

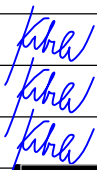


AKCE/PROJECT				ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY			
			ZPRACOVATEL/DESIGNER  GREENTHERM CAD s.r.o. K PAPÍRNĚ 172/26, 312 00 PLZEŇ tel.: +420 377 416 625 www.greenthermcad.com			AUTORIZACE/AUTHORIZATION	
MÍSTO STAVBY/LOCATION			INVESTOR/DEVELOPER				
Jiráskova 181, 337 01 Rokycany			Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01				
REVIZE/REVISION			HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER			PODPIS/SIGNATURE	
ČÍSLO	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM	ING. VÁCLAV KEBRLE				
NUMBER	SCOPE OF REVISION	DATE	PROJEKTANT/DESIGNED BY				
			ING. VÁCLAV KEBRLE				
			KONTROLOVAL/CHECKED BY				
			ING. VÁCLAV KEBRLE			PODPIS/SIGNATURE	
STUPĚŇ PD/DESIGN STAGE			OBSAH/TITLE				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			VÝPOČET ELEKTRICKÉHO OSVĚTLENÍ				
ČÁST/PART			PARÉ/COPY				
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)							
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION							
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD			DATUM/DATE		MĚŘÍTKO/SCALE	FORMÁT/PAPER FORMAT	
			12/2025		-	A4	
OBJEKT/OBJECT			ČÍSLO AKCE/PROJECT No.		ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.	
BUDOVA "A" + "B"					24 2604	D.1.2.6.1. 2	

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	ZUŠ Rokycany
Popis	Energetické úspory, Jiráskova 181
Číslo zakázky	
Datum	08.12.25
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	MODUS spol. s r.o
Kontaktní osoba	ing. Radek Kulhavý
Adresa	Jinočany, Žižkova 273, 28504
Telefon	+420725503438
E-mail	kulhavy@modus.cz
Webová stránka	www.modus.cz



Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle NV 361:2007
- Výpočet nouzového osvětlení dle EN 1838

Obsah

Úvodní stránka	1	B1.19-B1.21, B1.31 - B1.33 - Sociálky	67
Obsah	2	B2.06 - B2.10 Sociálky	69
Svítlidla použitá v tomto projektu	3	B1.27 Sklad	71
Svítlidla použitá v místnostech	3	B1.28 Sklad	73
Katalogové listy svítidel	15	B1.29 Sklad	75
Použité typy místností	16	B2.02 Vstupní vestibul B	77
Přehled výsledků	16	B2.11 Vstupní vestibul A-B	79
Budova		B3.02 Promítací místnost	81
Podlaží		Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice	83
A 1.01 Zádveří	21	Nouzové osvětlení	
A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny	23	A1.09 Chodba	86
A1.04 Kancelář PPP	25	A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště	88
A1.06 Kancelář PPP	27	A1.19 Chodba	90
A1.08 Zasedací místnost	29	A2.19 Chodba	92
A1.11-A1.15 - Sociálky	31	A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště	94
A2.01 Učebna	33	A2.22 Vestibul - vchod	96
A2.11-A2.14 - Sociálky	35	A3.08 Chodba	98
A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště	37	A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště	100
A2.07 Učebna	39	A3.18 Chodba	102
A2.08 Učebna	41	A4.08 Chodba	104
A2.10 Učebna	43	A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště	106
A3.01 Učebna	45	A4.17 Chodba	108
A3.02 Ředitelna	47	A5.08 Chodba	110
A3.05 Sborovna	49	A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště	112
A3.11-A3.14 - Sociálky	51	A5.17 Chodba	114
A4.10-A3.13 - Sociálky	53	A6.01 Schodiště s výtahem a galerií	116
A5.01 Učebna	55	B1.01 Chodba	118
A5.10-A5.13 - Sociálky	57	B 1.02 Chodba	120
B 1.02 Chodba	59	B 1.03a Chodba	122
B 1.03a Chodba	61	B 1.03b Chodba	124
B 1.03b Chodba	63	B2.01 Sál s pódiem	126
B1.09 - B.11 Sociálky	65	B2.02 Vstupní vestibul B	128
		B2.11 Vstupní vestibul A-B	130

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
MODUS BRSB_KO300V1	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm	MODUS	LED	14,0	BRSB4KO 300V1/ND	12
MODUS BRSB_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	MODUS	LED	27,0	BRSB4KO 375V2/ND	9
MODUS G1RMKN_V1/700	Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt	MODUS	LED	33,0	G1RMKN3 V1/700ND	101
MODUS KX5000M_KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	LED	36,0	KX5000M 3KO/ NDSM	8
AXNU/6W	LED nouzové svítidlo AX N, přisazené, univerzální optika, 6W	MODUS	bod	6,0	OZN/ AXNU/6W /B/1/SA/ AT/WH	4
LV3N/O/2W	LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W	MODUS	Optics for open area	2,2	OZN/ LV3N/ O/2W/ B/1/SE/X/ WH	36
MODUS SPMN2000KN_/E190/	LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54	MODUS	LED	19,0	SPMN200 0KN4/ E190/ND	51
MODUS VLO7000L2W	LED prachotěsné svítidlo, opálový PC kryt, IK08, 1500mm	MODUS	LED	50,0	VLO7000L 2W4ND	11

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
Budova - Podlaží - A 1.01 Zádveří				
			33,0 W	3,2 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	1	33,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny				
			198,0 W	7,0 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	6	198,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A1.04 Kancelář PPP				
			132,0 W	7,2 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A1.06 Kancelář PPP				
			99,0 W	7,9 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	3	99,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A1.08 Zasedací místnost				
			396,0 W	6,4 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	12	396,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A1.11-A1.15 - Sociálky				
			133,0 W	5,8 W/m²
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/ E190/ND	7	133,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A2.01 Učebna				
			198,0 W	6,5 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	6	198,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A2.11-A2.14 - Sociálky				
			228,0 W	9,4 W/m²
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/	12	228,0	Výchozí

Budova - Podlaží - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště				132,0 W 3,2 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A2.07 Učebna				132,0 W 7,7 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A2.08 Učebna				132,0 W 7,6 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A2.10 Učebna				132,0 W 8,9 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A3.01 Učebna				297,0 W 5,7 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	9	297,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A3.02 Ředitelna				198,0 W 6,3 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	6	198,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A3.05 Sborovna				198,0 W 6,5 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	6	198,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A3.11-A3.14 - Sociálky				209,0 W 9,8 W/m ²
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/ E190/ND	11	209,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A4.10-A3.13 - Sociálky				190,0 W 8,3 W/m ²
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/ E190/ND	10	190,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A5.01 Učebna				330,0 W 6,8 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	10	330,0	Výchozí
Budova - Podlaží - A5.10-A5.13 - Sociálky				209,0 W 9,6 W/m ²
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/ E190/ND	11	209,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B 1.02 Chodba				66,0 W 3,0 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	2	66,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B 1.03a Chodba				108,0 W 5,6 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	KX5000M3KO/ NDSM	3	108,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B 1.03b Chodba				108,0 W 5,3 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	KX5000M3KO/ NDSM	3	108,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B1.09 - B.11 Sociálky				42,0 W 7,1 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V1	BRSB4KO300V1/ ND	3	42,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B1.19-B1.21, B1.31 - B1.33 - Sociálky				123,0 W 6,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO375V2	BRSB4KO375V2/ ND	3	81,0	Výchozí
MODUS BRSB_KO300V1	BRSB4KO300V1/ ND	3	42,0	Výchozí
Budova - Podlaží - B2.06 - B2.10 Sociálky				246,0 W 6,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO300V1	BRSB4KO300V1/	6	84,0	Výchozí

MODUS BRSB_KO375V2	ND BRSB4KO375V2/ ND	6	162,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B1.27 Sklad			100,0 W 3,8 W/m ²
MODUS VLO7000L2W	VLO7000L2W4N D	2	100,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B1.28 Sklad			200,0 W 3,8 W/m ²
MODUS VLO7000L2W	VLO7000L2W4N D	4	200,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B1.29 Sklad			250,0 W 3,5 W/m ²
MODUS VLO7000L2W	VLO7000L2W4N D	5	250,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B2.02 Vstupní vestibul B			330,0 W 3,2 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	10	330,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B2.11 Vstupní vestibul A-B			132,0 W 2,6 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	4	132,0 Výchozí
Budova - Podlaží - B3.02 Promítací místnost			198,0 W 6,2 W/m ²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	6	198,0 Výchozí
Budova - Podlaží - Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice			72,0 W 3,0 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	KX5000M3KO/ NDSM	2	72,0 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A1.09 Chodba			6,6 W 0,2 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	3	6,6 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště			4,4 W 0,2 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A1.19 Chodba			2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A2.19 Chodba			6,6 W 0,2 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	3	6,6 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště			4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A2.22 Vestibul - vchod			4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A3.08 Chodba			2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí
Budova - Nouzové osvětlení - A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště			4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/	2	4,4 Výchozí

Budova - Nouzové osvětlení - A3.18 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A4.08 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště				4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A4.17 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.08 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště				4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.17 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - A6.01 Schodiště s výtahem a galerií				4,4 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B1.01 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.02 Chodba				2,2 W 0,1 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.03a Chodba				4,4 W 0,2 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.03b Chodba				4,4 W 0,2 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B2.01 Sál s pódiem				24,0 W 0,1 W/m ²
AXNU/6W	OZN/AXNU/6W/ B/1/SA/AT/WH	4	24,0 Výchozí	
Budova - Nouzové osvětlení - B2.02 Vstupní vestibul B				4,4 W 0,0 W/m ²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	2	4,4 Výchozí	

Budova - Nouzové osvětlení - B2.11 Vstupní vestibul A-B			2,2 W 0,0 W/m²
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	1	2,2 Výchozí
Součet za všechny místnosti			5654,2 W 2,8 W/m²
MODUS G1RMKN_V1/700	G1RMKN3V1/700 ND	101	3333,0 Výchozí
MODUS SPMN2000KN_/E190/	SPMN2000KN4/ E190/ND	51	969,0 Výchozí
MODUS KX5000M_KO	KX5000M3KO/ NDSM	8	288,0 Výchozí
MODUS BRSB_KO300V1	BRSB4KO300V1/ ND	12	168,0 Výchozí
MODUS BRSB_KO375V2	BRSB4KO375V2/ ND	9	243,0 Výchozí
MODUS VLO7000L2W	VLO7000L2W4N D	11	550,0 Výchozí
LV3N/O/2W	OZN/LV3N/ O/2W/B/1/SE/X/ WH	36	79,2 Výchozí
AXNU/6W	OZN/AXNU/6W/ B/1/SA/AT/WH	4	24,0 Výchozí

Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L441
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	249 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	285 x 0 x 89 mm
Svítící plocha	285 x 0 x 89 mm
Závěsná výška	89,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 14 W, 1500 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

39,9 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

599 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

59,1 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

886 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

1500 lm

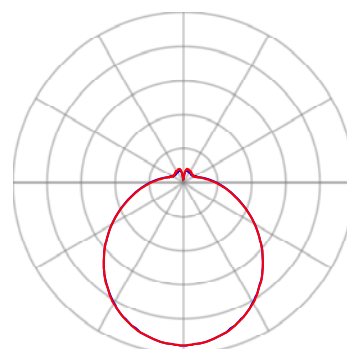
Úhel poloviční osové svítivosti

60,5 °

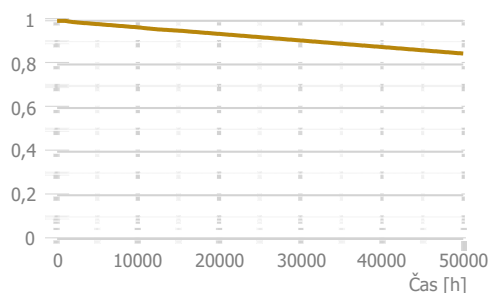
CIE Flux Code

41 | 70 | 88 | 85 | 100

Označení svítidla : BRSB4KO300V1/ND



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L442
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	244 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	375 x 0 x 108 mm
Svítící plocha	375 x 0 x 108 mm
Závěsná výška	108,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 27 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
 úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

39,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
 úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

1177 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
 úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

58,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
 úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

1746 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

3000 lm

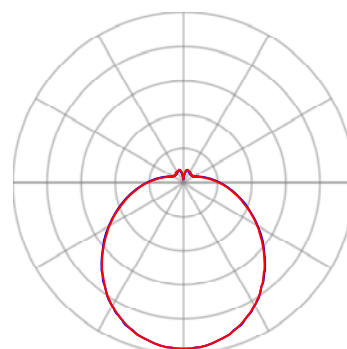
Úhel poloviční osové svítivosti

61,3 °

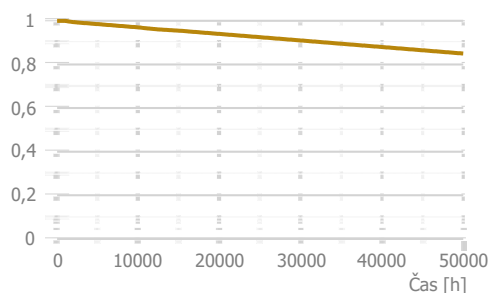
CIE Flux Code

40 | 69 | 87 | 85 | 100

Označení svítidla : BRSB4KO375V2/ND



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 20
Blok EIProCADu	L632
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	543 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

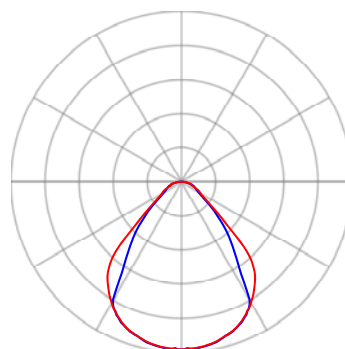
Šířka x Hloubka x Výška	1230 x 220 x 40 mm
Svítící plocha	1160 x 180 x 0 mm
Závěsná výška	40,00 mm

Světelné zdroje

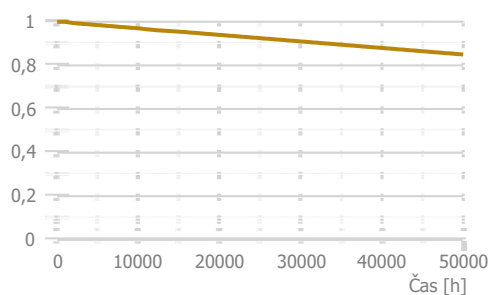
1x LED
33 W, 4200 lm, Ra 80, 4000K

76,6 %
3215 lm
91,0 %
3824 lm
76,6 %
3215 lm
44,5 °
70 91 98 100 100

Označení svítidla : G1RMKN3V1/700ND



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	308 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	90

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osově svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

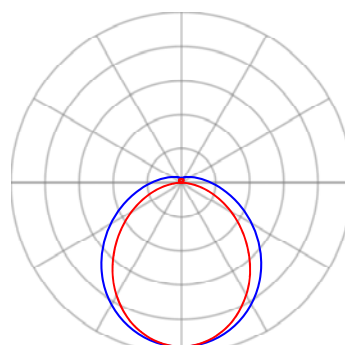
Šířka x Hloubka x Výška	1210 x 110 x 60 mm
Svítící plocha	1210 x 110 x 40 mm
Závěsná výška	60,00 mm

Světelné zdroje

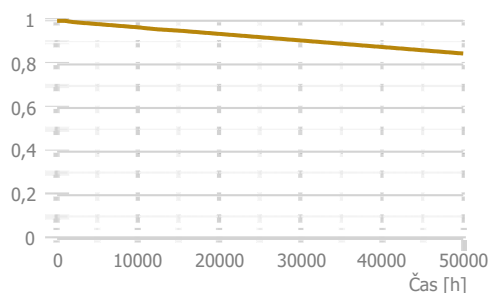
1x LED
36 W, 5400 lm, Ra 80, 4000K

47,6 %
2569 lm
68,3 %
3691 lm
100,0 %
5400 lm
59,4 °
46 | 75 | 91 | 91 | 100

Označení svítidla : KX5000M3KO/NDSM



— Rovina C0 — Rovina C90



AXNU/6W

LED nouzové svítidlo AX N, přisazené, univerzální optika, 6W



Technické

Blok EIProCADu	L271
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	256 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

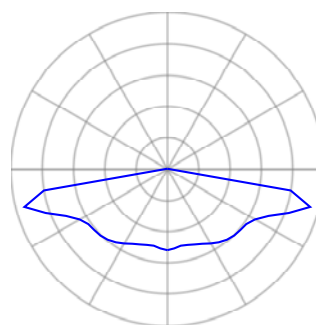
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	202 x 0 x 58 mm
Svítící plocha	19 x 19 x 0 mm
Závěsná výška	58,00 mm

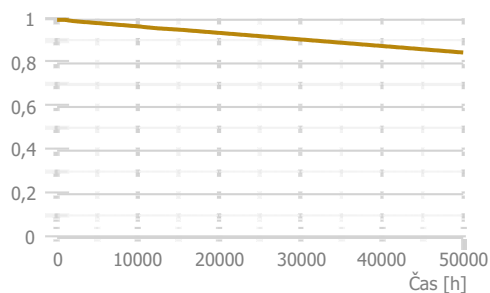
Světelné zdroje

1x bod
6 W, 620 lm, Ra 80, 4000K

28,9 %
179 lm
51,0 %
316 lm
100,0 %
620 lm
82,1 °
24 | 51 | 84 | 100 | 100



— Rovina C0



Technické

Blok EIProCADu	L271
Krytí IP	IP 41
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	400 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	105 x 105 x 30 mm
Svítící plocha	20 x 20 x 5 mm
Závěsná výška	30,00 mm

Světelné zdroje

1x Optics for open area
2,2 W, 380 lm, Ra 80, 6500K

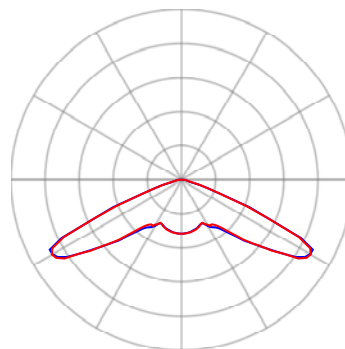
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

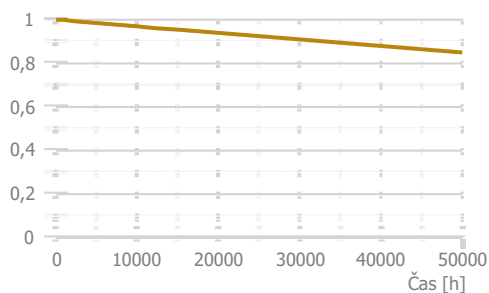
Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	26,9 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	102 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	66,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	253 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	380 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	70,0 °
CIE Flux Code	21 67 97 100 100

Označení svítidla : OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	346 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,94

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

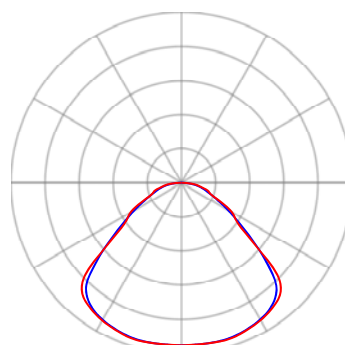
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	210 x 0 x 46 mm
Svítící plocha	170 x 0 x 0 mm

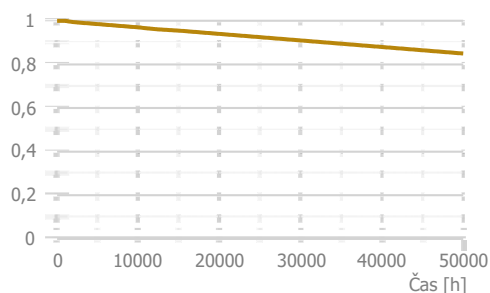
Světelné zdroje

1x LED
19 W, 1950 lm, Ra 80, 4000K

62,7 %
1224 lm
85,3 %
1664 lm
62,7 %
1224 lm
53,1 °
54 85 96 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok EIProCADu	L556
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	332 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,95

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

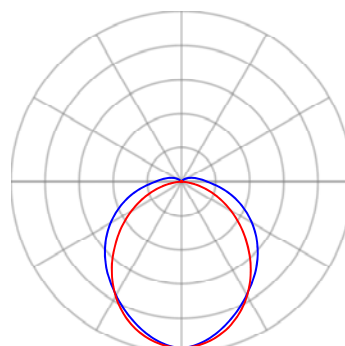
Šířka x Hloubka x Výška	1570 x 136 x 90 mm
Svítící plocha	1570 x 136 x 50 mm
Závěsná výška	90,00 mm

Světelné zdroje

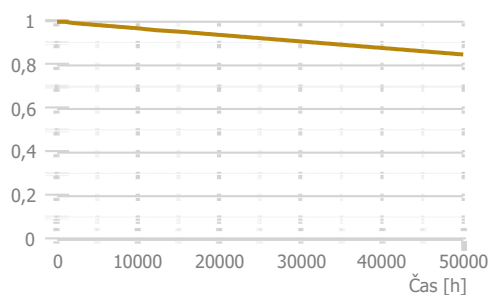
1x LED
50 W, 7200 lm, Ra 80, 4000K

49,0 %
3529 lm
70,7 %
5088 lm
100,0 %
7200 lm
59,0 °
45 | 75 | 92 | 94 | 100

Označení svítidla : VLO7000L2W4ND



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
učebny – obecné činnosti	44.1	500	0,6	19	80
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
vstupní haly	44.18	200	0,4	22	80

Přehled výsledků

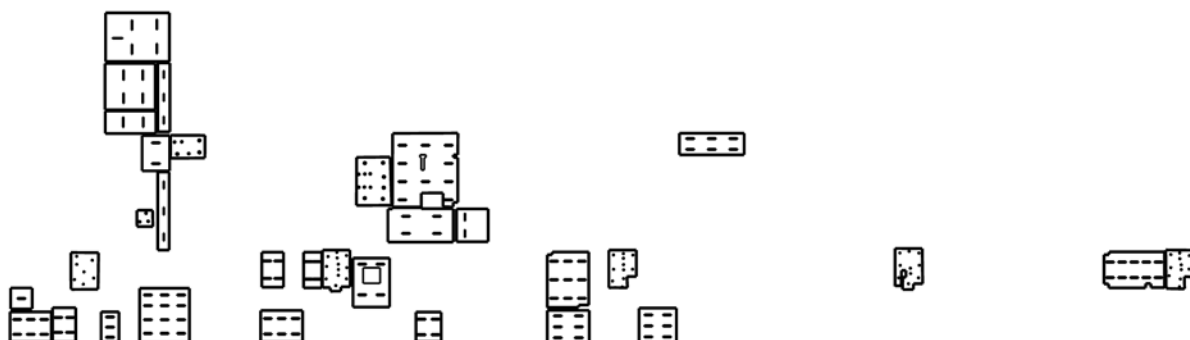
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží - A 1.01 Zádveří					
Normálová osvětlenost	140 lx	184 / 100 lx	236 lx	0,76 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR NV 361	0	12	23 / 28,0		
Budova - Podlaží - A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny					
Normálová osvětlenost	466 lx	573 / 500 lx	655 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	15	16	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A1.04 Kancelář PPP					
Normálová osvětlenost	350 lx	517 / 500 lx	684 lx	0,68 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	15	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A1.06 Kancelář PPP					
Normálová osvětlenost	382 lx	524 / 500 lx	652 lx	0,73 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	16	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A1.08 Zasedací místnost					
Normálová osvětlenost	370 lx	584 / 500 lx	762 lx	0,63 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	16	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A1.11-A1.15 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	177 lx	245 / 200 lx	304 lx	0,72 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - A2.01 Učebna					
Normálová osvětlenost	471 lx	556 / 500 lx	617 lx	0,85 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	15	16	18 / 19,0		
Budova - Podlaží - A2.11-A2.14 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	214 lx	394 / 200 lx	517 lx	0,54 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště					
Normálová osvětlenost	128 lx	225 / 100 lx	301 lx	0,57 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR NV 361	13	18	23 / 28,0		
Budova - Podlaží - A2.07 Učebna					
Normálová osvětlenost	471 lx	533 / 500 lx	596 lx	0,88 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	12	15	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A2.08 Učebna					
Normálová osvětlenost	478 lx	551 / 500 lx	677 lx	0,87 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	13	15	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A2.10 Učebna					
Normálová osvětlenost	493 lx	593 / 500 lx	760 lx	0,83 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	13	15	17 / 19,0		
Budova - Podlaží - A3.01 Učebna					
Normálová osvětlenost	418 lx	516 / 500 lx	628 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	15	16	18 / 19,0		
Budova - Podlaží - A3.02 Ředitelna					
Normálová osvětlenost	441 lx	540 / 500 lx	675 lx	0,82 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	16	18 / 19,0		
Budova - Podlaží - A3.05 Sborovna					
Normálová osvětlenost	448 lx	564 / 500 lx	669 lx	0,8 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	16	18 / 19,0		

Budova - Podlaží - A3.11-A3.14 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	257 lx	369 / 200 lx	467 lx	0,7 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - A4.10-A3.13 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	173 lx	292 / 200 lx	382 lx	0,59 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - A5.01 Učebna					
Normálová osvětlenost	452 lx	618 / 500 lx	738 lx	0,73 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	17	18 / 19,0		
Budova - Podlaží - A5.10-A5.13 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	249 lx	376 / 200 lx	481 lx	0,66 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - B 1.02 Chodba					
Normálová osvětlenost	159 lx	209 / 100 lx	252 lx	0,76 / 0,4	80 / 40

