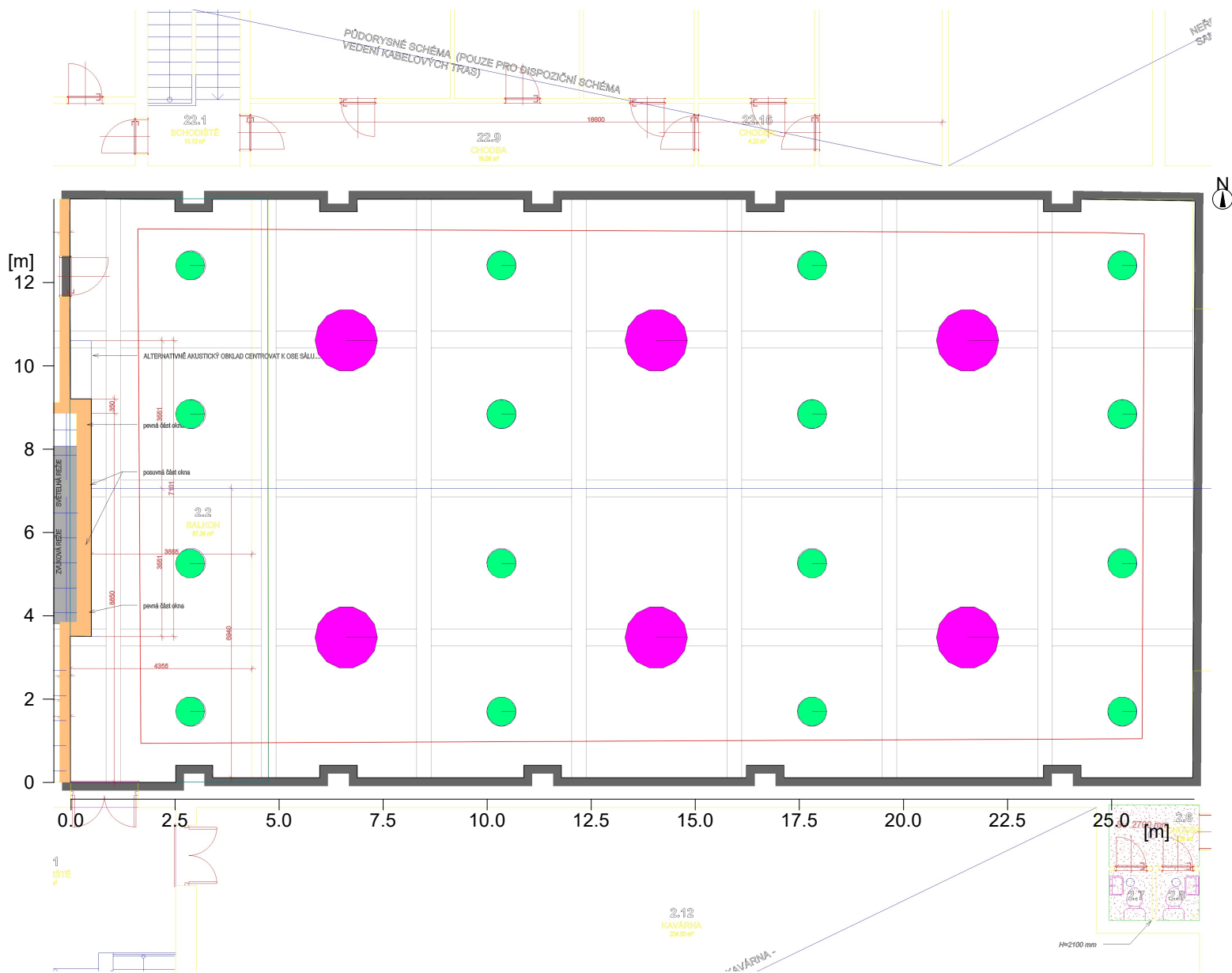
Výška srovnávací roviny

	: 0.85 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 32.6 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 9.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 64.7 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em : 1 : 3.56 (0.28)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax : 1 : 7.06 (0.14)

