

**Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580**

Wdls 4.0.3.11 - 1.11.2005, Copyright (c) 2002-05, ASTRA 92 a.s., Zlín

Zpracovatelská firma	Petr Kubala, Projekce, revize elektro
Zpracovatel	Petr Kubala
Soubor	A.2.11_denní osvětlení
Datum a čas	28.6.2018 - 16:20

Zadání

Prostor	Speciální výslechová místnost	-
Délka	6500	mm
Šířka	3850	mm
Výška	3310	mm
Činitel odrazu stropu	0.70	-
Činitel odrazu stěn 1,2,3,4	0.50 0.50 0.50 0.50	-
Činitel odrazu podlahy	0.30	-
Činitel odrazu terénu	0.20	-
Čistota prostředí interieru	Čisté	-
Čistota prostředí exterieru	Čisté	-

Rozmístění výpočetních bodů

Místo zrakového úkolu	Místo zrakového úkolu 1	-
Souřadnice prvního bodu	750 925 850	mm
Rozteč bodů 1	1000 0 0	mm
Rozteč bodů 2	0 1000 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	6 3	-

Rozmístění osvětlovacích otvorů

Soustava bočních otvorů 1	Soustava bočních otvorů 1	-
Počet skel otvoru	2	-
Druh skla	čiré	-
Koeficient prostupu 1 skla	0.92	-
Koeficient konstrukce otvoru	0.80	-
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-
Koeficient konstrukce budovy	1.00	-
Odraznost	0.20	-
Souřadnice prvního otvoru	4700 0 960	mm
Vektor délky	1330 0 0	mm
Vektor výšky	0 0 2350	mm
Vektor ostění	0 -500 0	mm
Rozteč otvorů 1	0 0 0	mm
Rozteč otvorů 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	1 1	-

Soustava bočních otvorů 2	Soustava bočních otvorů 2	-
Počet skel otvoru	2	-
Druh skla	čiré	-
Koeficient prostupu 1 skla	0.92	-
Koeficient konstrukce otvoru	0.80	-
Koeficient regulačních zařízení	1.00	-
Koeficient konstrukce budovy	1.00	-
Odraznost	0.20	-
Souřadnice prvního otvoru	0 200 960	mm
Vektor délky	0 1330 0	mm
Vektor výšky	0 0 2350	mm
Vektor ostění	0 -500 0	mm
Rozteč otvorů 1	0 2100 0	mm
Rozteč otvorů 2	0 0 0	mm
Počet ve směru rozteče 1,2	2 1	-

Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech - Místo zřakového úkolu 1

Minimální hodnota	3.08 %
Střední hodnota	5.15 %
Maximální hodnota	9.16 %
Rovnoměrnost	0.336

Y\X	750	1750	2750	3750	4750	5750
925	8.98	5.04	3.68	3.08	6.42	7.15
1925	6.87	5.02	4.24	4.12	4.23	4.42
2925	9.16	5.07	4.31	3.68	3.59	3.57

Speciální výslechová místnost
Činitel denní osvětlenosti v kontrolních bodech