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží - B 1.02 Chodba					
Činitel oslnění UGR NV 361	15	18	22 / 28,0		
Budova - Podlaží - B 1.03a Chodba					
Normálová osvětlenost	166 lx	236 / 100 lx	285 lx	0,71 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží - B 1.03b Chodba					
Normálová osvětlenost	150 lx	214 / 100 lx	266 lx	0,7 / 0,4	80 / 40
Budova - Podlaží - B1.09 - B.11 Sociálky					
Normálová osvětlenost	212 lx	220 / 200 lx	229 lx	0,96 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - B1.19-B1.21, B1.31 - B1.33 - Sociálky					
Normálová osvětlenost	212 lx	253 / 200 lx	281 lx	0,84 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - B2.06 - B2.10 Sociálky					
Normálová osvětlenost	221 lx	303 / 200 lx	366 lx	0,73 / 0,4	80 / 80
Budova - Podlaží - B1.27 Sklad					
Normálová osvětlenost	107 lx	230 / 100 lx	313 lx	0,47 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	19	21	23 / 25,0		
Budova - Podlaží - B1.28 Sklad					
Normálová osvětlenost	120 lx	280 / 100 lx	370 lx	0,43 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	20	21	23 / 25,0		
Budova - Podlaží - B1.29 Sklad					
Normálová osvětlenost	126 lx	273 / 100 lx	398 lx	0,46 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	20	21	23 / 25,0		
Budova - Podlaží - B2.02 Vstupní vestibul B					
Normálová osvětlenost	164 lx	265 / 200 lx	328 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	18	22 / 22,0		
Budova - Podlaží - B2.11 Vstupní vestibul A-B					
Normálová osvětlenost	132 lx	219 / 200 lx	313 lx	0,6 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	16	19	22 / 22,0		
Budova - Podlaží - B3.02 Promítací místnost					
Normálová osvětlenost	461 lx	556 / 500 lx	730 lx	0,83 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR NV 361	14	16	18 / 19,0		
Budova - Podlaží - Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice					
Normálová osvětlenost	80 lx	188 / 100 lx	281 lx	0,43 / 0,4	80 / 40
Budova - Nouzové osvětlení - A1.09 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,62 / 0,5 lx	4,95 lx	6,81 lx	0,38 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště					
Protipanické osvětlení	4 / 0,5 lx	5,21 lx	6,79 lx	0,59 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A1.19 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,43 / 0,5 lx	3,02 lx	4,38 lx	0,56 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A2.19 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,63 / 0,5 lx	5,94 lx	8,42 lx	0,31 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště					
Protipanické osvětlení	2,15 / 0,5 lx	3,42 lx	4,99 lx	0,43 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A2.22 Vestibul - vchod					
Protipanické osvětlení	2,24 / 0,5 lx	4,15 lx	6,05 lx	0,37 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A3.08 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,42 / 0,5 lx	3 lx	4,32 lx	0,56 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště					
Protipanické osvětlení	2,15 / 0,5 lx	3,42 lx	4,99 lx	0,43 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A3.18 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,36 / 0,5 lx	3,01 lx	4,26 lx	0,55 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A4.08 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,42 / 0,5 lx	3 lx	4,32 lx	0,56 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště					
Protipanické osvětlení	2,16 / 0,5 lx	3,55 lx	4,82 lx	0,45 / 0,025	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Nouzové osvětlení - A4.17 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,36 / 0,5 lx	3,01 lx	4,26 lx	0,55 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.08 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,42 / 0,5 lx	3 lx	4,32 lx	0,56 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště					
Protipanické osvětlení	2,16 / 0,5 lx	3,55 lx	4,82 lx	0,45 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A5.17 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,36 / 0,5 lx	3,01 lx	4,26 lx	0,55 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - A6.01 Schodiště s výtahem a galerií					
Protipanické osvětlení	2,43 / 0,5 lx	3,73 lx	5,45 lx	0,45 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B1.01 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,89 / 0,5 lx	3,48 lx	4,06 lx	0,71 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.02 Chodba					
Protipanické osvětlení	2,45 / 0,5 lx	2,93 lx	4,34 lx	0,56 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.03a Chodba					
Protipanické osvětlení	2,75 / 0,5 lx	4,84 lx	6,13 lx	0,45 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B 1.03b Chodba					
Protipanické osvětlení	2,53 / 0,5 lx	4,42 lx	5,62 lx	0,45 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B2.01 Sál s pódium					
Protipanické osvětlení	1,59 / 0,5 lx	4,35 lx	8,36 lx	0,19 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B2.02 Vstupní vestibul B					
Protipanické osvětlení	1,17 / 0,5 lx	2,9 lx	5,22 lx	0,22 / 0,025	
Budova - Nouzové osvětlení - B2.11 Vstupní vestibul A-B					
Protipanické osvětlení	1,45 / 0,5 lx	2,46 lx	4,53 lx	0,32 / 0,025	

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.



: A 1.01 Zádveří | : A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny | : A1.04 Kancelář PPP | : A1.06 Kancelář PPP | : A1.08 Zasedací místnost | : A1.11-A1.15 - Sociálky | : A2.01 Učebna | : A2.11-A2.14 - Sociálky | : A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště | : A2.07 Učebna | : A2.08 Učebna | : A2.10 Učebna | : A3.01 Učebna | : A3.02 Ředitelna | : A3.05 Sborovna | : A3.11-A3.14 - Sociálky | : A4.10-A3.13 - Sociálky | : A5.01 Učebna | : A5.10-A5.13 - Sociálky | : B 1.02 Chodba | : B 1.03a Chodba | : B 1.03b Chodba | : B1.09 - B.11 Sociálky | : B1.19-B1.21, B1.31 - B1.33 - Sociálky | : B2.06 - B2.10 Sociálky | : B1.27 Sklad | : B1.28 Sklad | : B1.29 Sklad | : B2.02 Vstupní vestibul B | : B2.11 Vstupní vestibul A-B | : B3.02 Promítací místnost | : Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice

A 1.01 Zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3252,00 mm
Šířka	3185,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	10,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

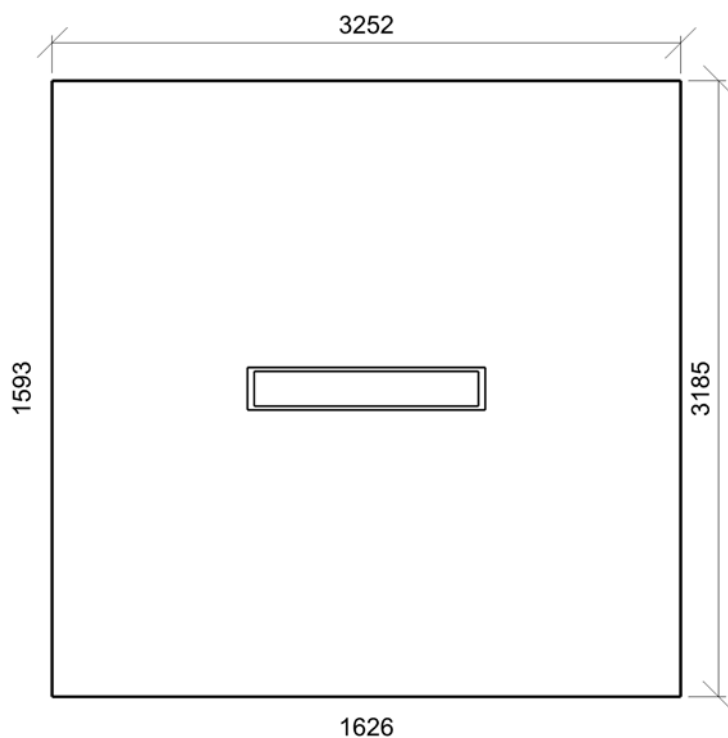
Počty

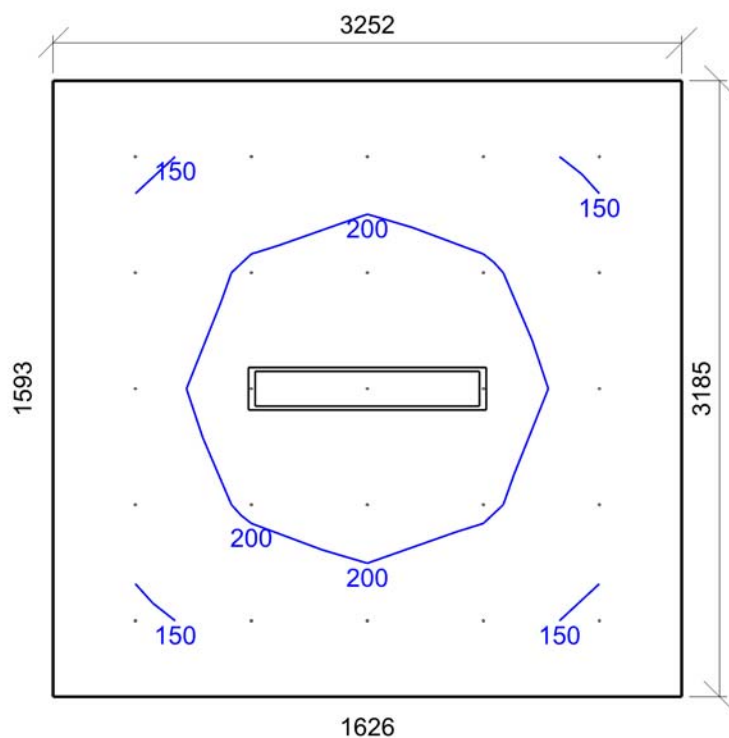
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

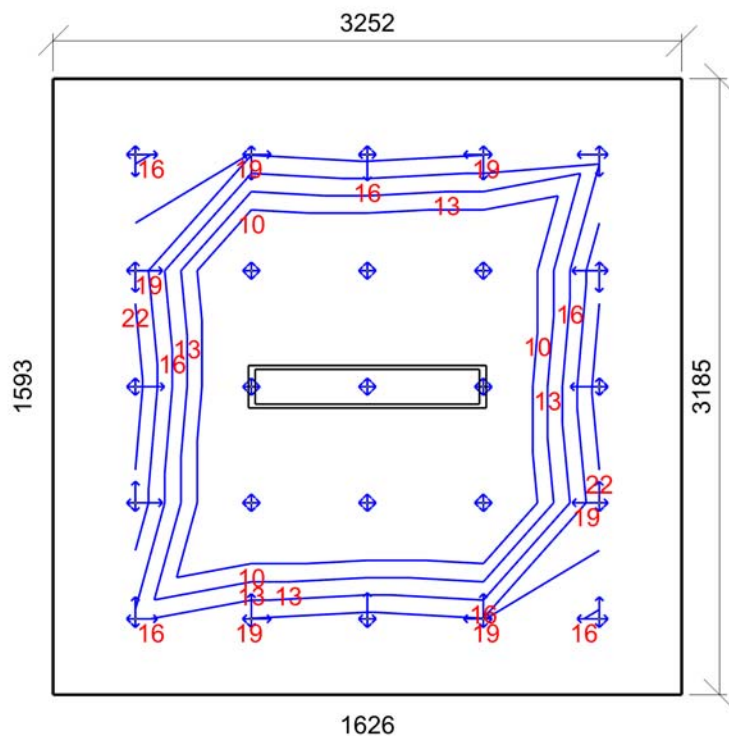
Půdorys - A 1.01 Zádveří





Emin/Em/Emax: **140/184/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **426,00 x 392,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A 1.01 Zádveří



Min/Avg/Max: **0/12/23** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **426,00 x 392,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6246,00 mm
Šířka	4553,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	28,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

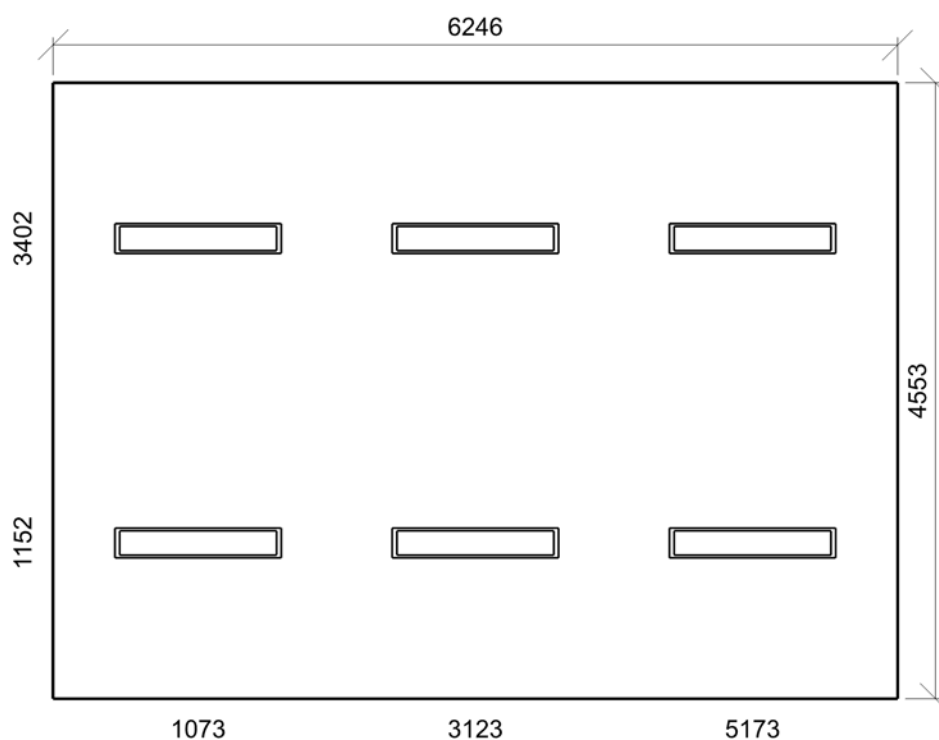
Počty

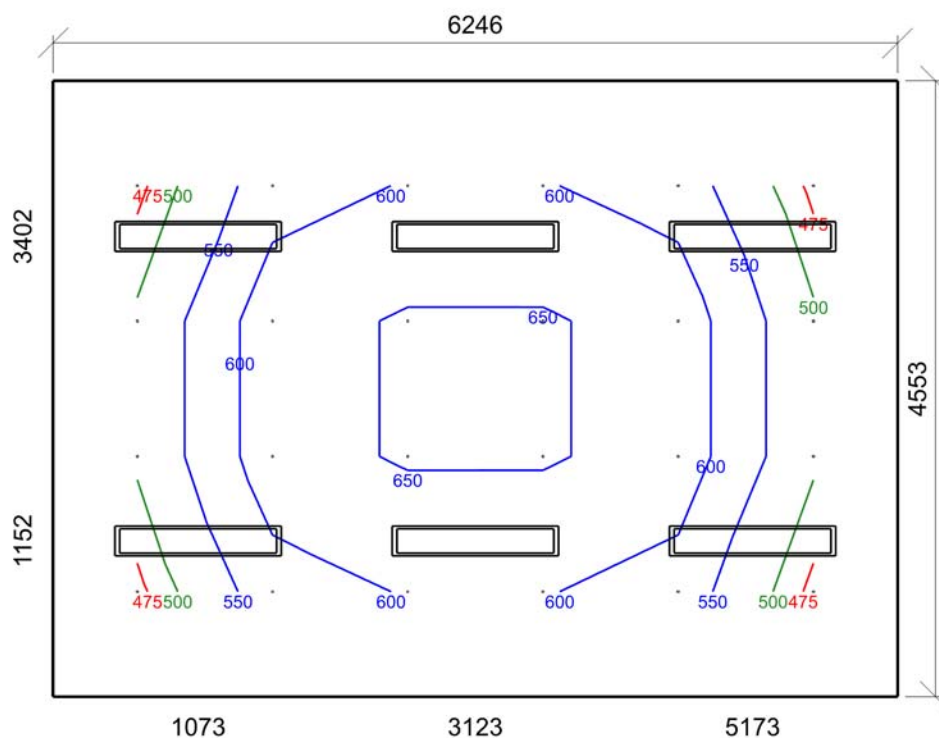
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

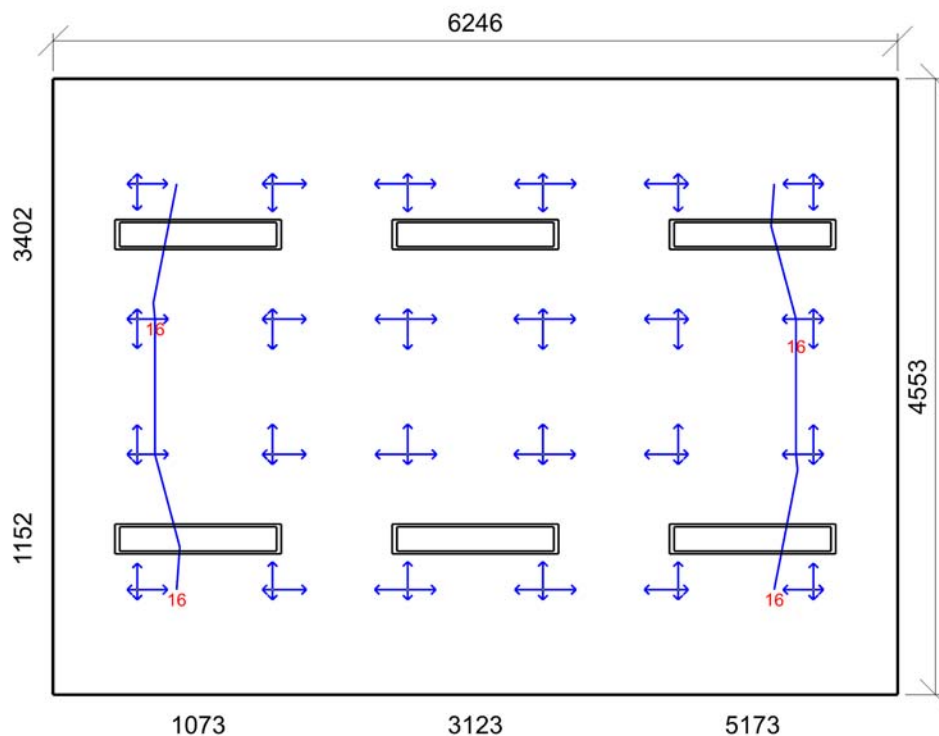
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A1.03 Ředitelna pedagogicko - psychologické poradny





Emin/Em/Emax: **466/573/655 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **623,00 x 776,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15/16/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **623,00 x 776,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A1.04 Kancelář PPP 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3518,00 mm
Šířka	5216,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	18,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

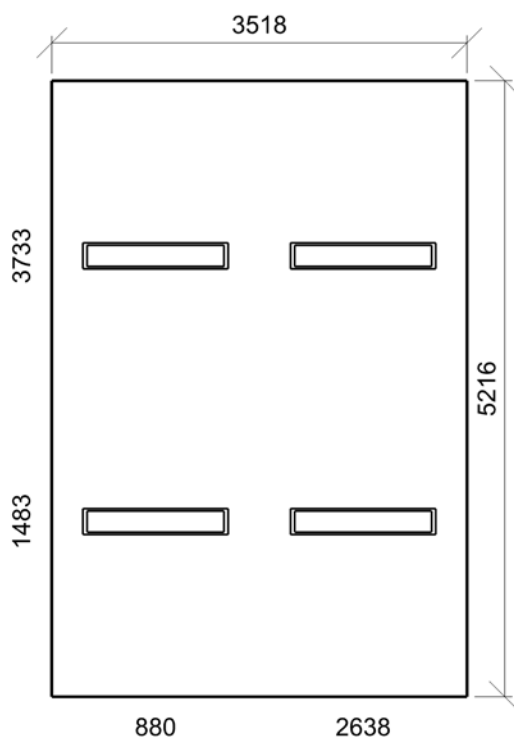
Počty

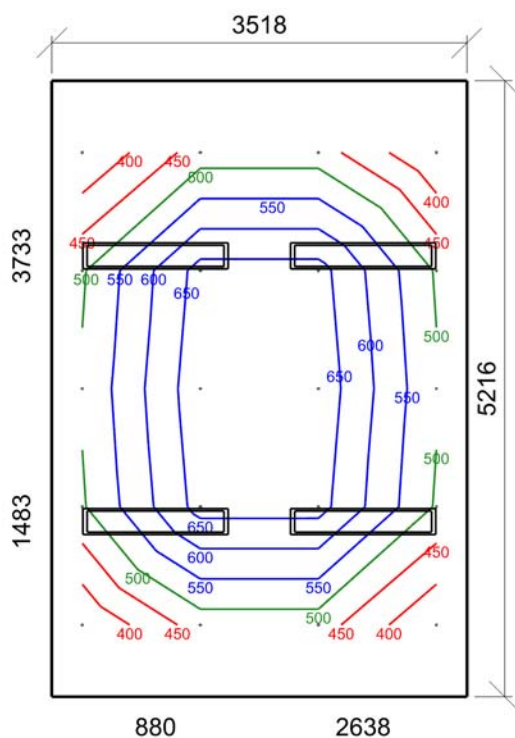
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

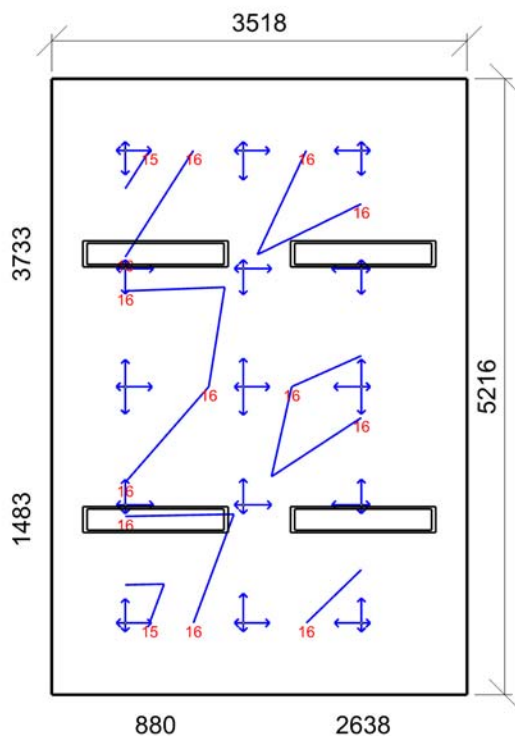
Půdorys - A1.04 Kancelář PPP





Emin/Em/Emax: **350/517/684 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **259,00 x 608,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A1.04 Kancelář PPP



Min/Avg/Max: **14/15/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **623,00 x 608,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A1.06 Kancelář PPP 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2703,00 mm
Šířka	4615,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	12,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	180,0	°

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

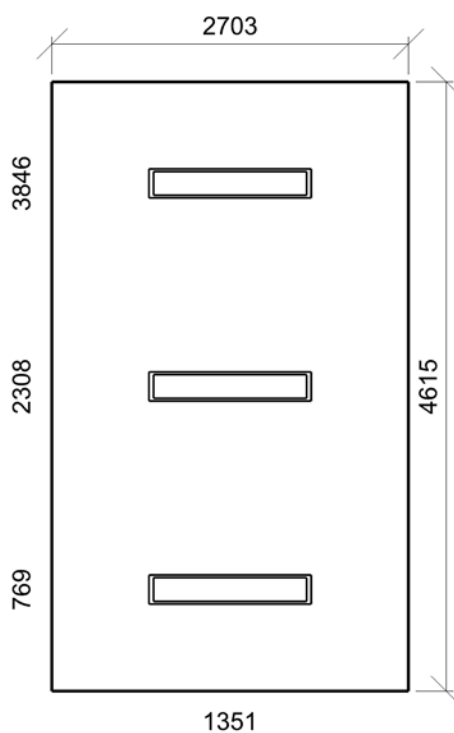
Počty

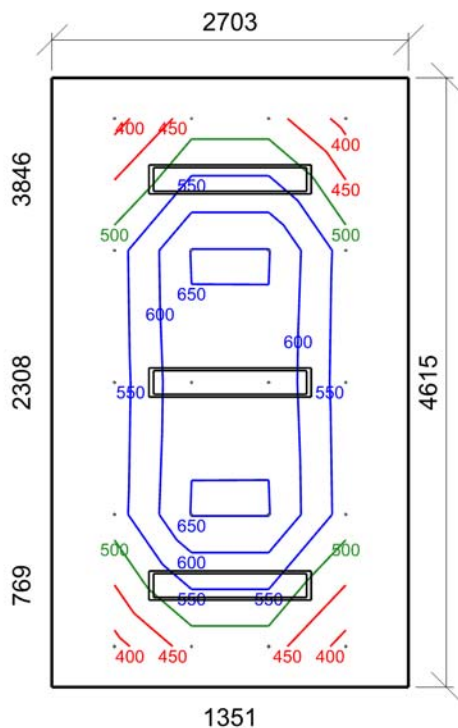
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

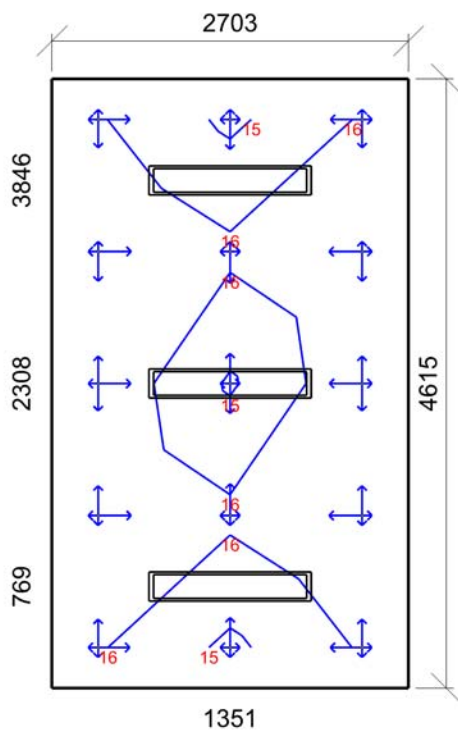
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A1.06 Kancelář PPP





Emin/Em/Emax: **382/524/652 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 307,50 mm** | Rozteče: **584,33 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14/16/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **351,50 x 307,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A1.08 Zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7543,00 mm
Šířka	8197,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	61,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