4 2.1 Hlavní sál

4.1 Popis, 2.1 Hlavní sál

4.1.1 Půdorys



Objekt : Sál a přísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

4 2.1 Hlavní sál

4.1 Popis, 2.1 Hlavní sál

4.1.1 Půdorys

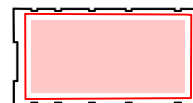
Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	13.00 m	12.09 m	2.52 m	50.0 %
2	13.00 m	12.50 m	0.41 m	50.0 %
3	13.88 m	12.50 m	0.88 m	50.0 %
4	13.89 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
5	16.45 m	12.20 m	2.57 m	50.0 %
6	16.45 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
7	17.35 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
8	17.35 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
9	21.35 m	12.20 m	4.00 m	50.0 %
10	21.35 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
11	22.25 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
12	22.25 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
13	26.69 m	12.20 m	4.44 m	50.0 %
14	26.69 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
15	27.59 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
16	27.59 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
17	33.82 m	12.20 m	6.23 m	50.0 %
18	33.82 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
19	34.72 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
20	34.72 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
21	37.40 m	12.20 m	2.68 m	50.0 %
22	37.46 m	26.04 m	13.84 m	50.0 %
23	34.72 m	26.08 m	2.74 m	50.0 %
24	34.72 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
25	33.82 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
26	33.82 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
27	27.59 m	26.08 m	6.23 m	50.0 %
28	27.59 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
29	26.69 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
30	26.69 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
31	22.25 m	26.08 m	4.44 m	50.0 %
32	22.25 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
33	21.35 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
34	21.35 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
35	17.35 m	26.08 m	4.00 m	50.0 %
36	17.35 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
37	16.45 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
38	16.45 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
39	13.88 m	26.08 m	2.58 m	50.0 %
40	13.88 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
41	12.98 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
42	12.98 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
43	10.46 m	26.09 m	2.52 m	50.0 %
44	10.47 m	21.29 m	4.80 m	50.0 %
45	10.97 m	21.29 m	0.50 m	50.0 %
46	10.97 m	15.69 m	5.60 m	50.0 %
47	10.97 m	15.59 m	0.10 m	50.0 %
48	10.47 m	15.60 m	0.51 m	50.0 %
49	10.47 m	12.09 m	3.51 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		7.70 m		
Výška srovnávací roviny		0.85 m		

4 2.1 Hlavní sál

4.2 Výsledky výpočtu, 2.1 Hlavní sál

4.2.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

[m]	462	498	444	483	471	476	485	477	460	455	451	421	(360)
10													
9	432	528	502	550	531	538	553	541	520	518	517	478	408
8													
7	501	562	511	565	550	554	565	556	537	533	527	490	424
6													
5	449	535	501	561	550	552	558	551	537	531	520	485	425
4	504	563	511	566	551	554	565	555	537	533	527	490	424
3													
2	434	530	506	553	534	541	555	544	522	520	520	481	410
1													
0	464	504	452	490	477	483	493	485	466	461	460	427	366
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	[m]
	Intenzita osvětlení [lx]												



Výška srovnávací roviny

: 0.85 m

Udržovaná osvětlenost

Em : 503 lx

Minimální osvětlenost

Emin : 360 lx

Maximální osvětlenost

Emax : 566 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em : 1 : 1.40 (0.72)