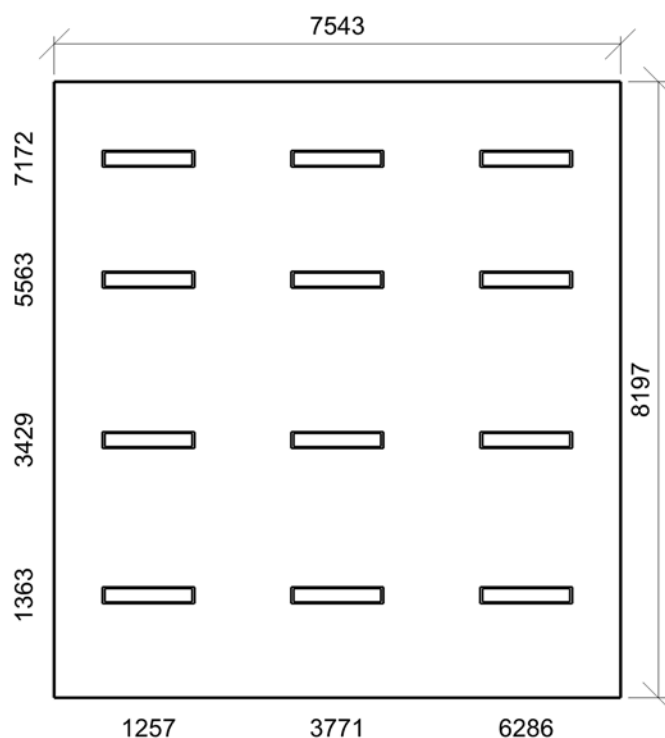
Údržba

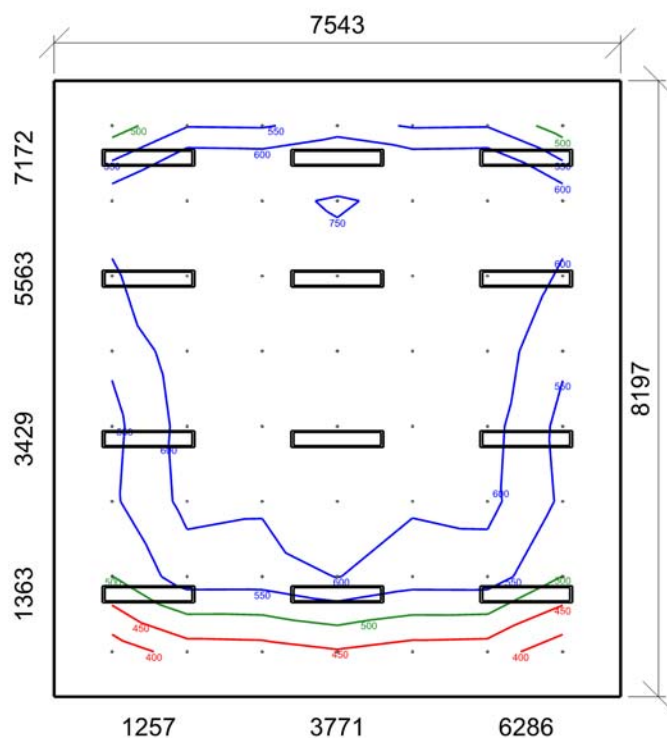
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

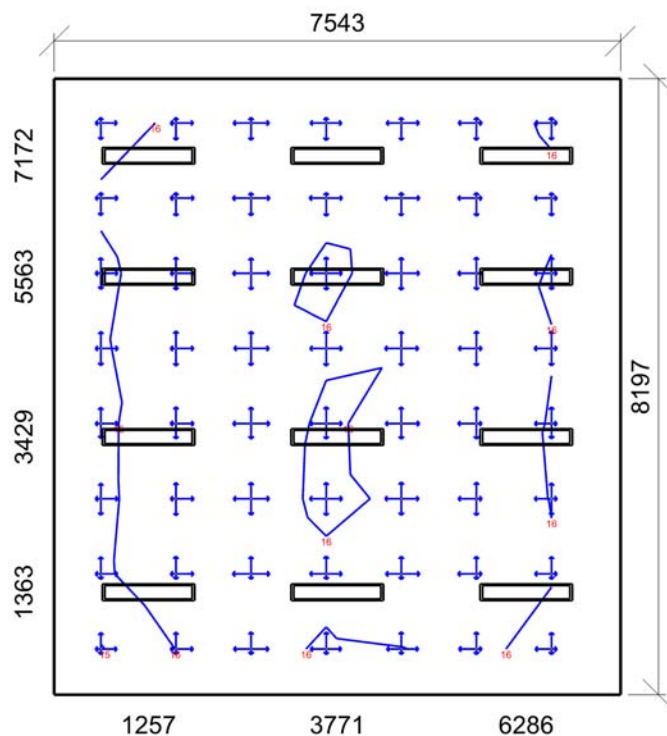
Půdorys - A1.08 Zasedací místnost





Emin/Em/Emax: **370/584/762 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **771,50 x 598,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A1.08 Zasedací místnost



Min/Avg/Max: **14/16/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **623,00 x 608,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A1.11-A1.15 - Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	23,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS SPMN2000KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (SPMN2000KN4/E190/ND)

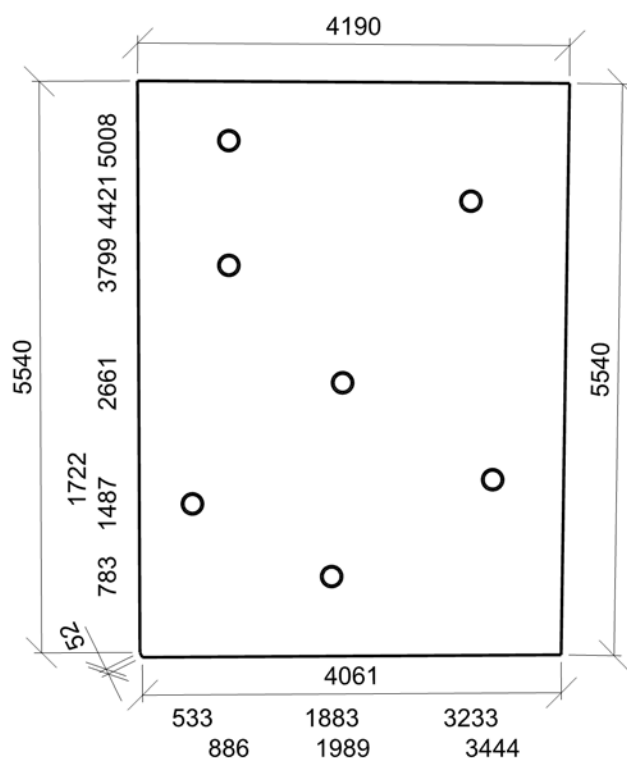
Údržba

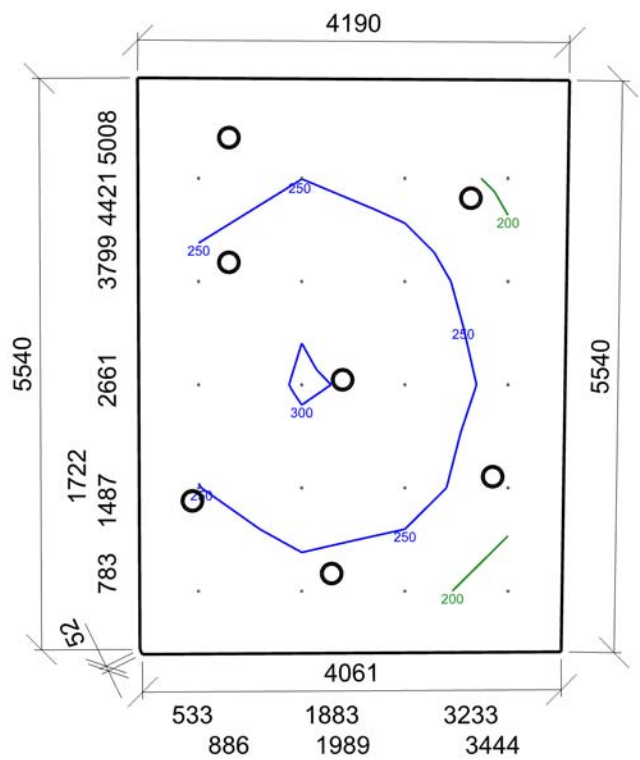
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	7
--------------------------	---

Půdorys - A1.11-A1.15 - Sociálky





A2.01 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6340,00 mm
Šířka	4786,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	30,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

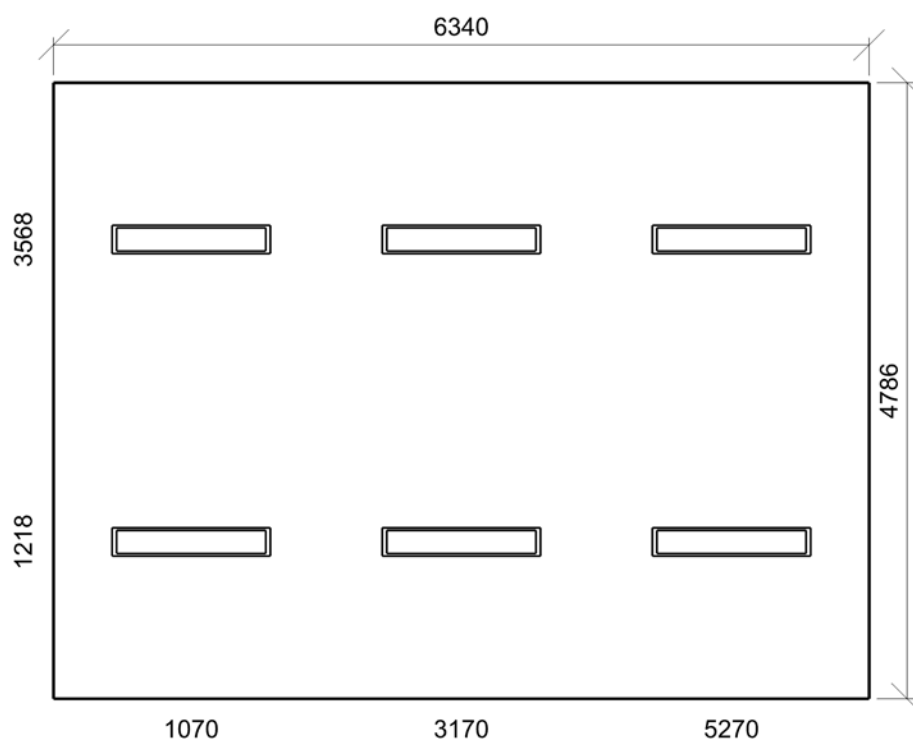
Počty

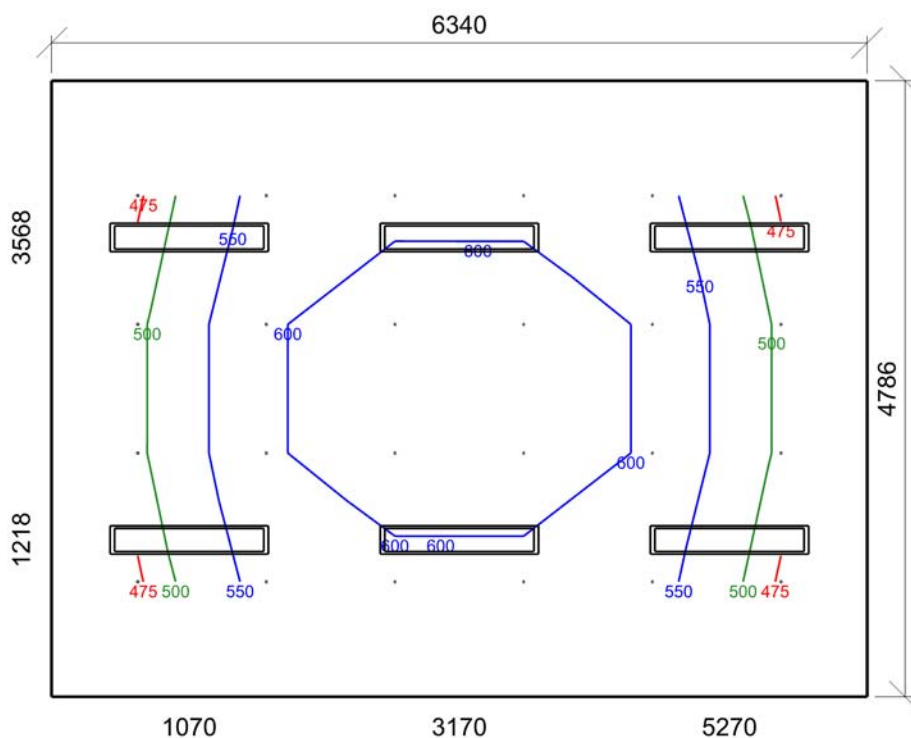
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

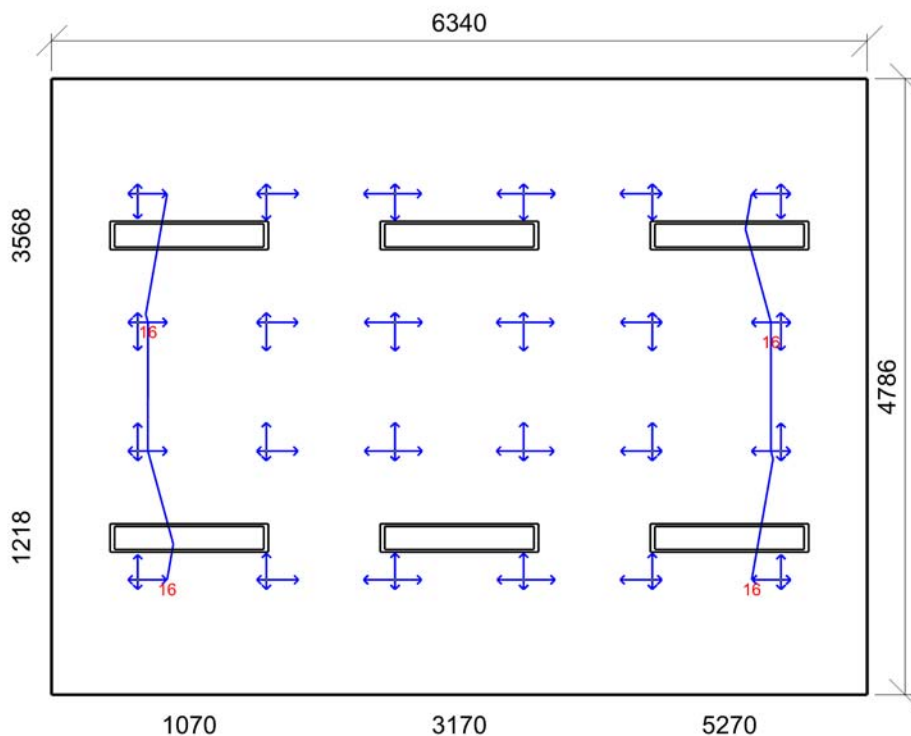
Půdorys - A2.01 Učebna





E_{min}/E_m/E_{max}: **471/556/617 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A2.01 Učebna



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A2.11-A2.14 - Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	24,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS SPMN2000KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (SPMN2000KN4/E190/ND)

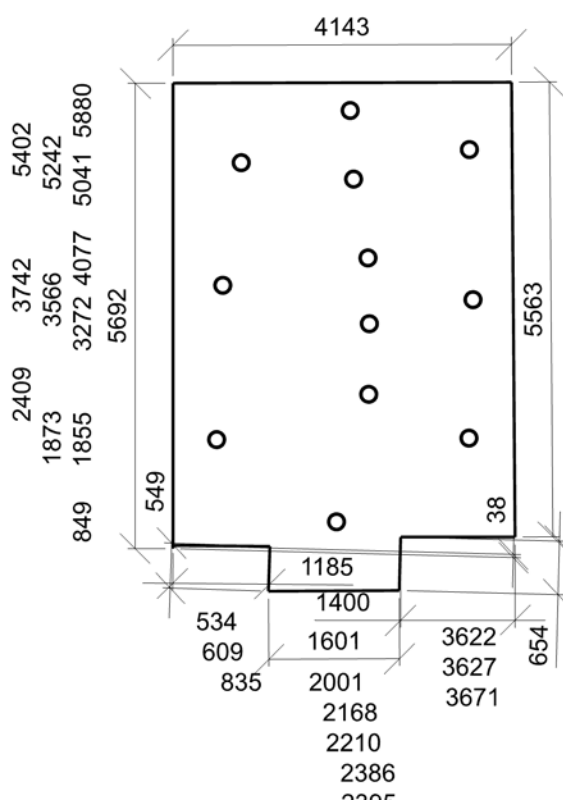
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Půdorys - A2.11-A2.14 - Sociálky



A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5547,00 mm
Šířka	7412,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	41,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

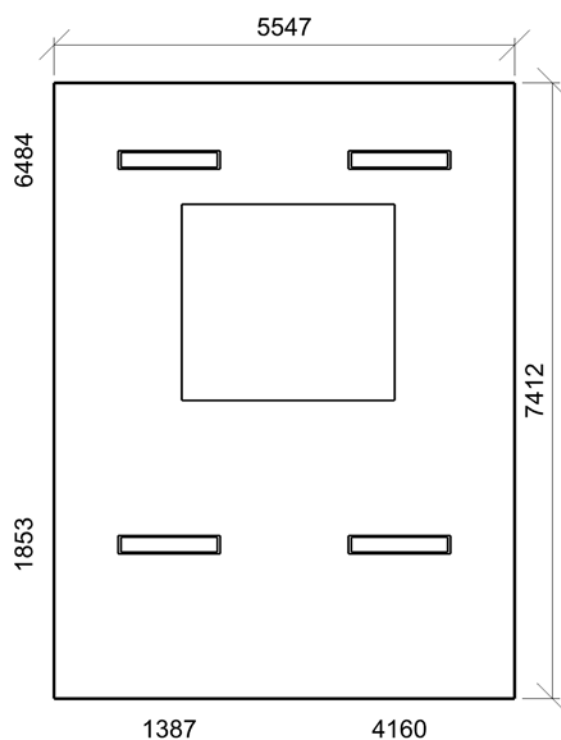
Počty

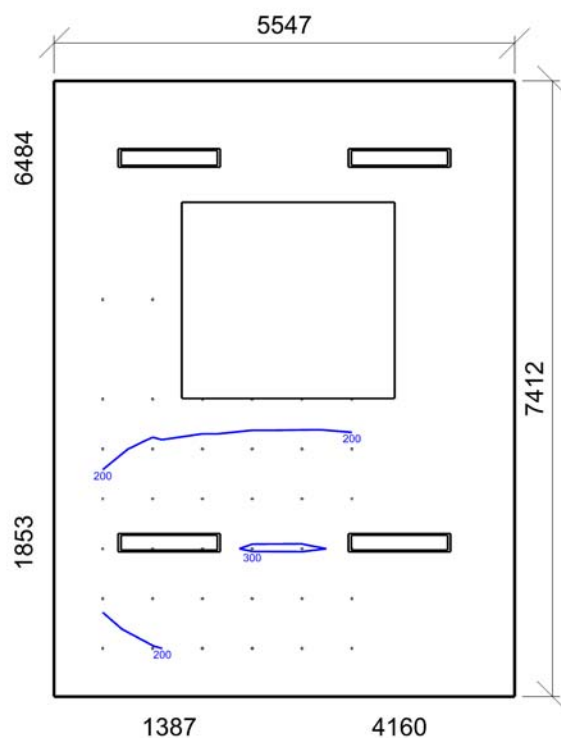
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

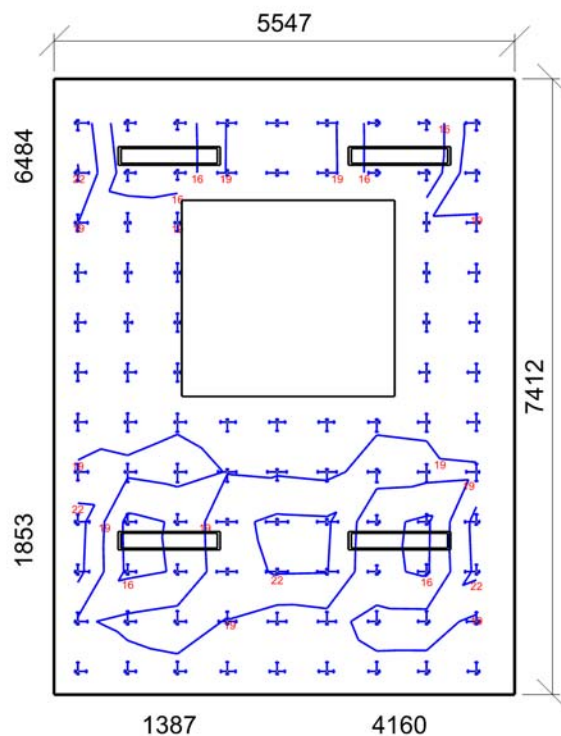
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště





Emin/Em/Emax: **128/225/301 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **586,50 x 580,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13/18/23** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **286,50 x 280,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

A2.07 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3823,00 mm
Šířka	4507,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	17,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

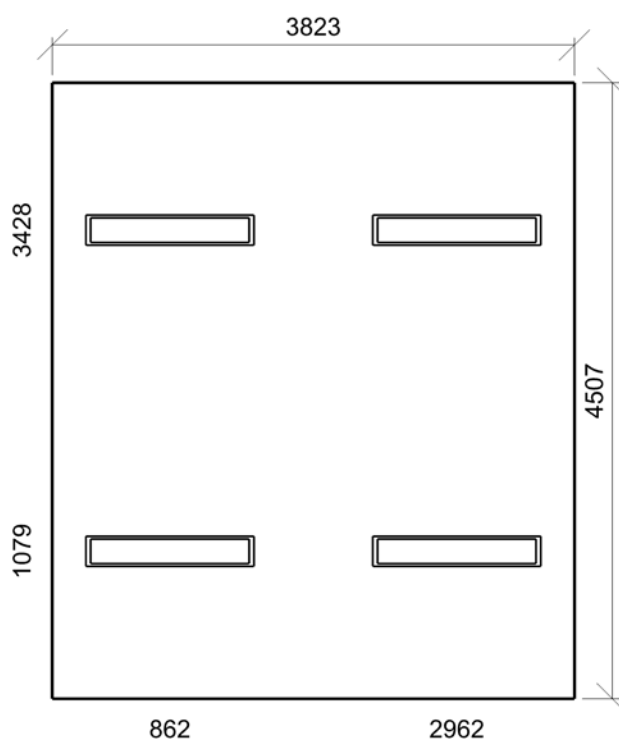
Půdorys - A2.07 Učebna

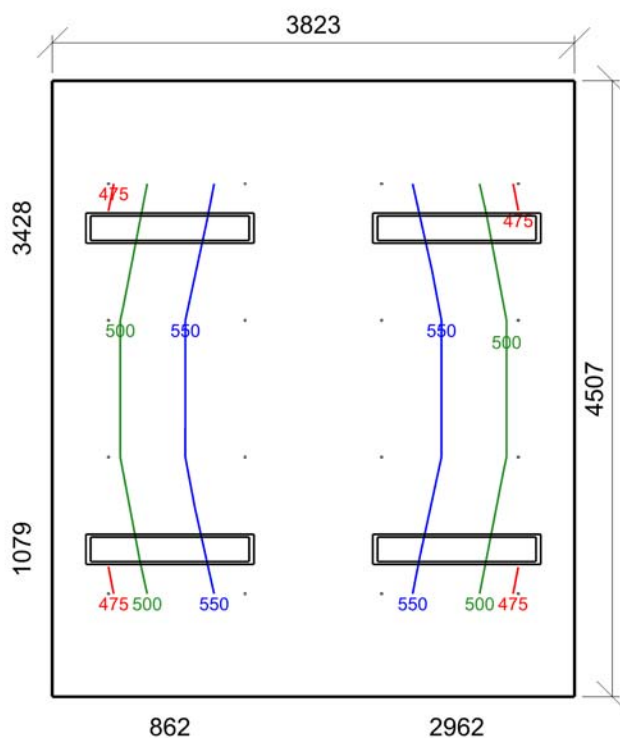
Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

Počty

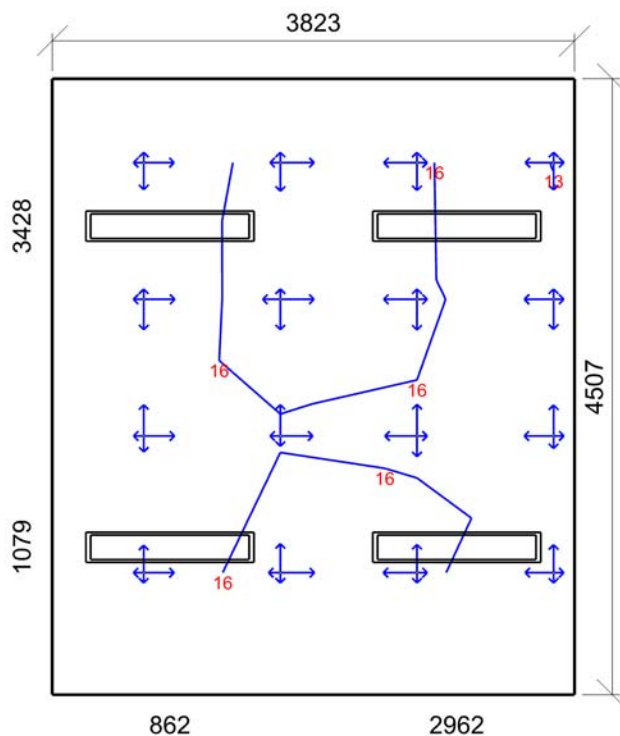
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **471/533/596 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **411,50 x 753,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A2.07 Učebna



Min/Avg/Max: **12/15/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A2.08 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3283,00 mm
Šířka	5296,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	17,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

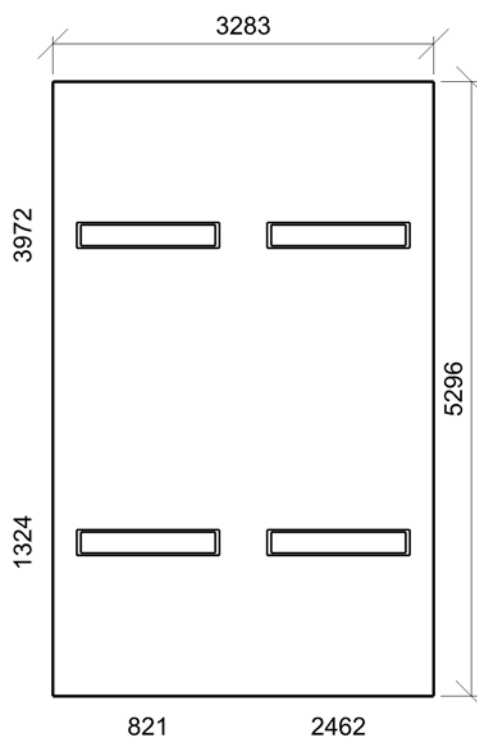
Počty

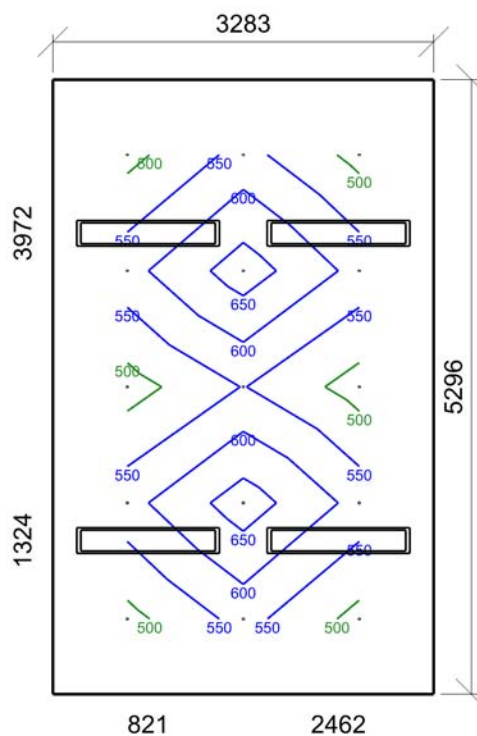
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

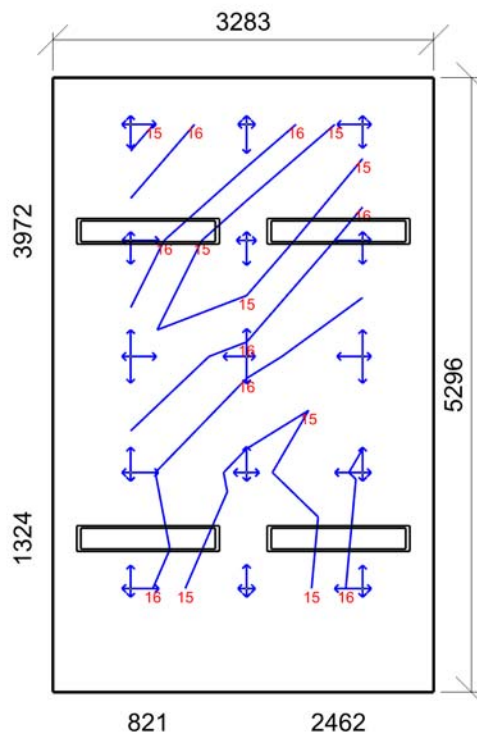
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A2.08 Učebna





Emin/Em/Emax: **478/551/677 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **641,50 x 648,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **13/15/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A2.10 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	2755,00 mm
Šířka	5402,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	14,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

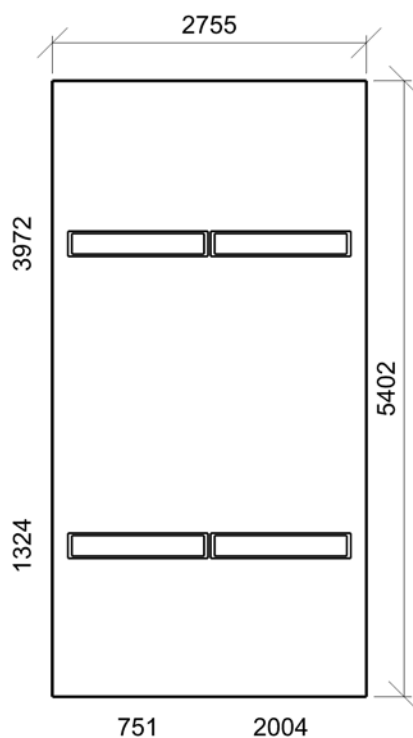
Počty

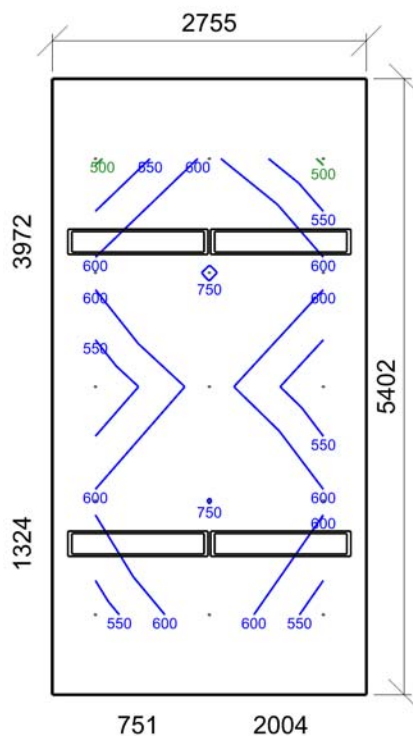
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

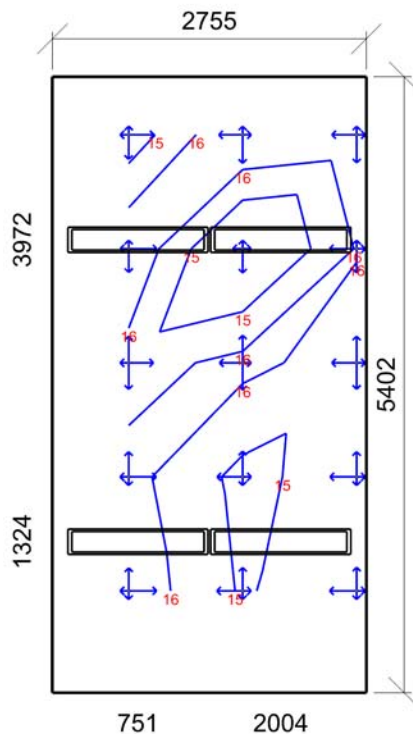
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A2.10 Učebna





Emin/Em/Emax: **493/593/760 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **377,50 x 701,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **13/15/17** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A3.01 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	51,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

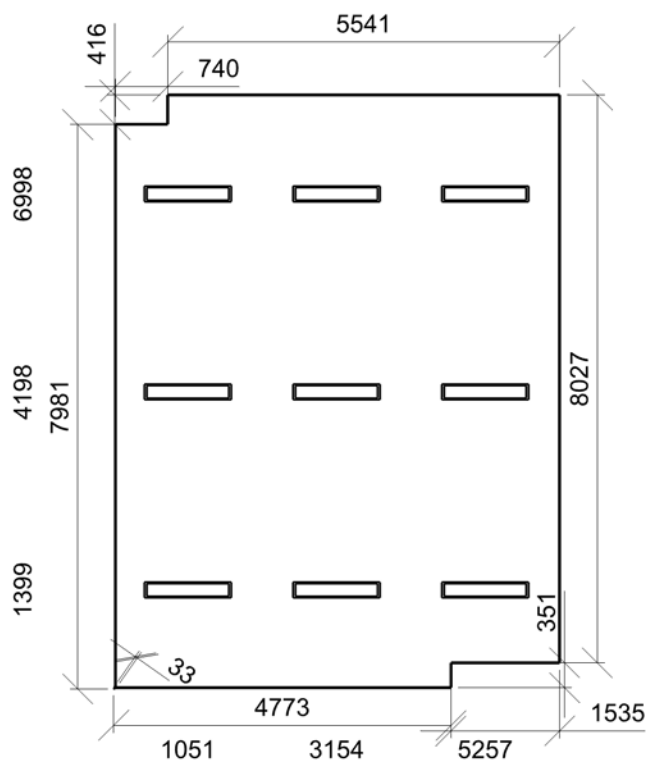
Počty

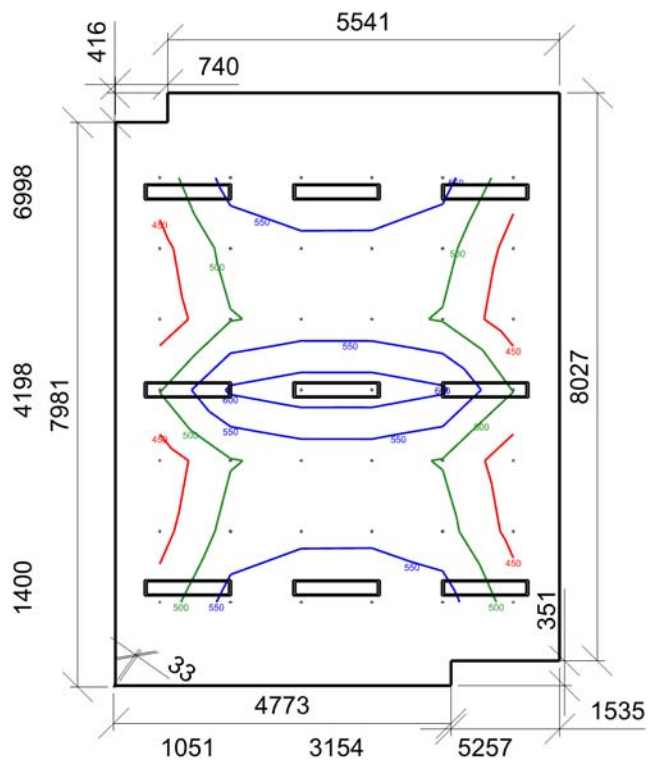
Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

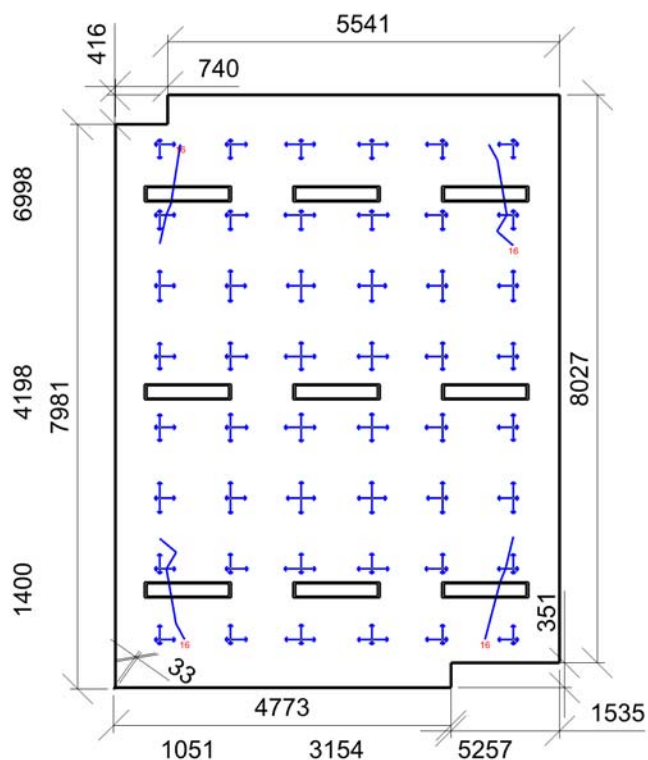
Půdorys - A3.01 Učebna





Emin/Em/Emax: **418/516/628 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **654,00 x 1198,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - A3.01 Učebna



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **654,00 x 698,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A3.02 Ředitelna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6362,00 mm
Šířka	4975,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	31,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

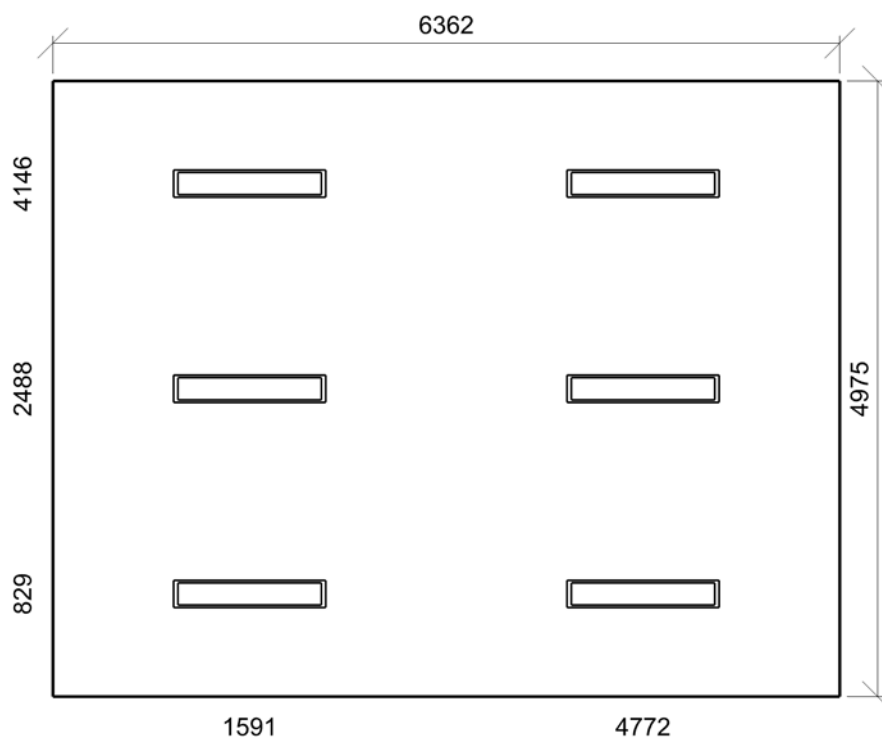
Počty

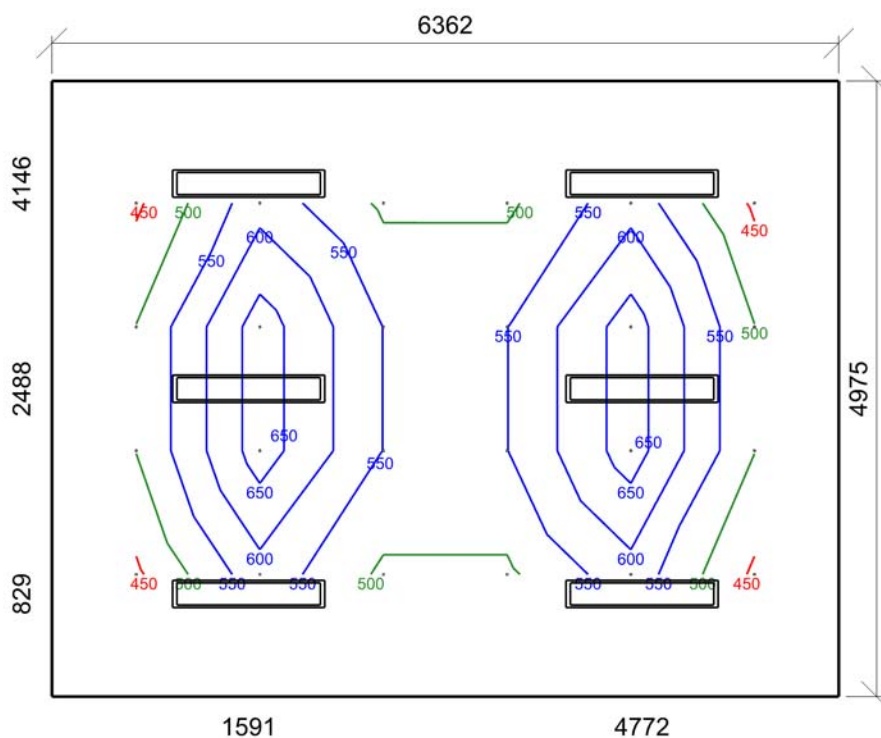
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

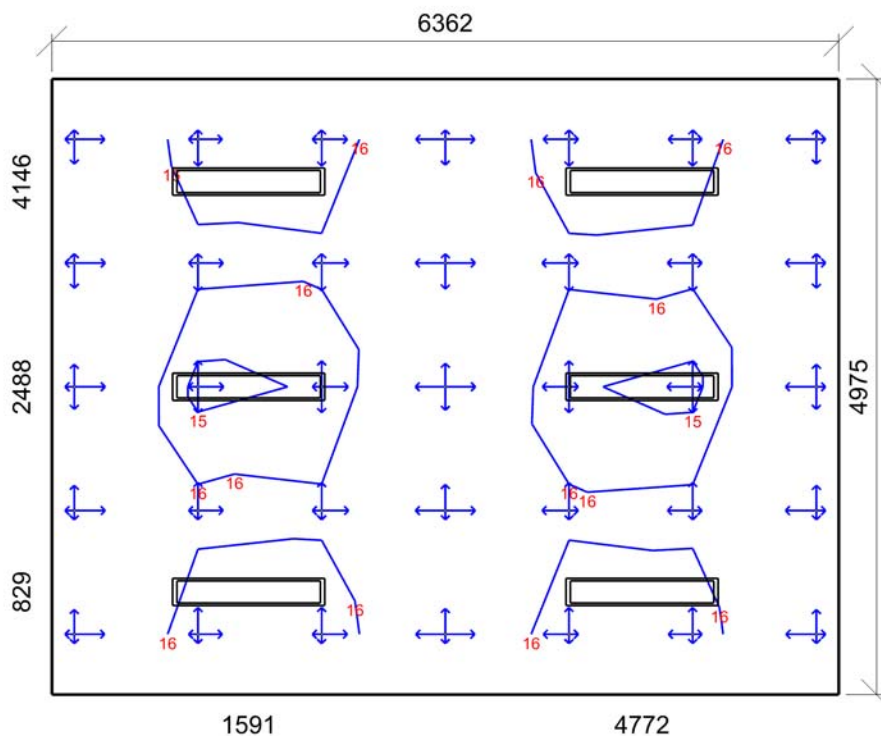
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A3.02 Ředitelna





Emin/Em/Emax: **441/540/675 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **681,00 x 987,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **181,00 x 487,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A3.05 Sborovna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5656,00 mm
Šířka	5390,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	30,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

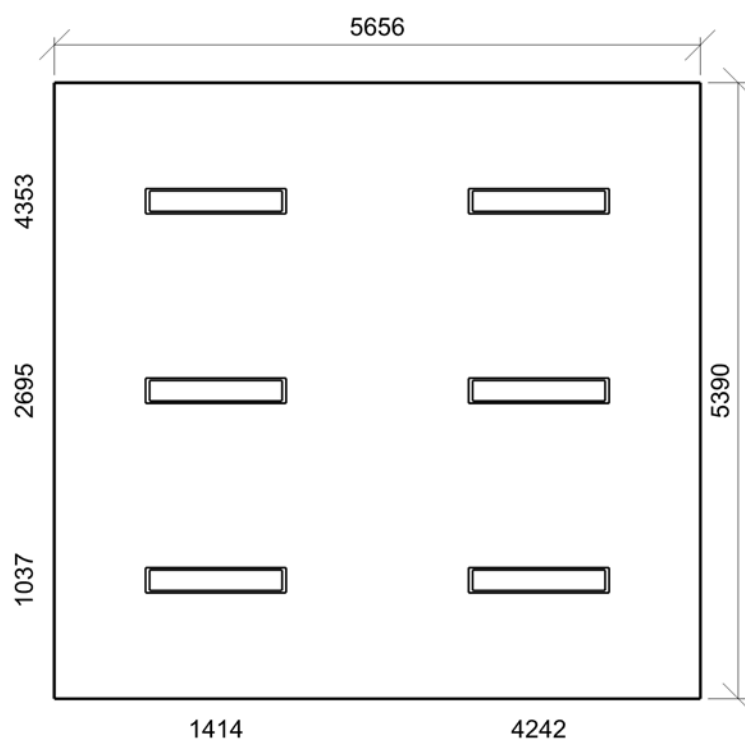
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A3.05 Sborovna



A3.11-A3.14 - Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	21,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS SPMN2000KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (SPMN2000KN4/E190/ND)

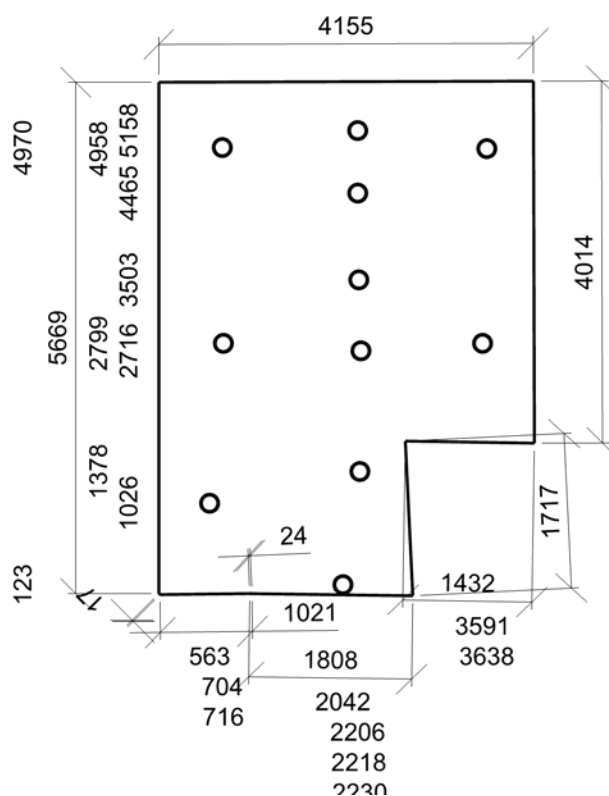
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Půdorys - A3.11-A3.14 - Sociálky



A4.10-A3.13 - Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	23,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS SPMN2000KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (SPMN2000KN4/E190/ND)

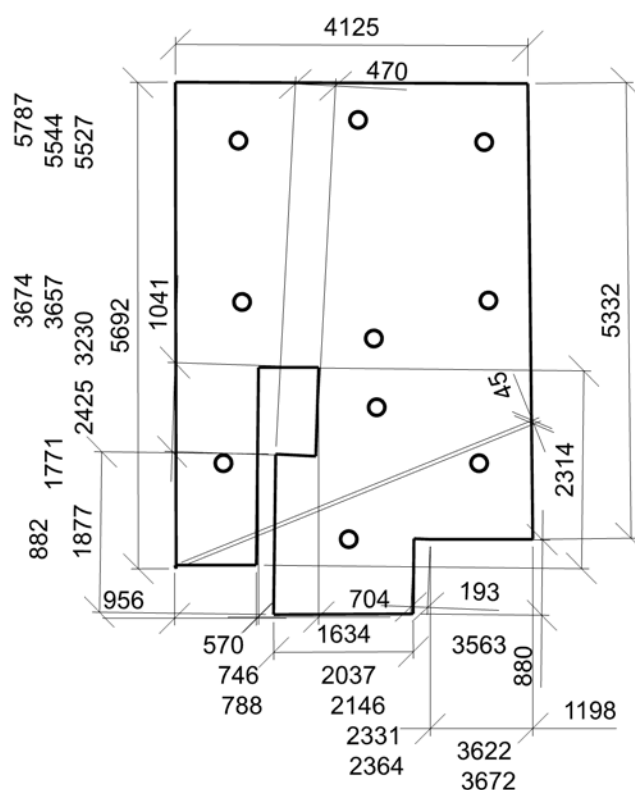
Údržba

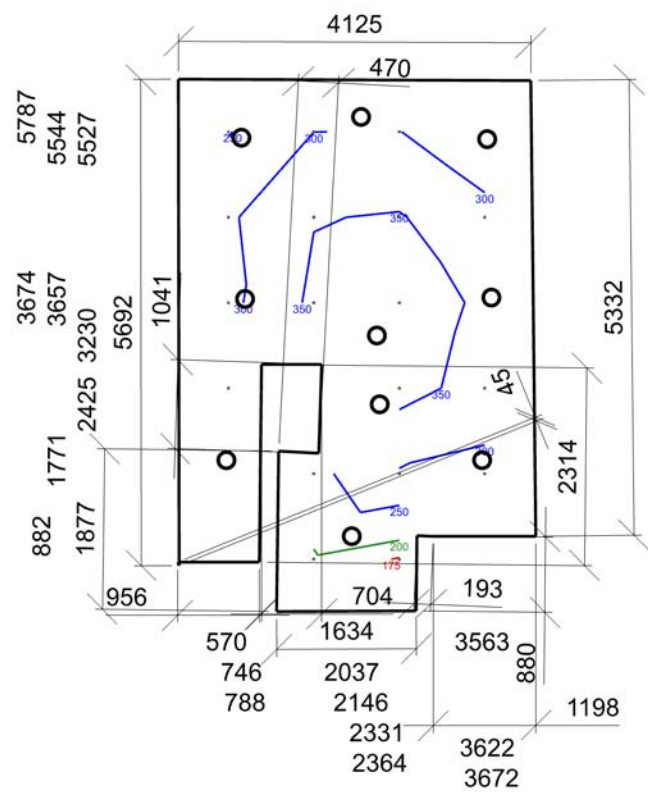
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Půdorys - A4.10-A3.13 - Sociálky





Emin/Em/Emax: **173/292/382 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **593,00 x 613,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A5.01 Učebna 44.1 - učebny – obecné činnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	48,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