Rovnoměrnost Ud

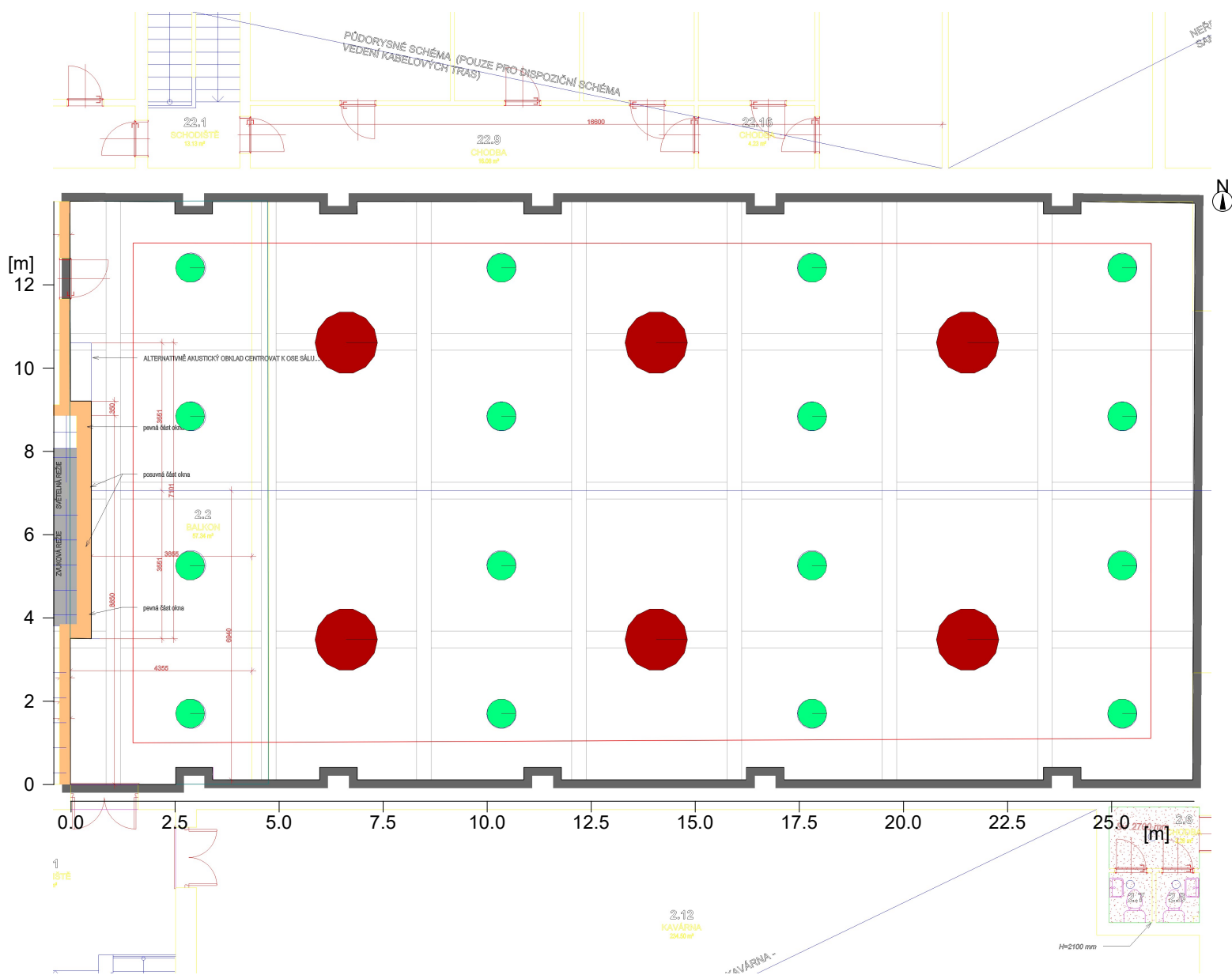
Emin/Emax : 1 : 1.57 (0.64)

Objekt : Sál a pŕísálí
Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
Číslo projektu : 20200428
Datum : 29.04.2020

5 2.1 Hlavní sál nouze

5.1 Popis, 2.1 Hlavní sál nouze

5.1.1 Pūdorys



Objekt : Sál a přísálí
 Popis : Modernizace dělnického domu ve Studénce
 Číslo projektu : 20200428
 Datum : 29.04.2020