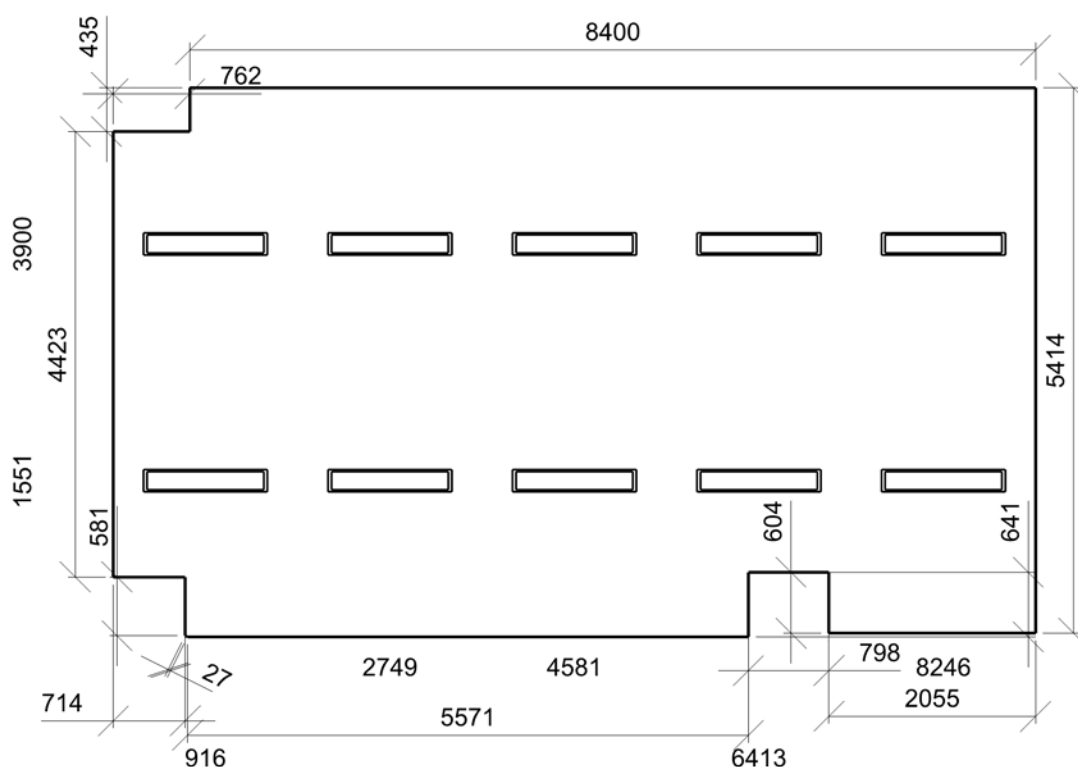
Počty

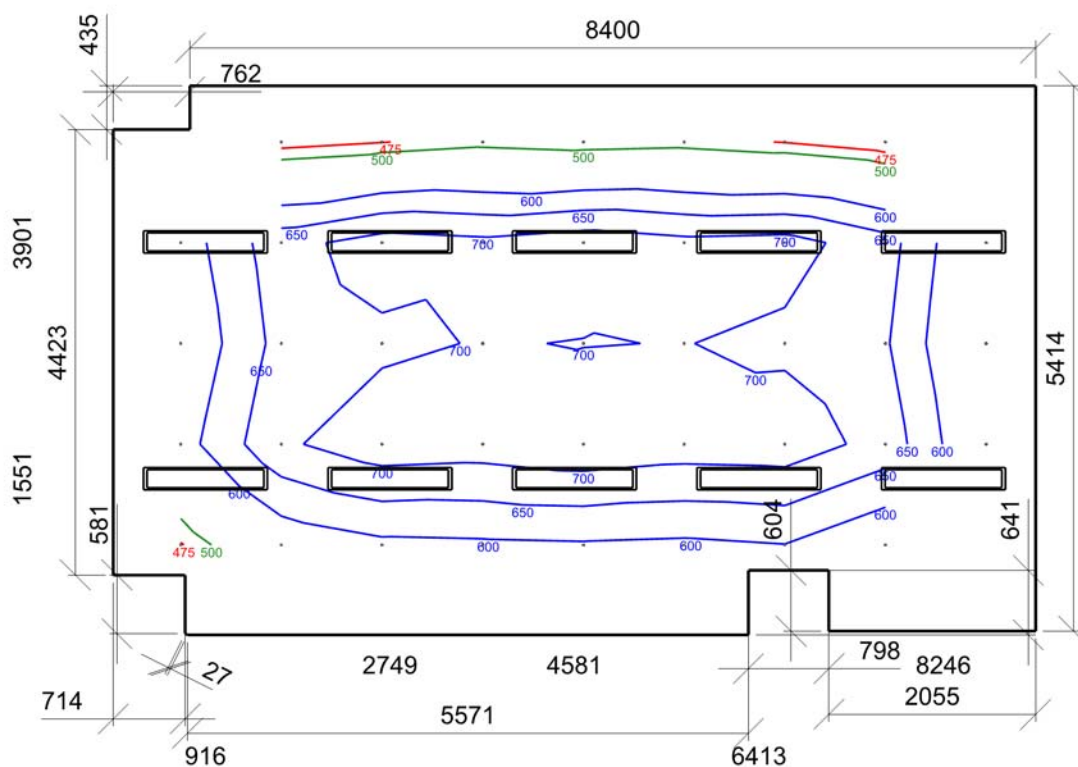
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

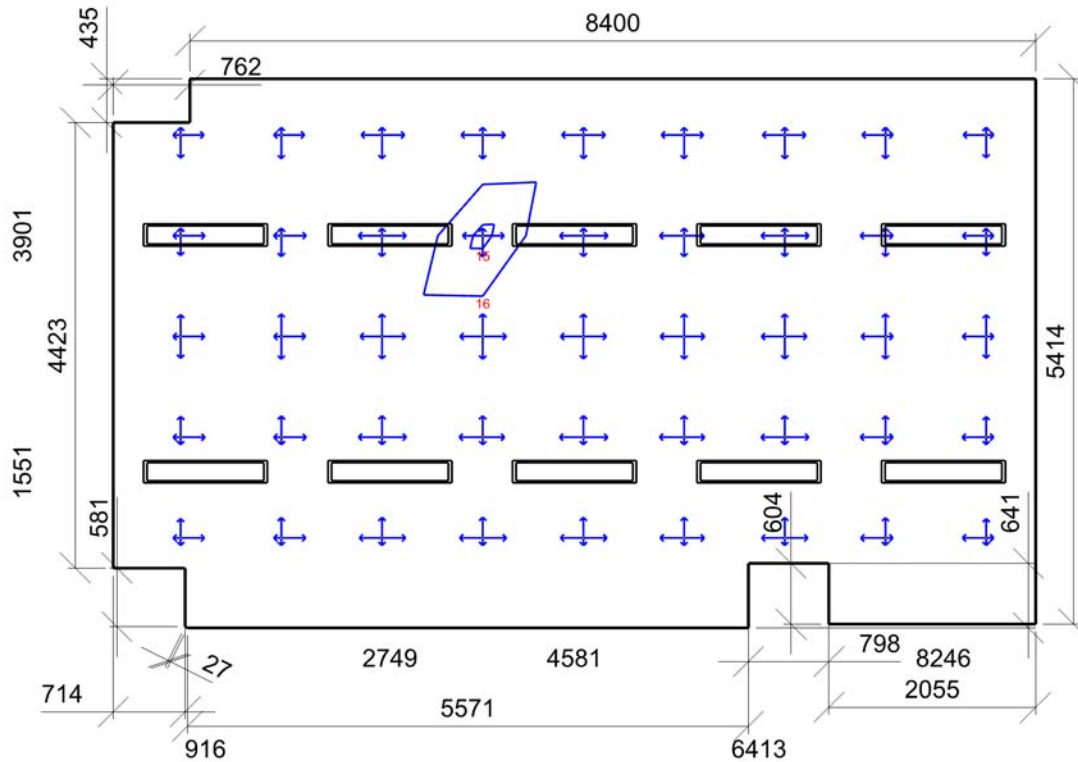
Půdorys - A5.01 Učebna





Emin/Em/Emax: **452/618/738 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací číselník: **0,71**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Číselník oslnění UGR NV 361 - A5.01 Učebna



Min/Avg/Max: **14/17/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **670,00 x 893,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

A5.10-A5.13 - Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	21,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS SPMN2000KN_/E190/ , LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54 (SPMN2000KN4/E190/ND)

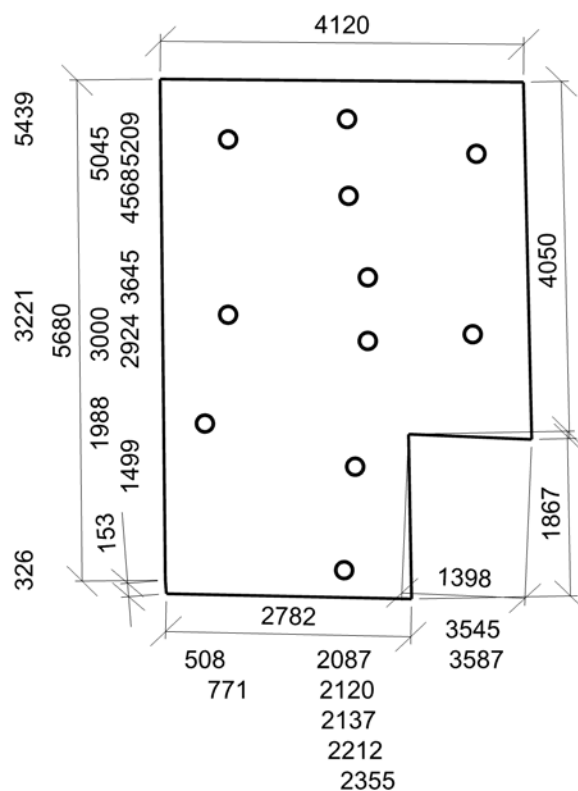
Údržba

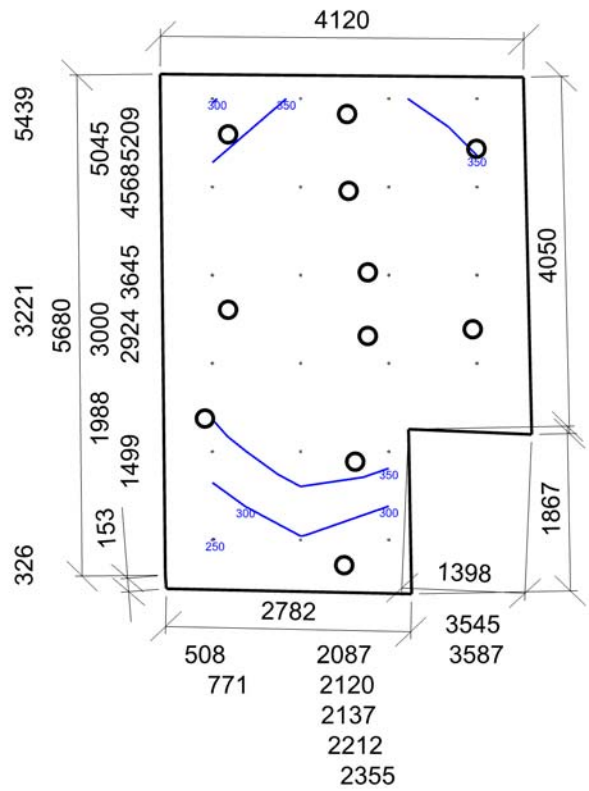
Přímý udrzovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	11
--------------------------	----

Půdorys - A5.10-A5.13 - Sociálky





Emin/Em/Emax: **249/376/481 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **593,00 x 613,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

B 1.02 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4173,00 mm
Šířka	5361,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	22,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

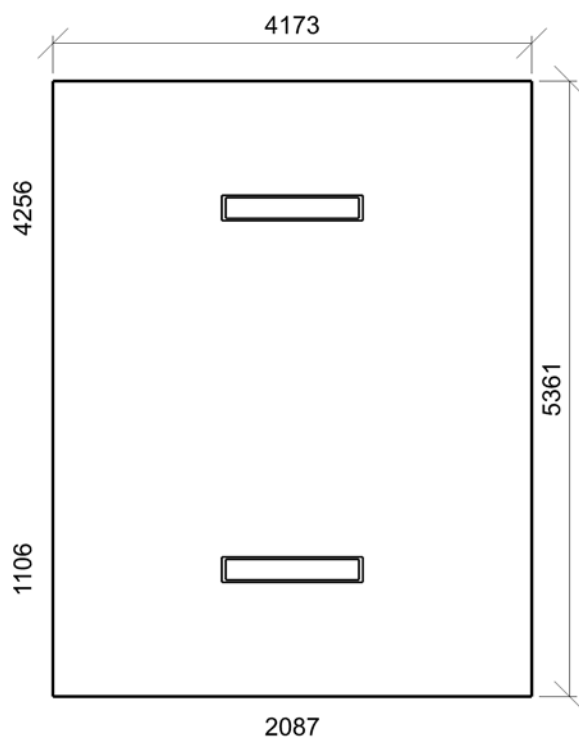
Počty

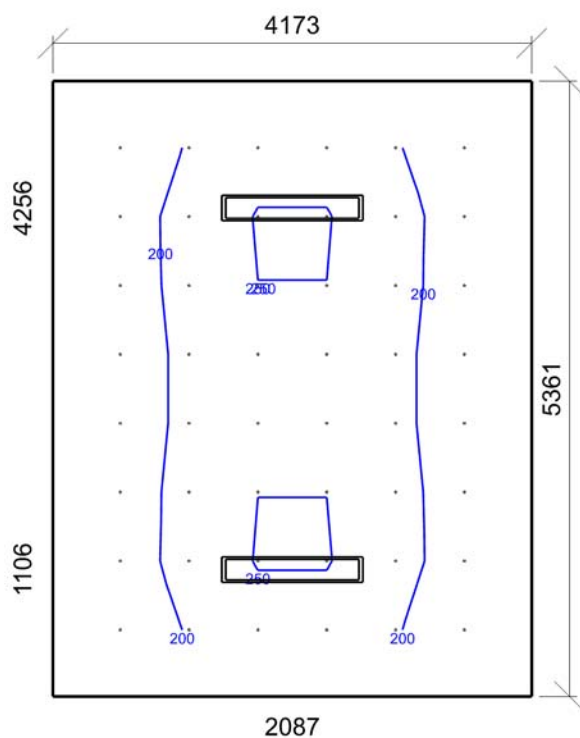
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

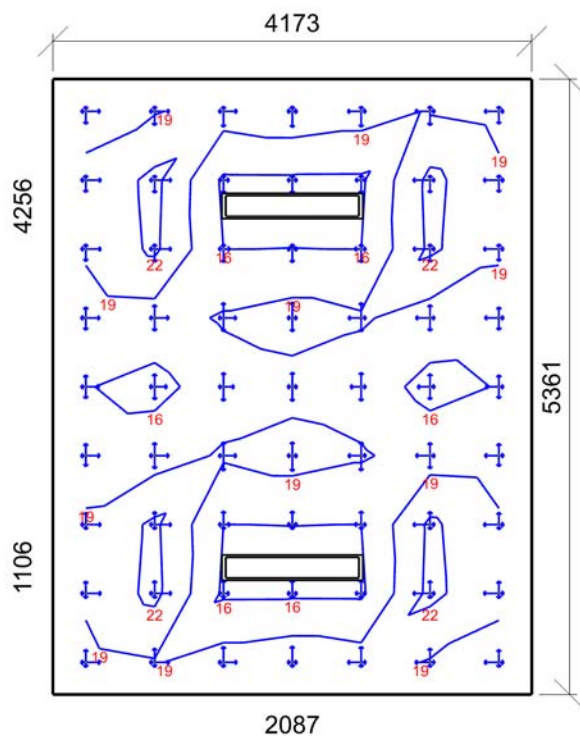
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.02 Chodba





Emin/Em/Emax: **159/209/252 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **586,50 x 580,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15/18/22** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **286,50 x 280,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B 1.03a Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1850,00 mm
Šířka	10420,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	19,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (KX5000M3KO/NDSM)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2840,00 mm
-------	------------

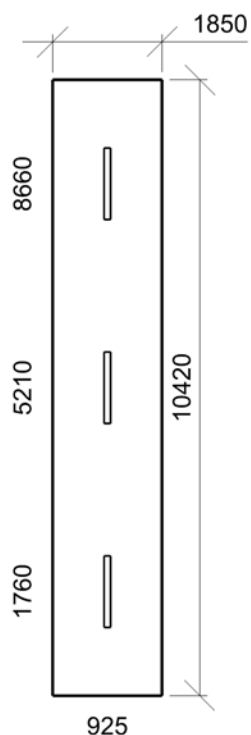
Počty

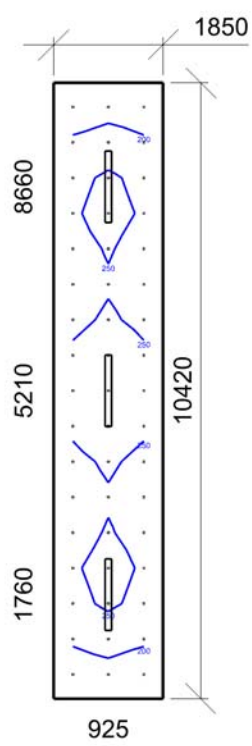
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.03a Chodba





Emin/Em/Emax: **166/236/285 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 410,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B 1.03b Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1735,00 mm
Šířka	11825,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	20,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (KX5000M3KO/NDSM)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

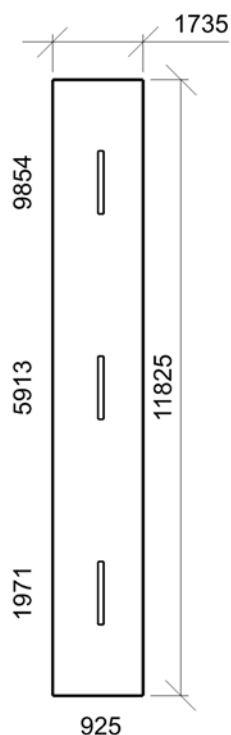
Výška	2840,00 mm
-------	------------

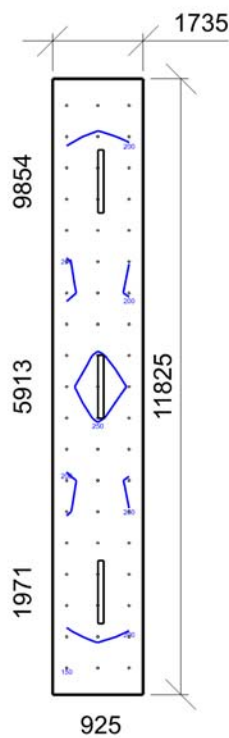
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.03b Chodba



Emin/Em/Emax: **150/214/266 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **267,50 x 512,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B1.09 - B.11 Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	5,9 m ²

Odraznost

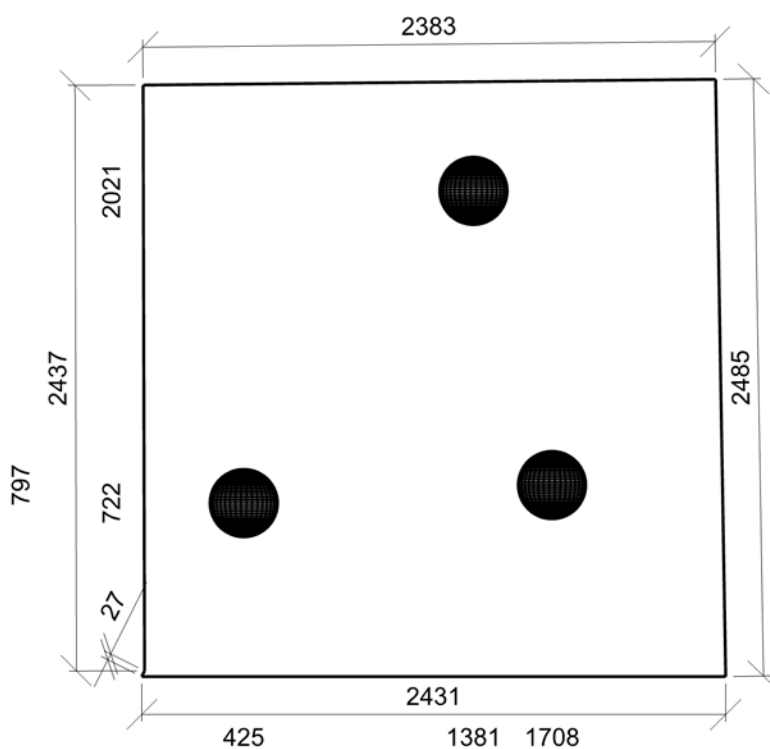
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

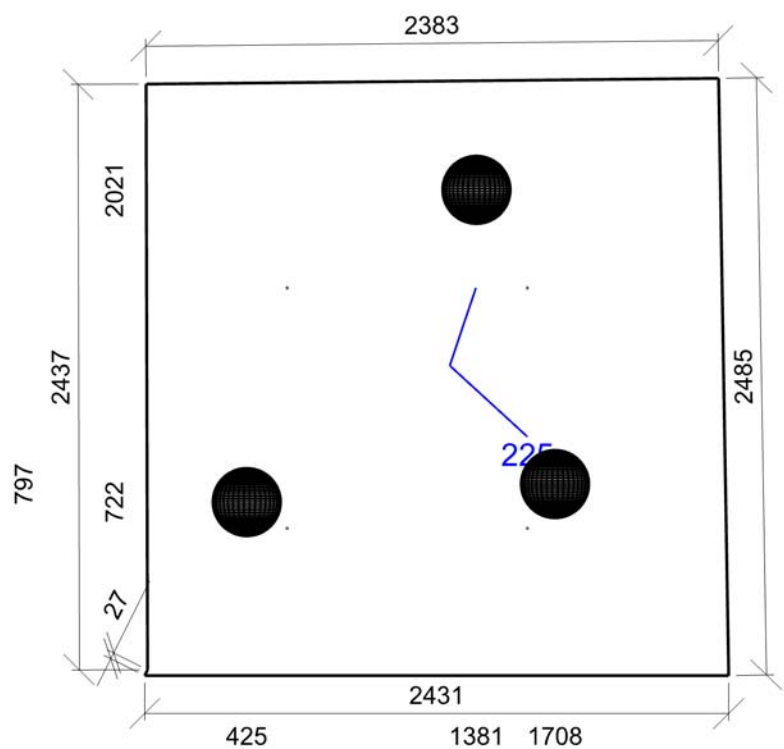
Soustava svítidel - MODUS BRSB_KO300V1 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (BRSB4KO300V1/ND)

Návrh

Počet použitých svítidel 3

Půdorys - B1.09 - B.11 Sociálky





Emin/Em/Emax: **212/220/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací čísel: **0,80**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **593,00 x 613,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	18,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (BRSB4KO375V2/ND)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Soustava svítidel - MODUS BRSB_KO300V1 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (BRSB4KO300V1/ND)

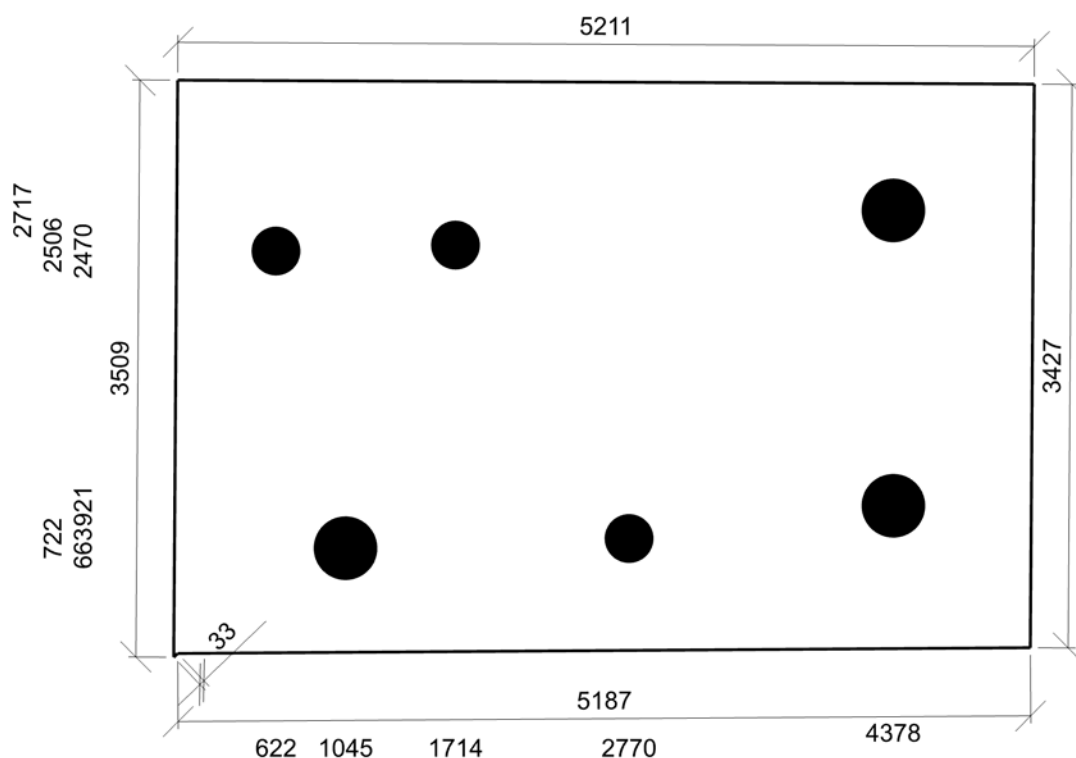
Údržba

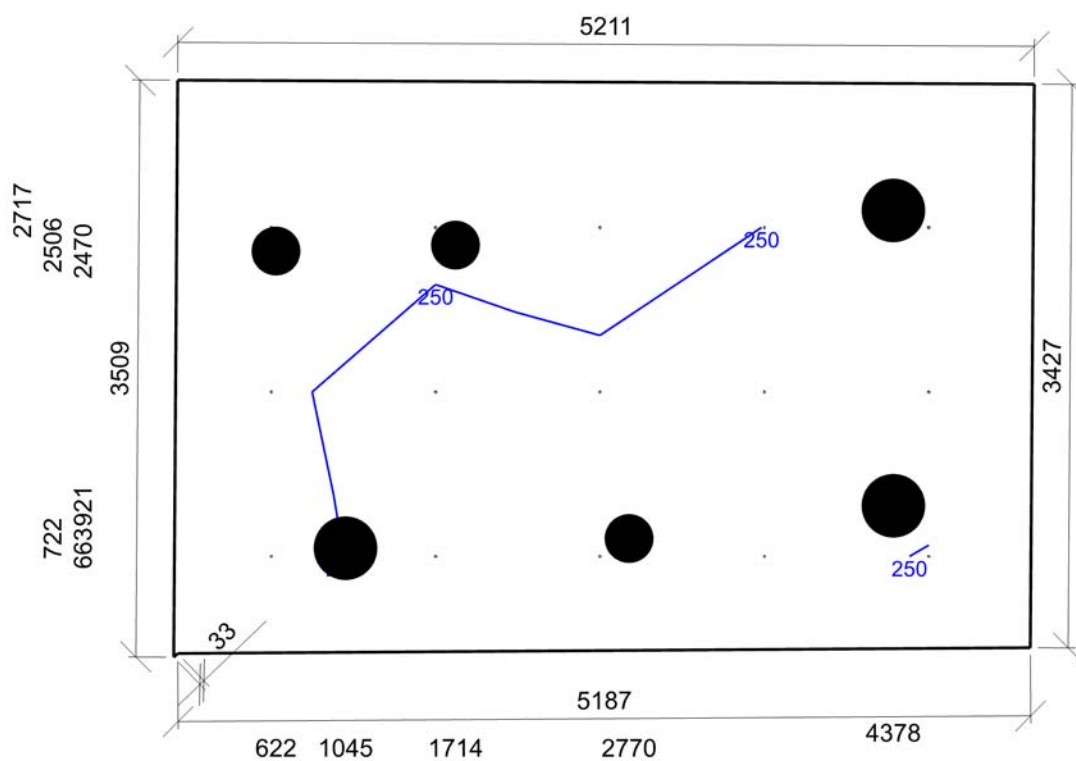
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - B1.19-B1.21, B1.31 - B1.33 - Sociálky





Emin/Em/Emax: **212/253/281 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,64**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **593,00 x 613,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

B2.06 - B2.10 Sociálky 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standartní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	38,0 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS BRSB_KO300V1 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm (BRSB4KO300V1/ND)

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Soustava svítidel - MODUS BRSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (BRSB4KO375V2/ND)

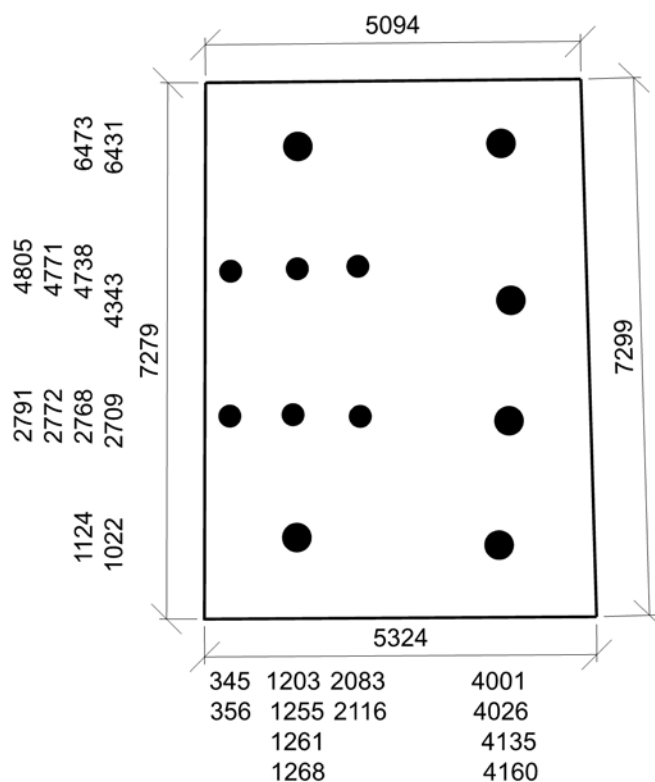
Údržba

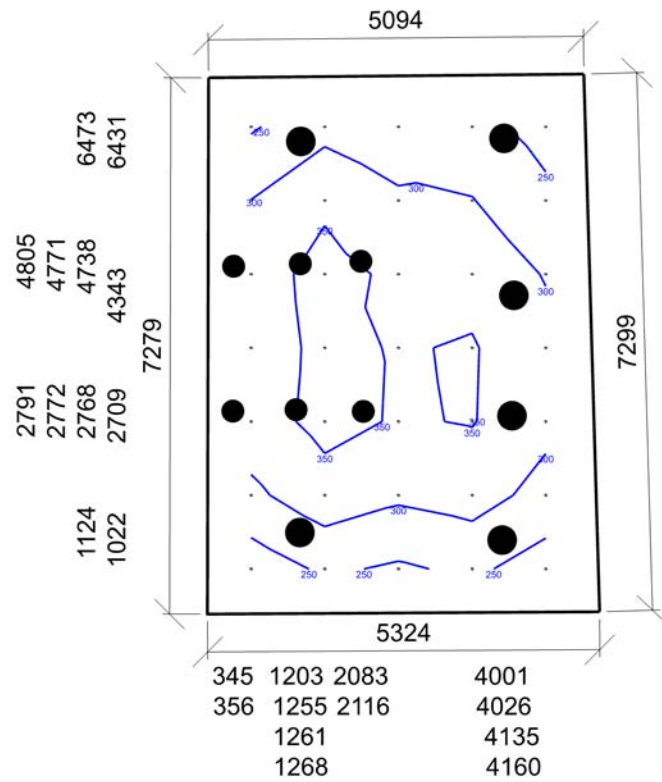
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Půdorys - B2.06 - B2.10 Sociálky





Emin/Em/Emax: **221/303/366 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **593,00 x 613,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

B1.27 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7665,00 mm
Šířka	3419,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	26,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS VLO7000L2W , LED prachotěsné svítidlo, opálový PC kryt, IK08, 1500mm (VLO7000L2W4ND)

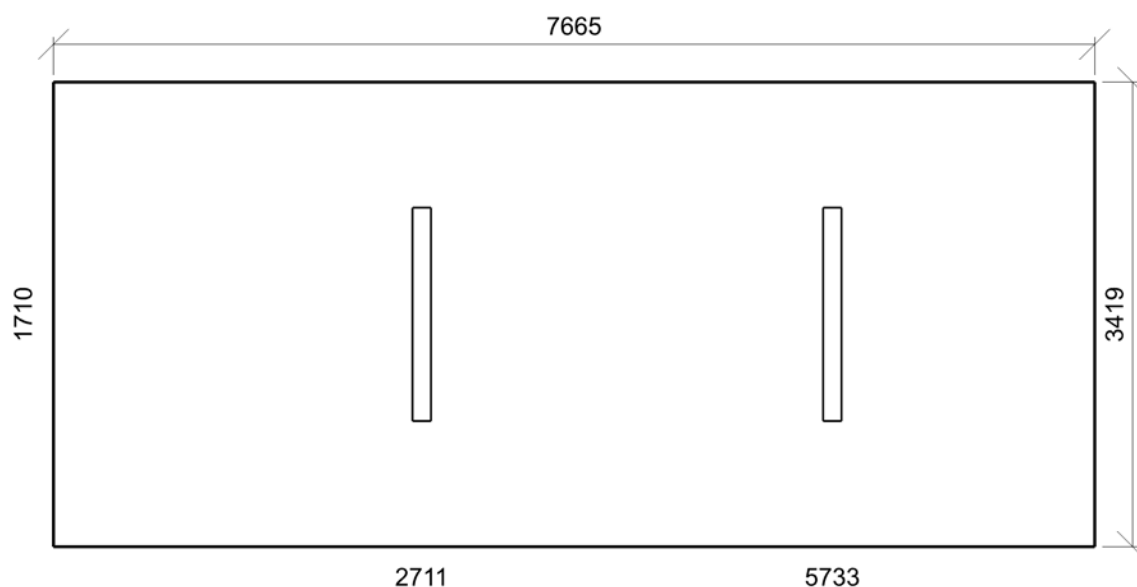
Údržba

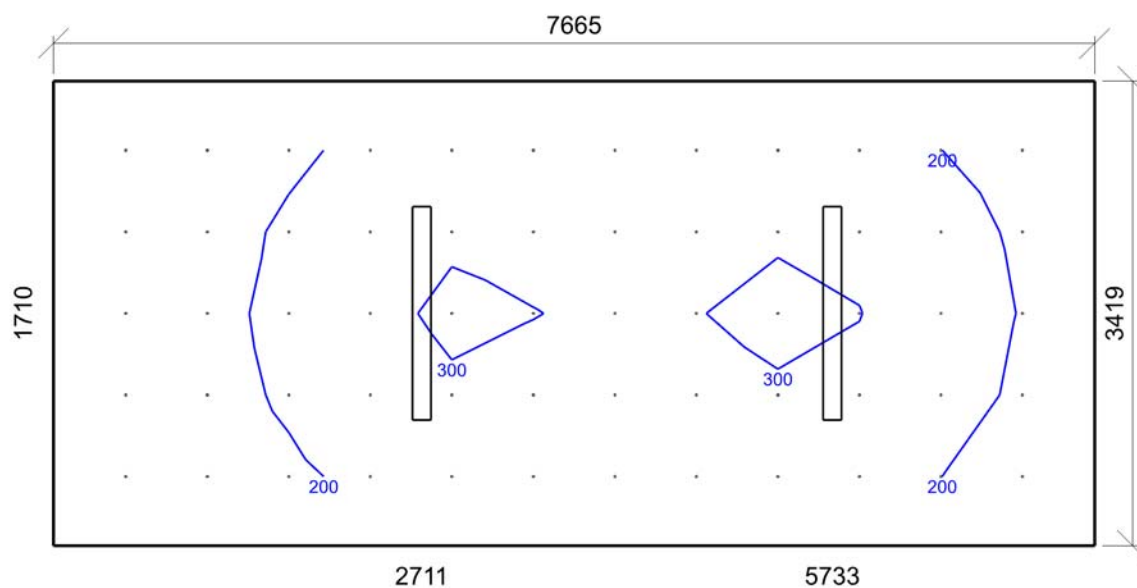
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

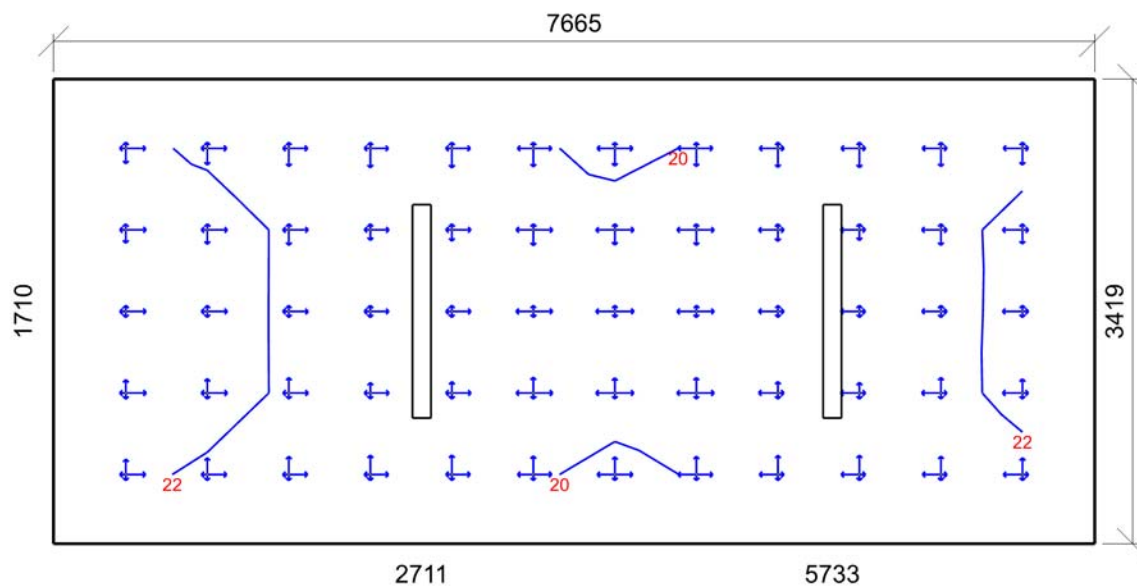
Půdorys - B1.27 Sklad





E_{min}/E_m/E_{max}: **107/230/313 lx** | Rovnoměrnost: **0,47** | Udržovací číselník: **0,66**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Číselník oslnění UGR NV 361 - B1.27 Sklad



Min/Avg/Max: **19/21/23** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B1.28 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	7602,00 mm
Šířka	7010,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	53,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS VLO7000L2W , LED prachotěsné svítidlo, opálový PC kryt, IK08, 1500mm (VLO7000L2W4ND)

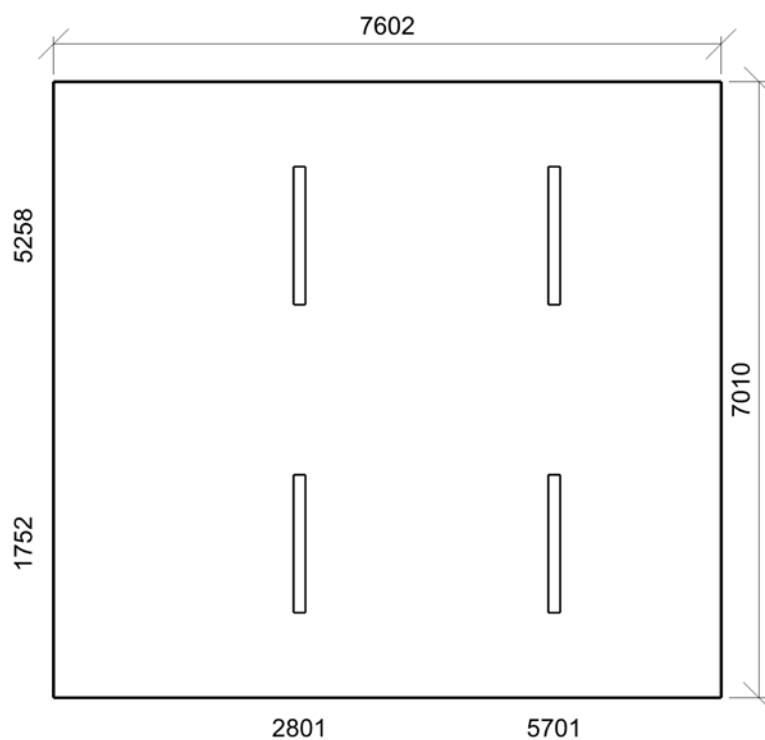
Údržba

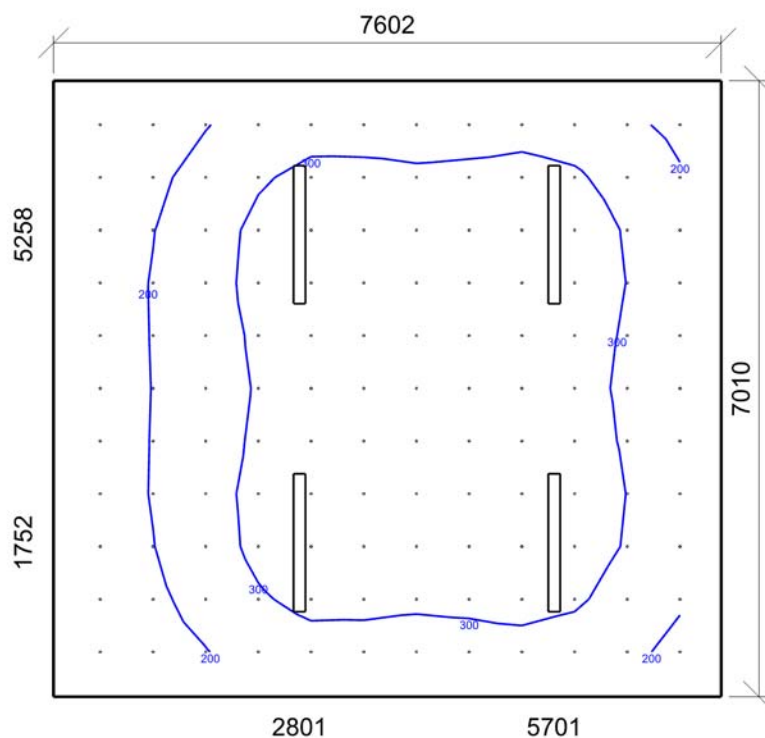
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

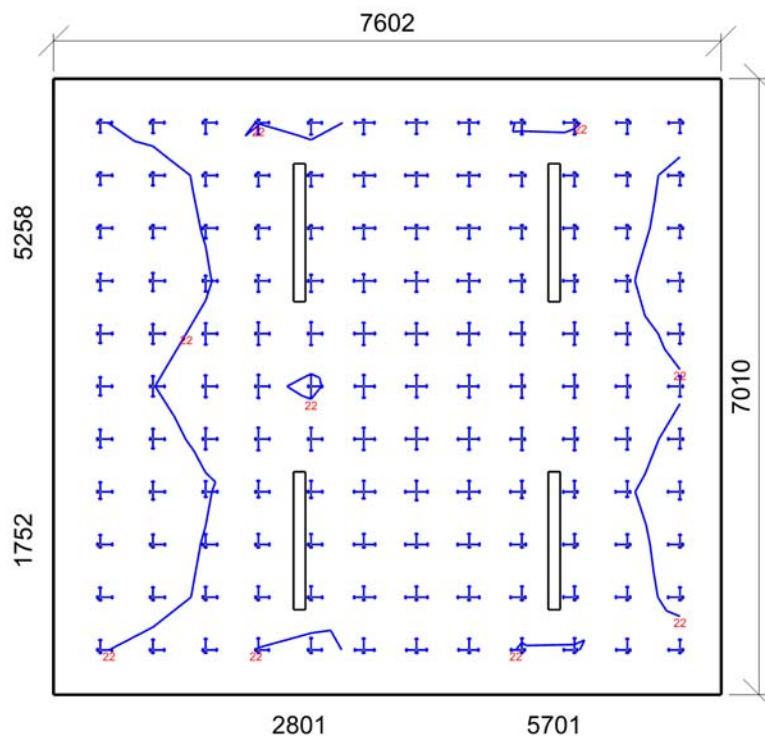
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - B1.28 Sklad





Emin/Em/Emax: **120/280/370 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací čísel: **0,66**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **20/21/23** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B1.29 Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Standardní
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	9661,00 mm
Šířka	7360,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	71,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS VLO7000L2W , LED prachotěsné svítidlo, opálový PC kryt, IK08, 1500mm (VLO7000L2W4ND)

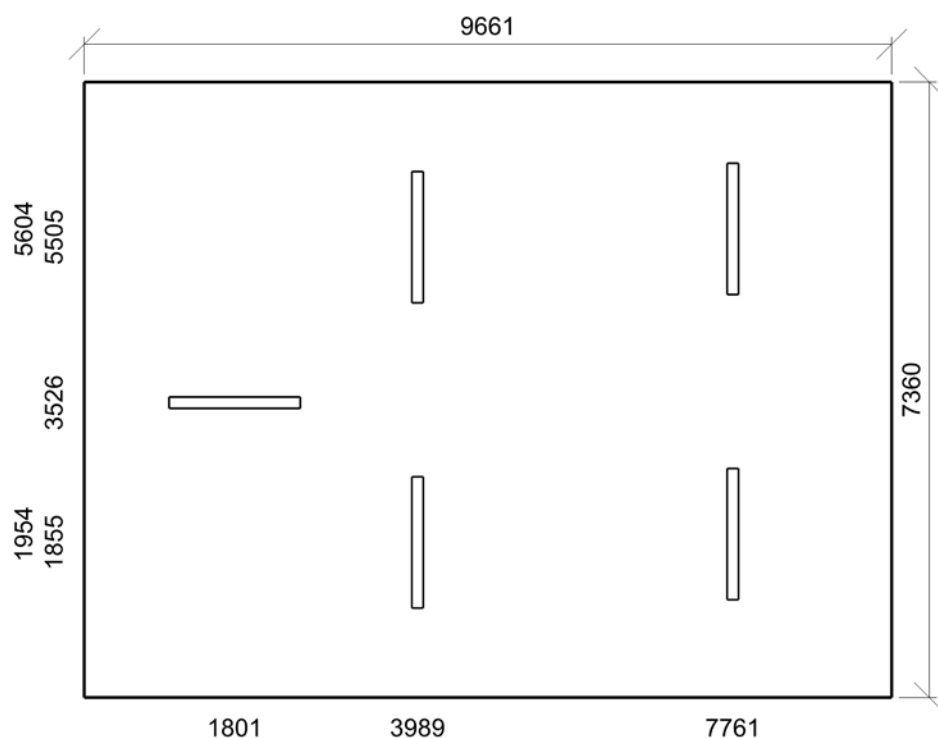
Údržba

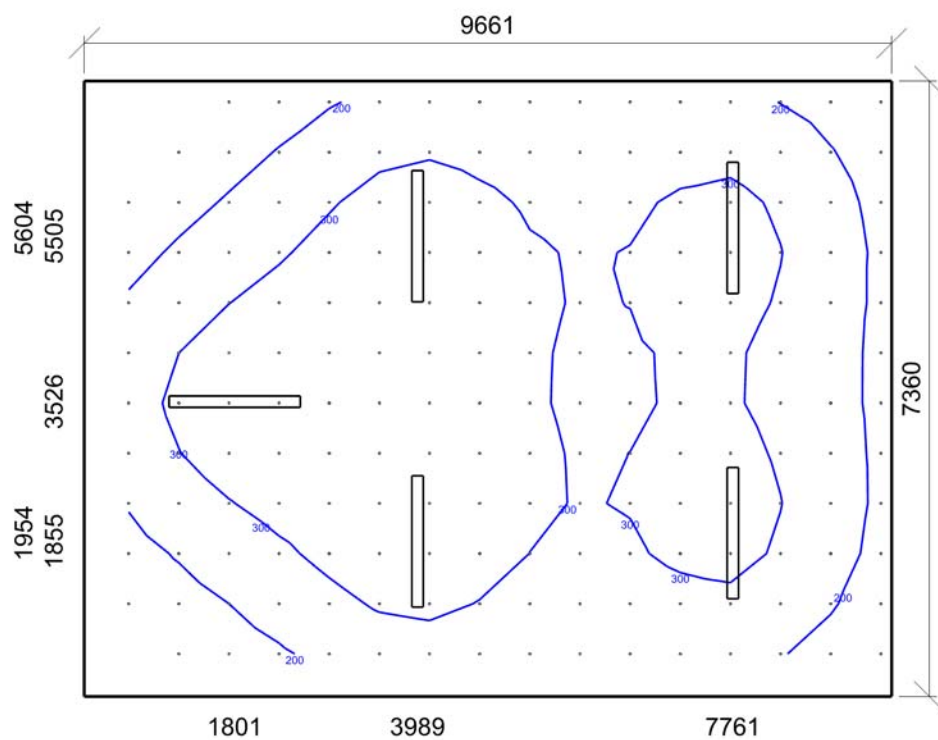
Přímý udržovací činitel	0,765
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

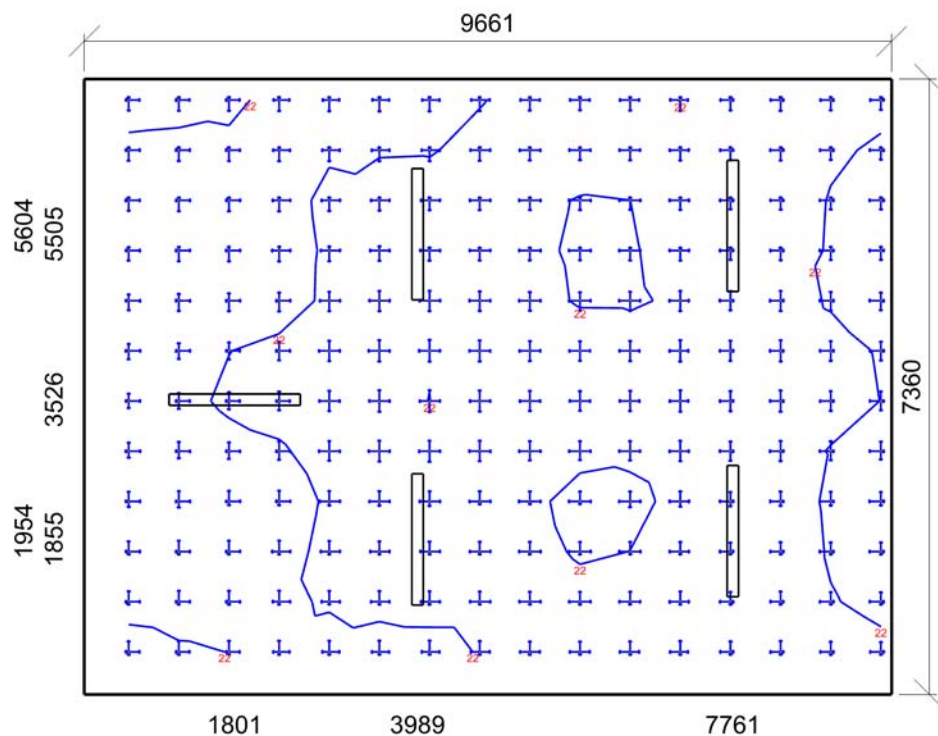
Půdorys - B1.29 Sklad





Emin/Em/Emax: **126/273/398 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací číselník: **0,66**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Činitel oslnění UGR NV 361 - B1.29 Sklad



Min/Avg/Max: **20/21/23** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **532,50 x 509,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

B2.02 Vstupní vestibul B 44.18 - vstupní haly

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	102,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2860,00 mm
-------	------------

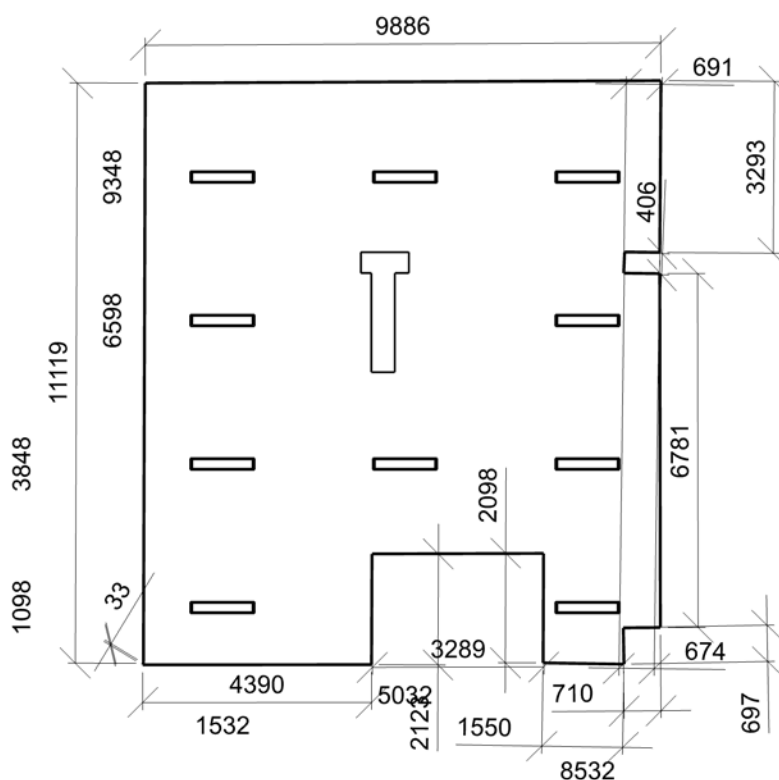
Počty

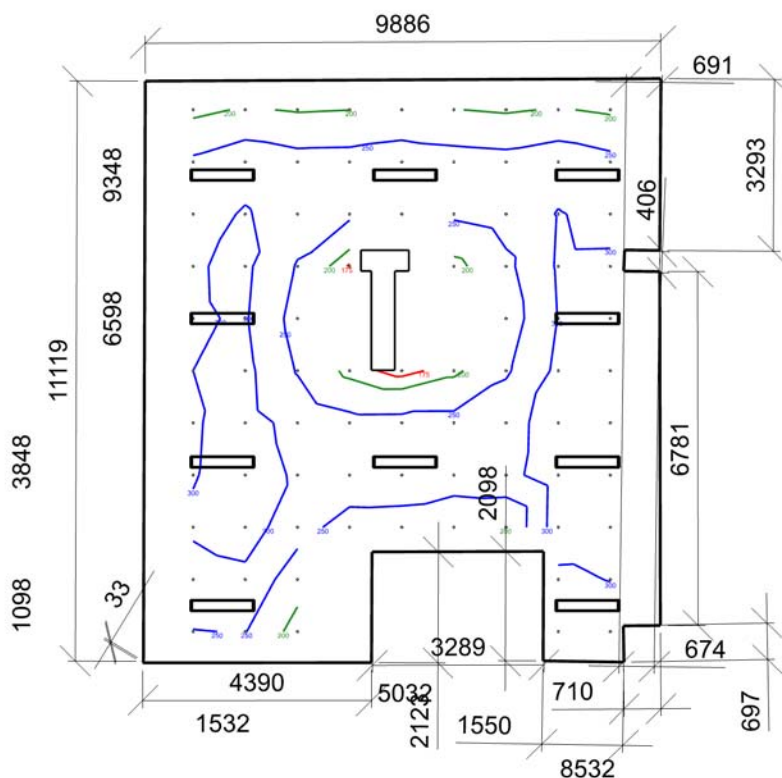
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Údržba