5 2.1 Hlavní sál nouze

5.1 Popis, 2.1 Hlavní sál nouze

5.1.1 Půdorys

Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu
1	13.00 m	12.09 m	2.52 m	50.0 %
2	13.00 m	12.50 m	0.41 m	50.0 %
3	13.88 m	12.50 m	0.88 m	50.0 %
4	13.89 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
5	16.45 m	12.20 m	2.57 m	50.0 %
6	16.45 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
7	17.35 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
8	17.35 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
9	21.35 m	12.20 m	4.00 m	50.0 %
10	21.35 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
11	22.25 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
12	22.25 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
13	26.69 m	12.20 m	4.44 m	50.0 %
14	26.69 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
15	27.59 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
16	27.59 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
17	33.82 m	12.20 m	6.23 m	50.0 %
18	33.82 m	12.50 m	0.30 m	50.0 %
19	34.72 m	12.50 m	0.90 m	50.0 %
20	34.72 m	12.20 m	0.30 m	50.0 %
21	37.40 m	12.20 m	2.68 m	50.0 %
22	37.46 m	26.04 m	13.84 m	50.0 %
23	34.72 m	26.08 m	2.74 m	50.0 %
24	34.72 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
25	33.82 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
26	33.82 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
27	27.59 m	26.08 m	6.23 m	50.0 %
28	27.59 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
29	26.69 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
30	26.69 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
31	22.25 m	26.08 m	4.44 m	50.0 %
32	22.25 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
33	21.35 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
34	21.35 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
35	17.35 m	26.08 m	4.00 m	50.0 %
36	17.35 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
37	16.45 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
38	16.45 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
39	13.88 m	26.08 m	2.58 m	50.0 %
40	13.88 m	25.78 m	0.30 m	50.0 %
41	12.98 m	25.78 m	0.90 m	50.0 %
42	12.98 m	26.08 m	0.30 m	50.0 %
43	10.46 m	26.09 m	2.52 m	50.0 %
44	10.47 m	21.29 m	4.80 m	50.0 %
45	10.97 m	21.29 m	0.50 m	50.0 %
46	10.97 m	15.69 m	5.60 m	50.0 %
47	10.97 m	15.59 m	0.10 m	50.0 %
48	10.47 m	15.60 m	0.51 m	50.0 %
49	10.47 m	12.09 m	3.51 m	50.0 %
Podlaha				20.0 %
Strop				70.0 %
Výška místnosti		7.70 m		
Výška srovnávací roviny		----		

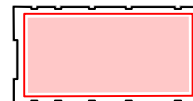
5 2.1 Hlavní sál nouze

5.2 Výsledky výpočtu, 2.1 Hlavní sál nouze

5.2.1 Tabulka, Měřicí rovina 1 (E)

[m]	(3.8)	15.6	21.1	26.3	30.1	31.2	30.6	30.3	30.9	32.4	33.9	34.2	33.4	31.7	30.4	30	30.7	30.8	29.6	26.4	22.4	18.3
10	4.1	17.6	23.7	29.7	33.8	35	34.4	33.7	34.2	36	38	38.5	37.3	35.1	33.6	33.6	34.6	34.8	33.4	29.7	24.9	20.3
9	4.2	18.6	25	31.3	35.6	36.8	36.2	35.4	36	37.9	39.9	[40.5]	39.2	37	35.4	35.4	36.4	36.8	35.2	31.3	26.3	21.4
8	4.4	18.9	25.1	31.1	35.3	36.6	36.3	35.7	36.3	38	39.9	40.4	39.2	37.2	35.8	35.7	36.5	36.7	35	31.3	26.5	21.7
7	4.5	18.8	24.5	30.2	34.1	35.6	35.5	35.3	35.9	37.4	38.9	39.3	38.3	36.6	35.4	35.2	35.6	35.5	33.9	30.4	26	21.6
6	4.5	18.7	24.2	29.7	33.5	35	35.1	35	35.6	37	38.3	38.7	37.8	36.3	35.2	34.9	35.1	34.9	33.2	29.9	25.7	21.5
5	4.5	18.9	24.6	30.3	34.2	35.6	35.5	35.3	35.9	37.4	38.8	39.3	38.3	36.6	35.4	35.2	35.6	35.4	33.7	30.3	25.9	21.6
4	4.5	19.1	25.2	31.3	35.4	36.7	36.3	35.7	36.3	38.1	39.9	40.4	39.2	37.2	35.8	35.7	36.4	36.6	34.9	31.1	26.3	21.7
3	4.4	18.8	25.2	31.4	35.6	36.8	36.1	35.4	36	38	40	[40.5]	39.2	36.9	35.5	35.5	36.5	36.8	35.1	31.2	26.2	21.3
2	4.2	17.7	23.8	29.8	33.8	34.9	34.3	33.6	34.2	36.1	38.1	38.6	37.3	35.2	33.7	33.8	34.8	35.1	33.5	29.8	25	20.3
1	(3.8)	15.7	21	26.3	30.1	31	30.5	30.3	31	32.5	34	34.3	33.4	31.8	30.5	30.3	31	31.2	29.9	26.7	22.5	18.4
0																						
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	[m]									

Intenzita osvětlení [lx]



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

Rovnoměrnost Ud

Em : 0.85 m

Emin : 31 lx

Emin : 3.8 lx

Emax : 40.5 lx

Emin/Em : 1 : 8.18 (0.12)

Emin/Emax : 1 : 10.68 (0.09)