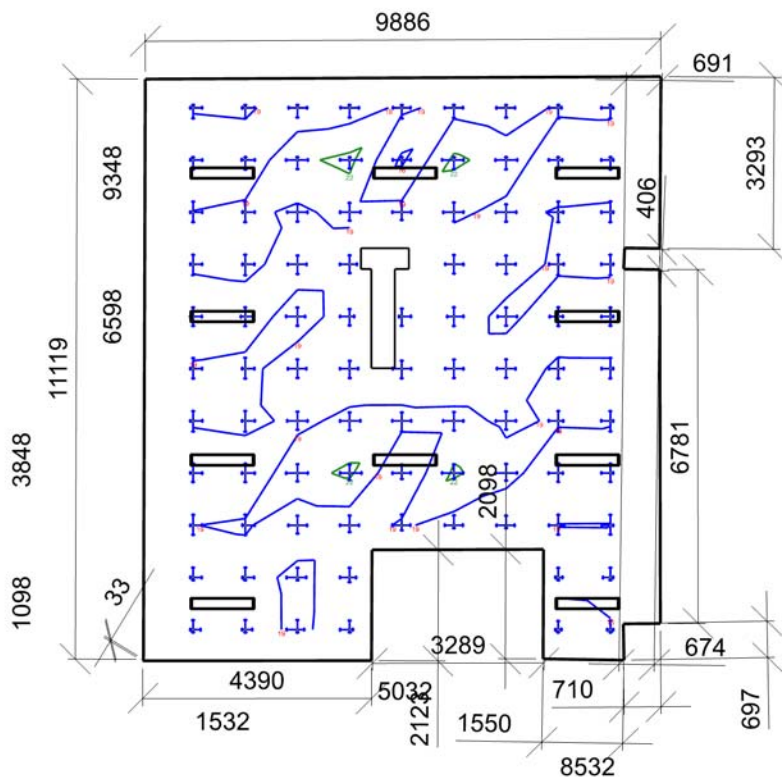
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B2.02 Vstupní vestibul B





Emin/Em/Emax: **164/265/328 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **969,50 x 597,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14/18/22** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **969,50 x 597,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

B2.11 Vstupní vestibul A-B 44.18 - vstupní haly

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	50,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

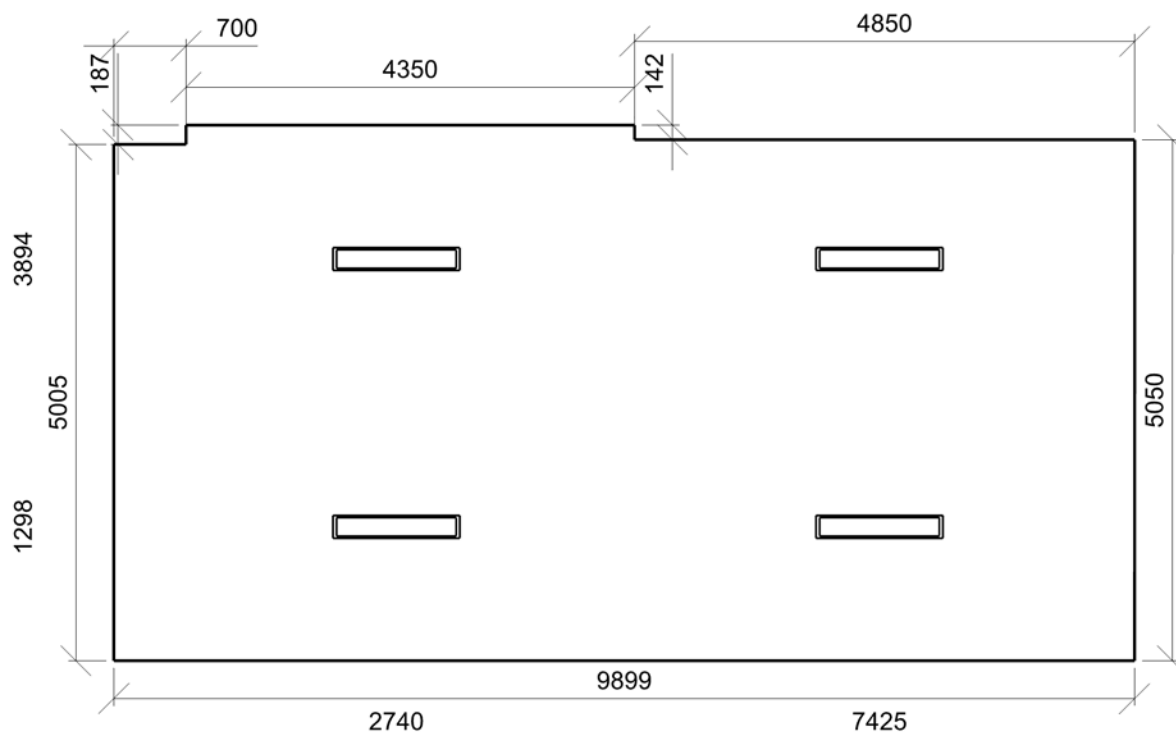
Údržba

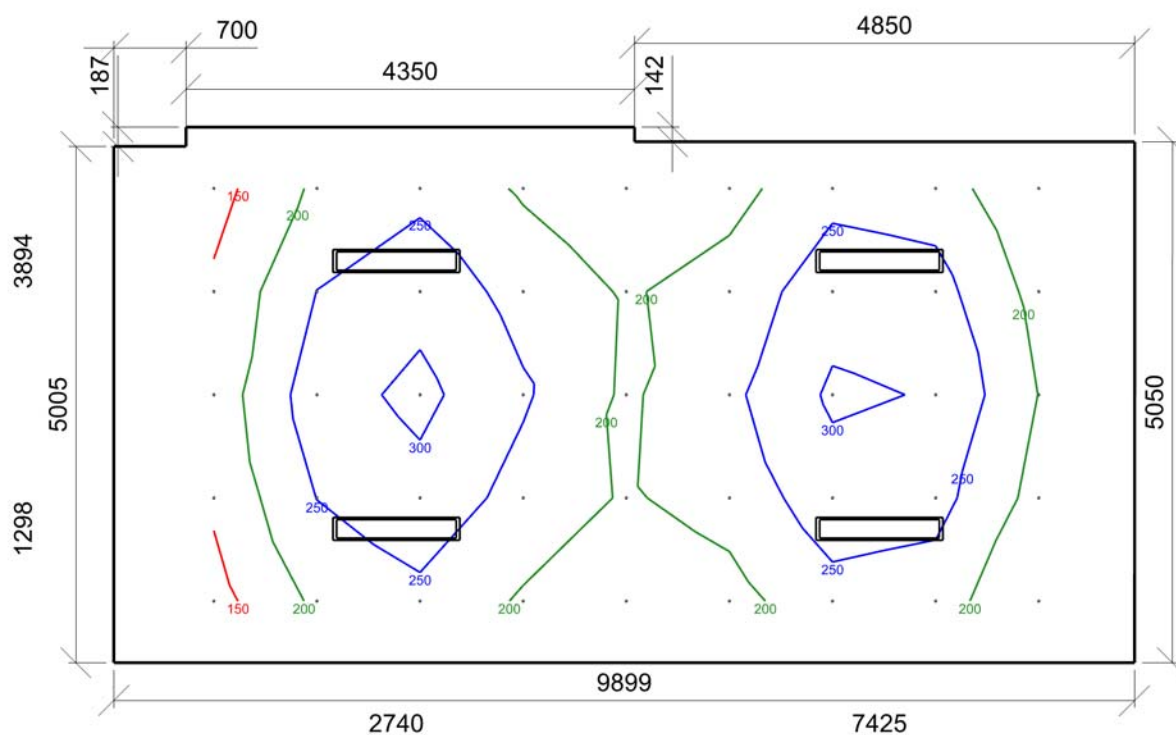
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

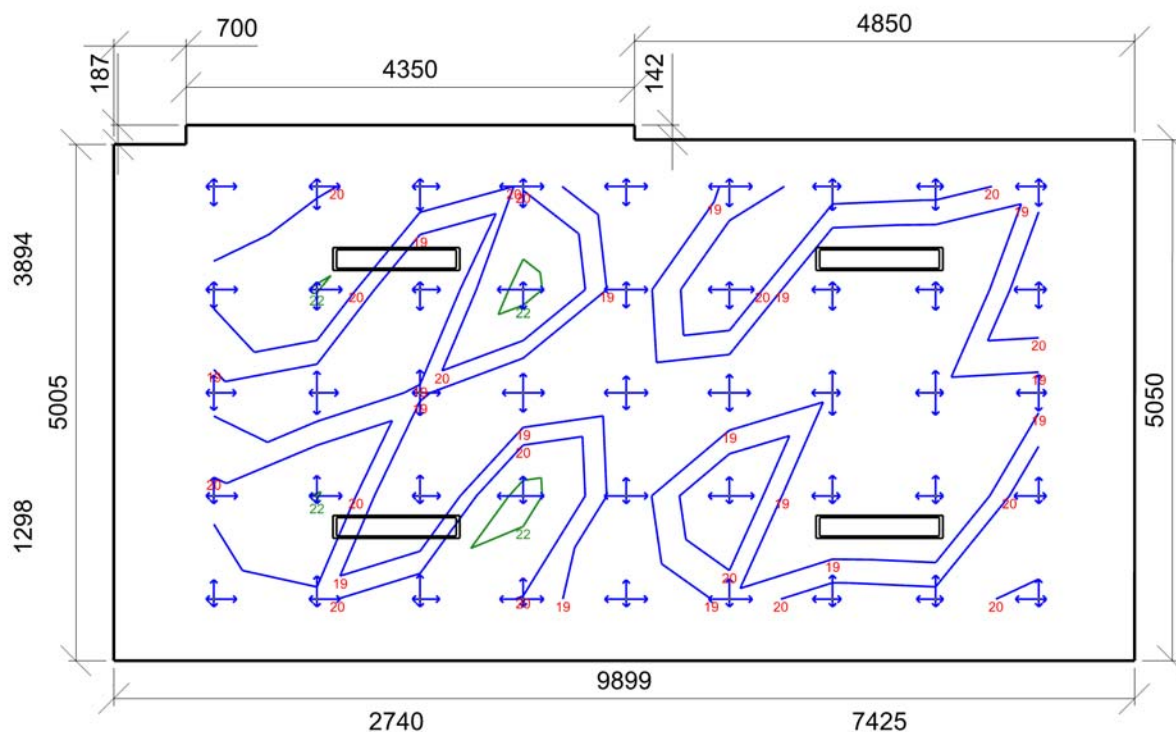
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - B2.11 Vstupní vestibul A-B





Emin/Em/Emax: **132/219/313 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **969,50 x 597,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **16/19/22** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **969,50 x 597,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

B3.02 Promítací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,800

Geometrie

Délka	9800,00 mm
Šířka	3275,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	32,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS G1RMKN_V1/700 , Přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt (G1RMKN3V1/700ND)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

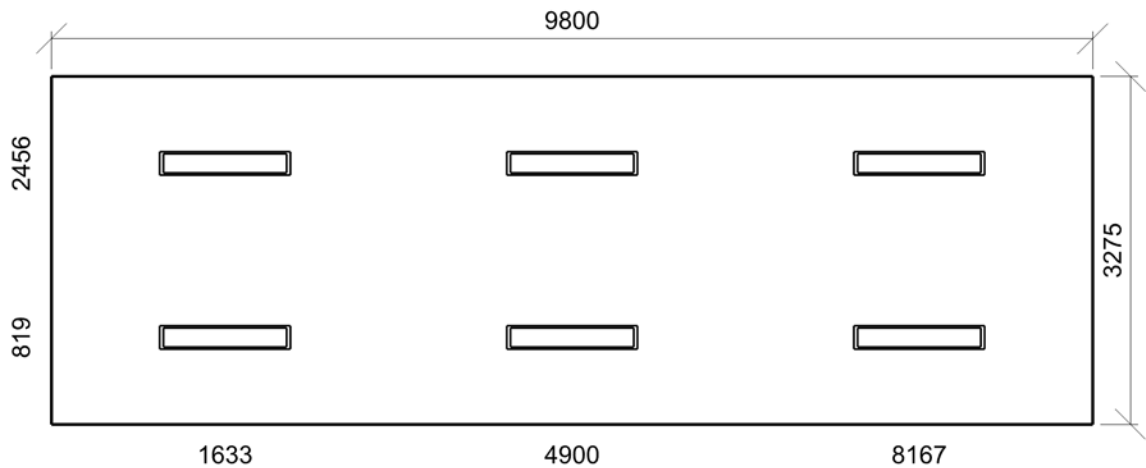
Nastavení

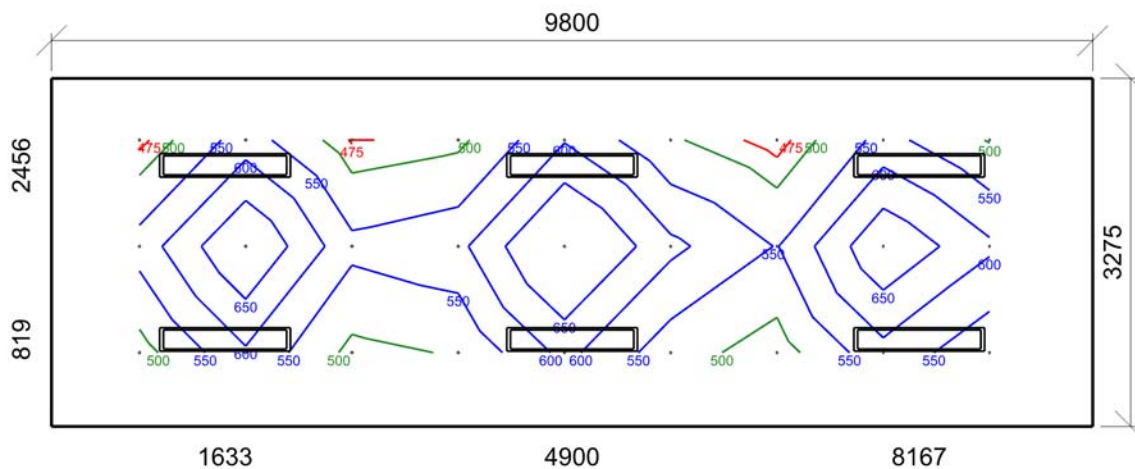
Výška	2860,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

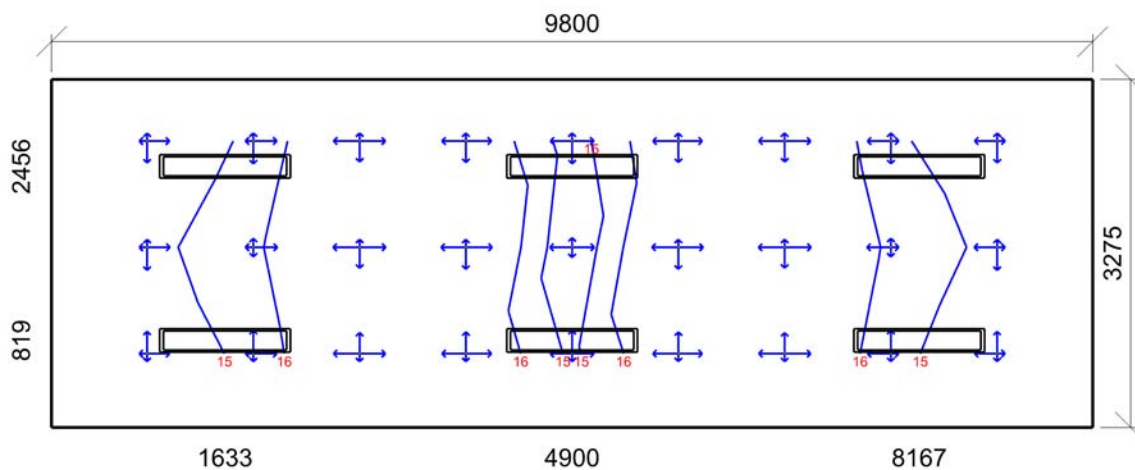
Půdorys - B3.02 Promítací místnost





Emin/Em/Emax: **461/556/730 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,80**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **828,00 x 695,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Čísel oslnění UGR NV 361 - B3.02 Promítací místnost



Min/Avg/Max: **14/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 695,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4791,00 mm
Šířka	4979,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	23,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (KX5000M3KO/NDSM)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2840,00 mm
-------	------------

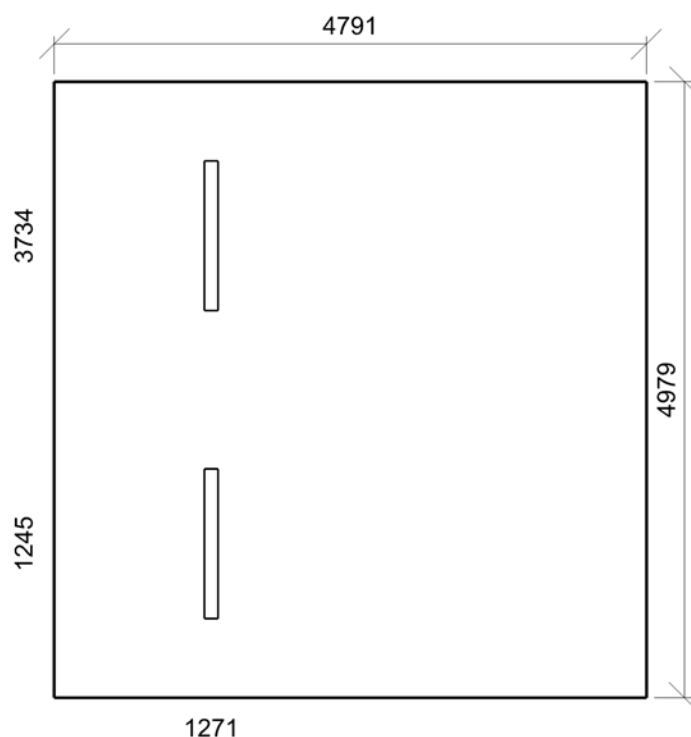
Počty

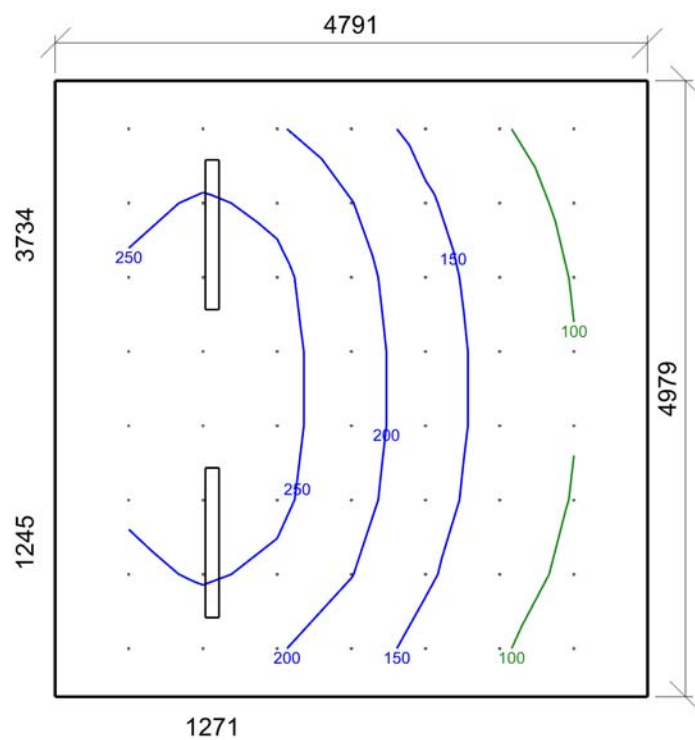
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

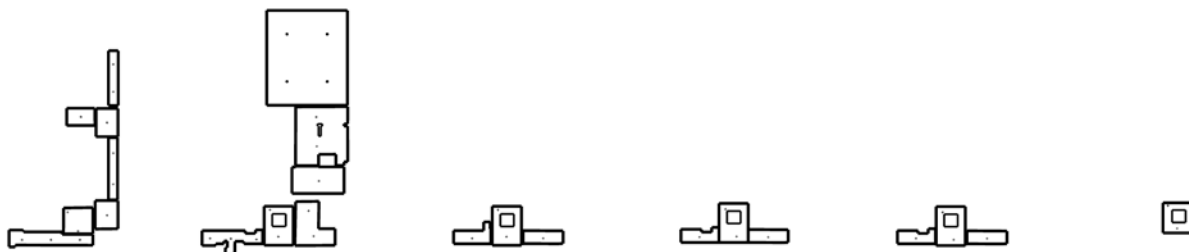
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - Zastřešený vstup z Jiráskovi ulice





E_{min}/E_m/E_{max}: **80/188/281 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **595,50 x 389,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



: A1.09 Chodba | : A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště | : A1.19 Chodba | : A2.19 Chodba | : A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště | : A2.22 Vestibul - vchod | : A3.08 Chodba | : A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště | : A3.18 Chodba | : A4.08 Chodba | : A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště | : A4.17 Chodba | : A5.08 Chodba | : A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště | : A5.17 Chodba | : A6.01 Schodiště s výtahem a galerií | : B1.01 Chodba | : B 1.02 Chodba | : B 1.03a Chodba | : B 1.03b Chodba | : B2.01 Sál s pódium | : B2.02 Vstupní vestibul B | : B2.11 Vstupní vestibul A-B

A1.09 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	38,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

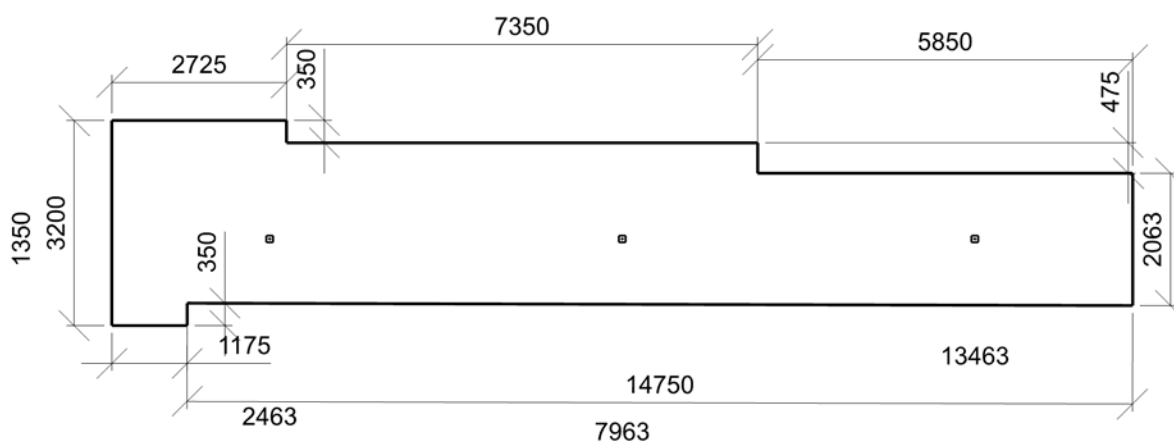
Počty

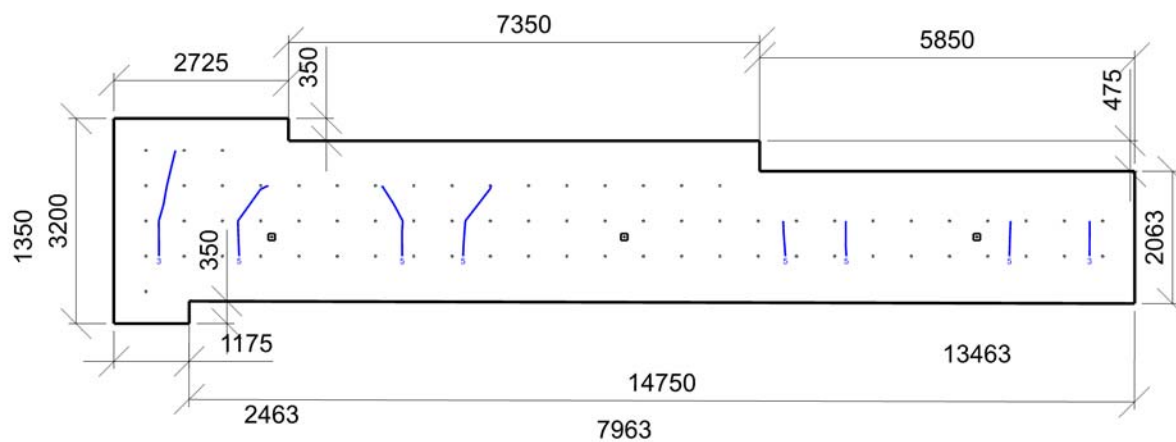
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - A1.09 Chodba





Emin/Em/Emax: **2,62/4,95/6,81 lx** | Rovnoměrnost: **0,38**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **597,00 x 550,00 mm**

A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	27,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

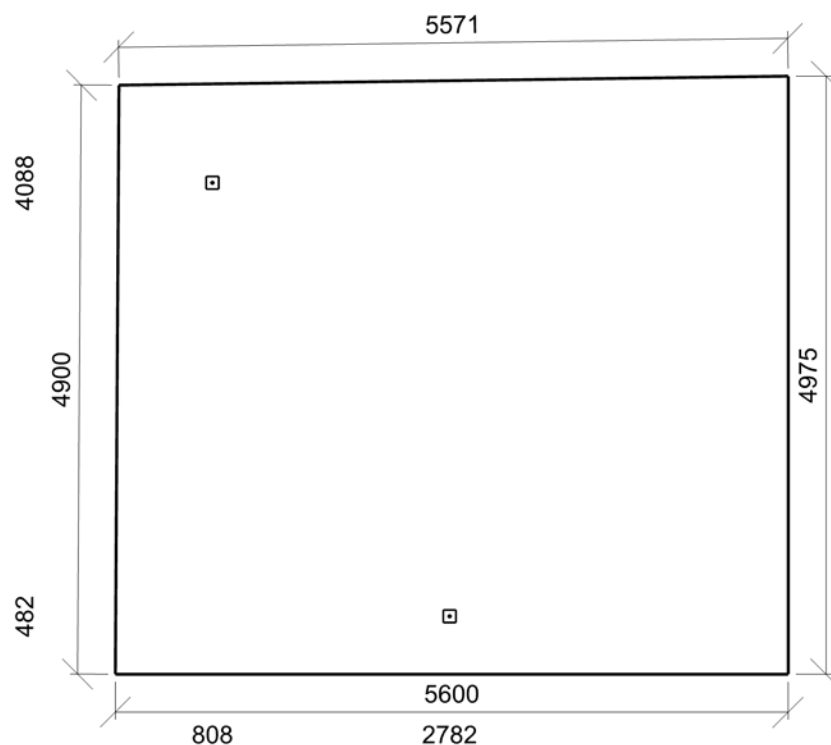
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A1.18 + A1.20 Chodba + schodiště



A1.19 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	23,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

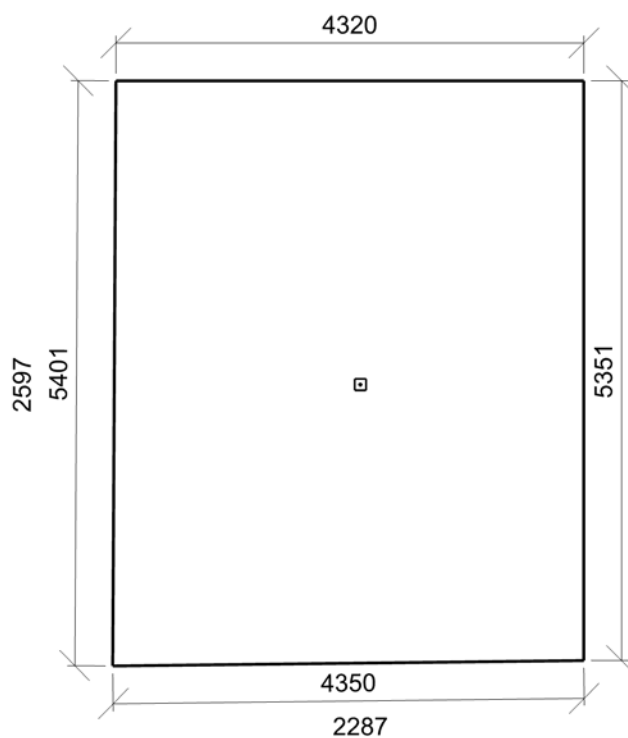
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A1.19 Chodba



A2.19 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	31,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

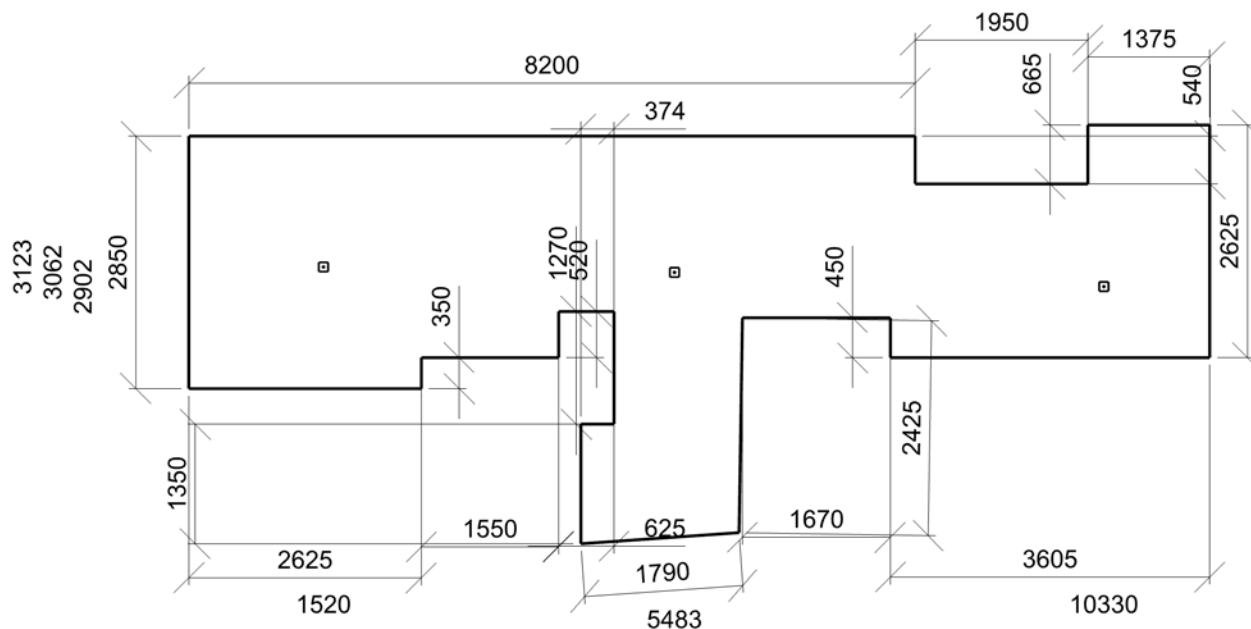
Údržba

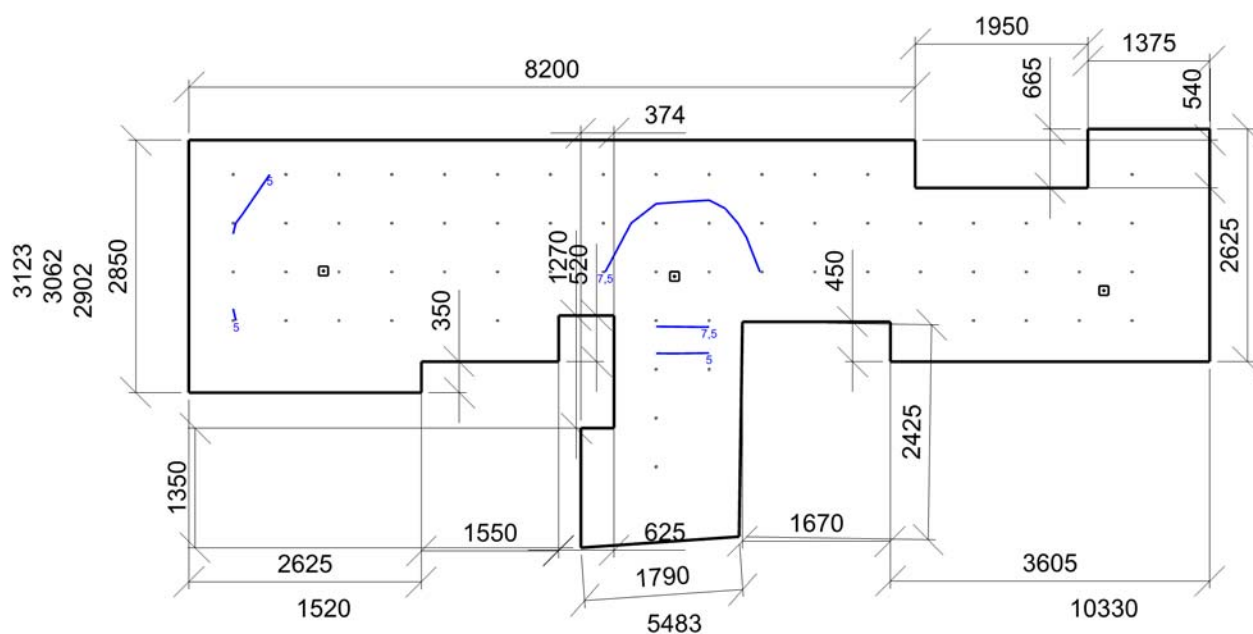
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - A2.19 Chodba





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,63/5,94/8,42 lx** | Rovnoměrnost: **0,31**
 Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 362,50 mm** | Rozteče: **597,00 x 550,00 mm**

A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5547,00 mm
Šířka	7412,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	41,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

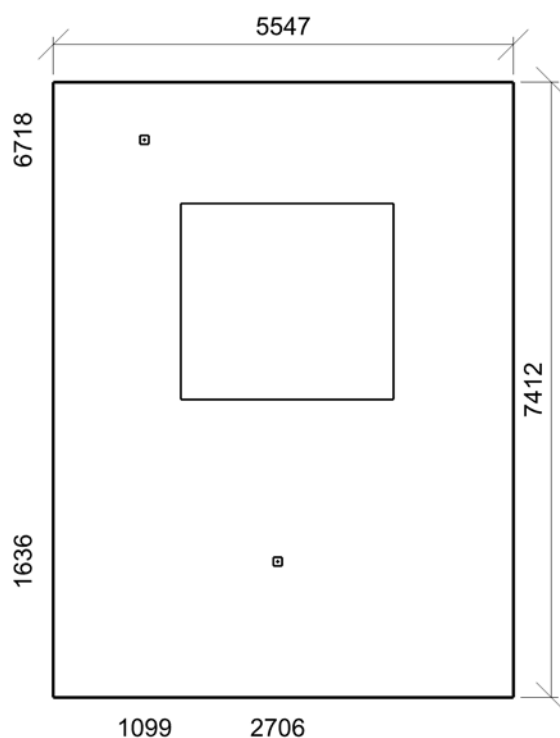
Údržba

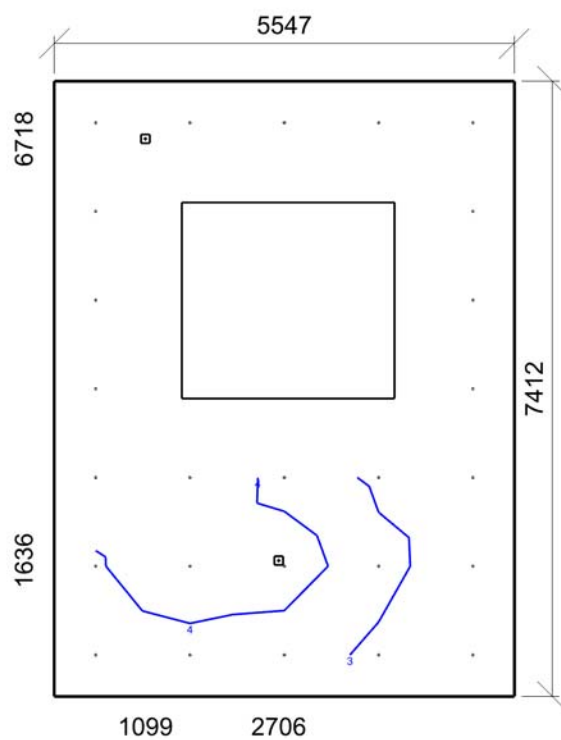
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A2.20 + A2.21 Chodba + schodiště





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,15/3,42/4,99 lx** | Rovnoměrnost: **0,43**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1136,75 x 1068,67 mm**

A2.22 Vestibul - vchod 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	47,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

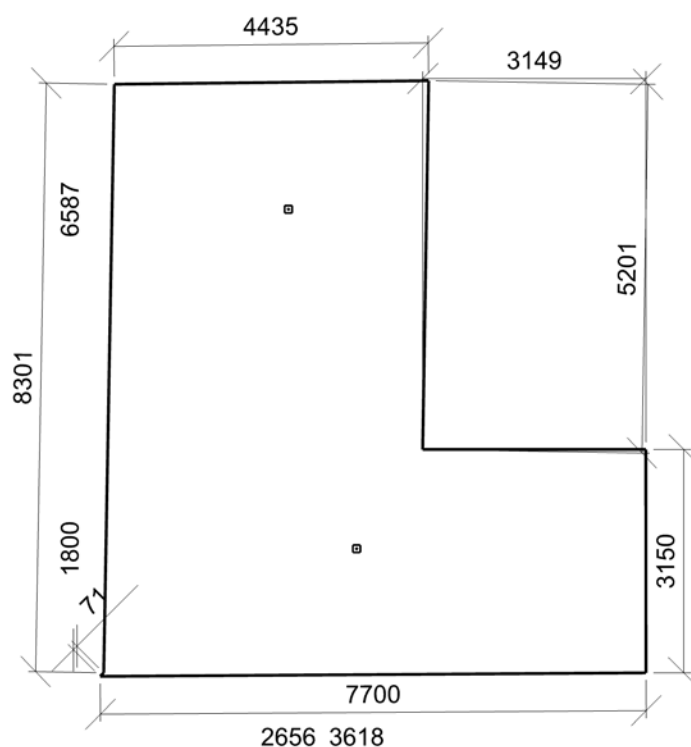
Údržba

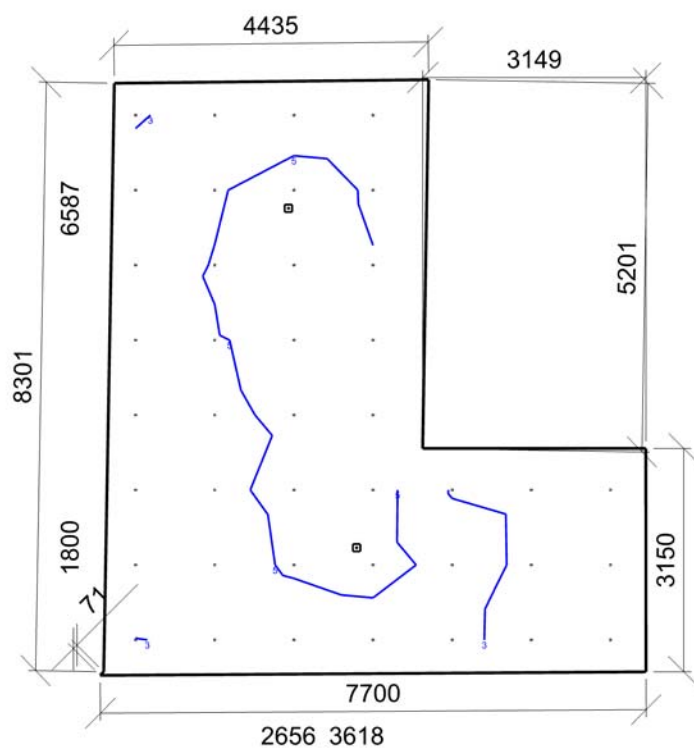
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A2.22 Vestibul - vchod





Emin/Em/Emax: **2,24/4,15/6,05 lx** | Rovnoměrnost: **0,37**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1116,67 x 1057,14 mm**

A3.08 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	19,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

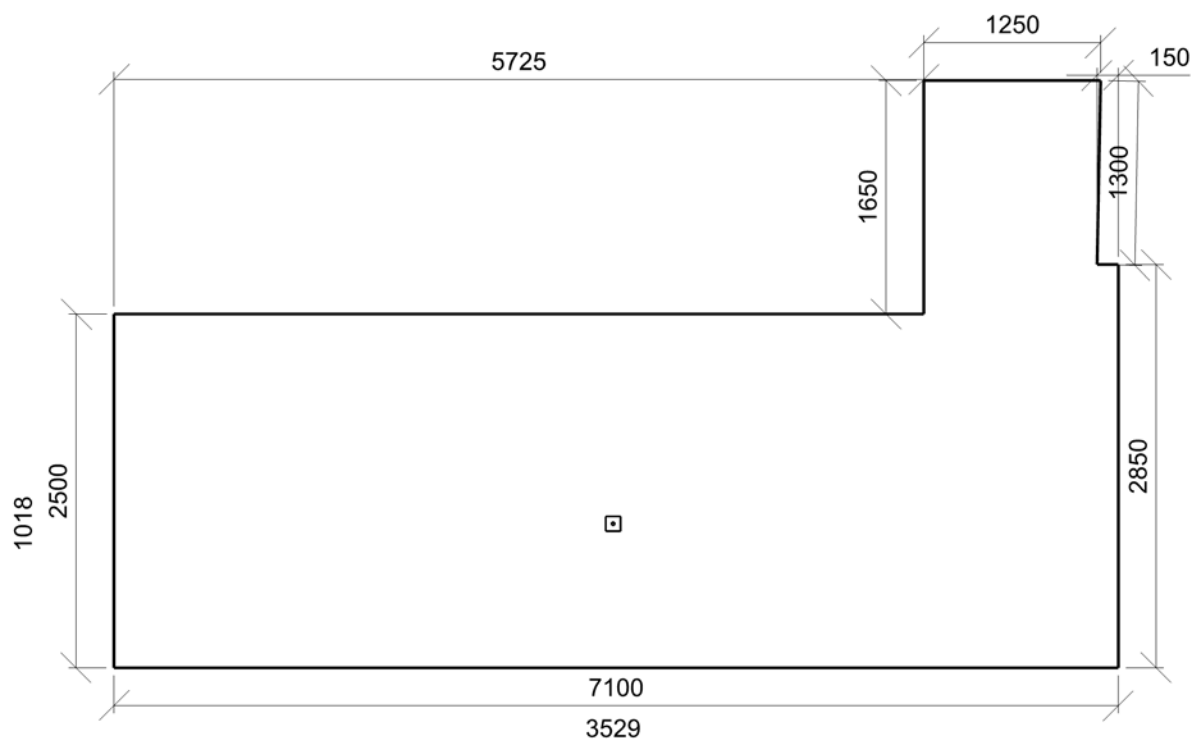
Údržba

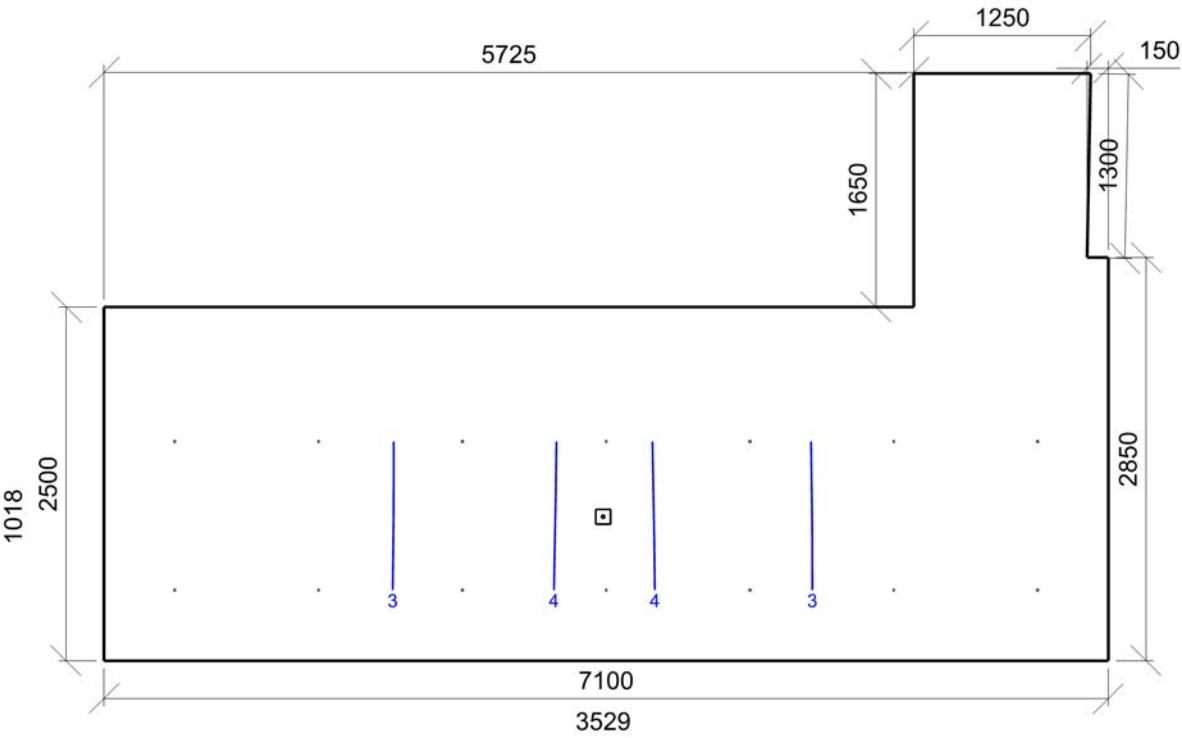
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A3.08 Chodba





Emin/Em/Emax: **2,42/3/4,32 lx** | Rovnoměrnost: **0,56**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5547,00 mm
Šířka	7412,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	41,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

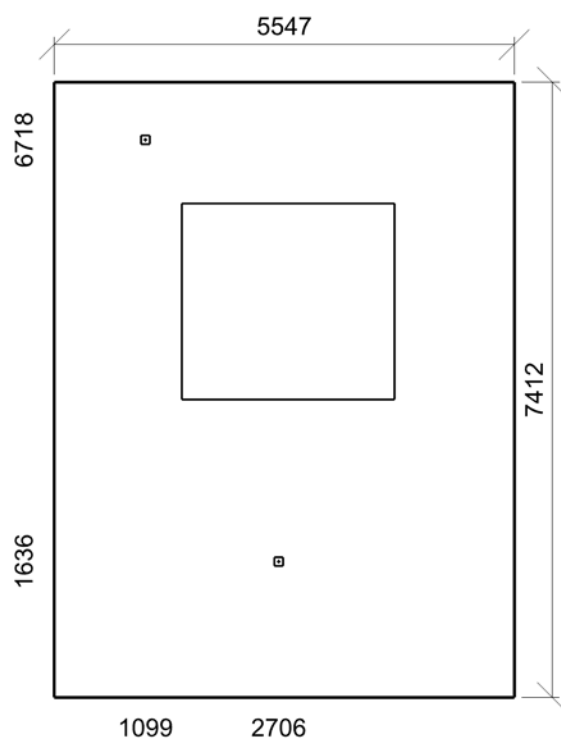
Údržba

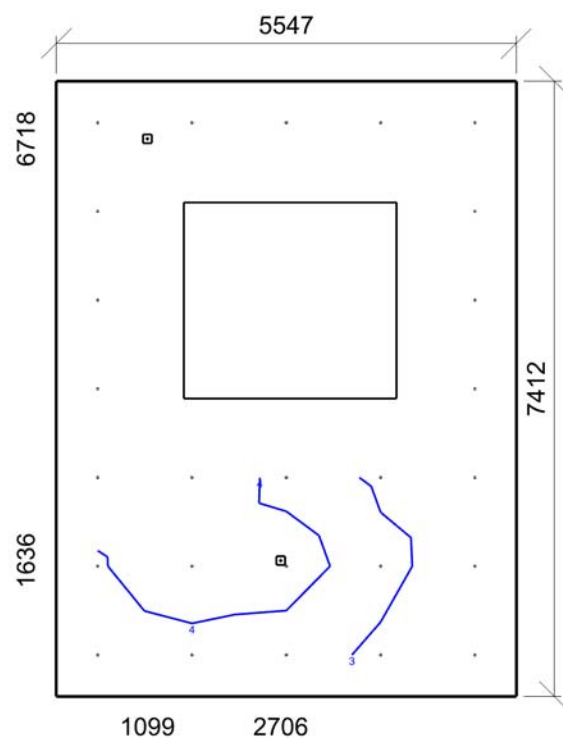
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A3.17 + A3.21 Chodba + schodiště





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,15/3,42/4,99 lx** | Rovnoměrnost: **0,43**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1136,75 x 1068,67 mm**

A3.18 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr světidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	18,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

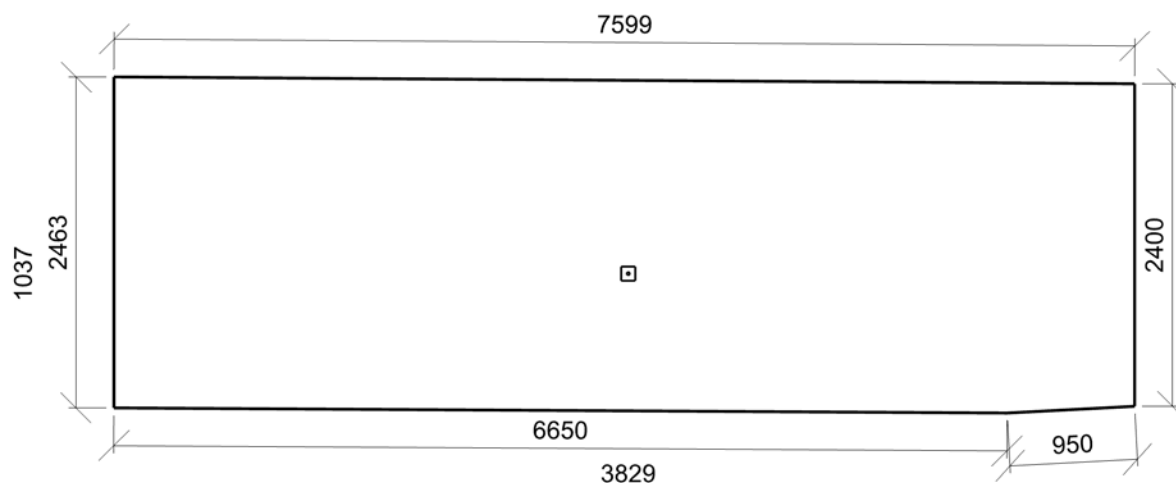
Údržba

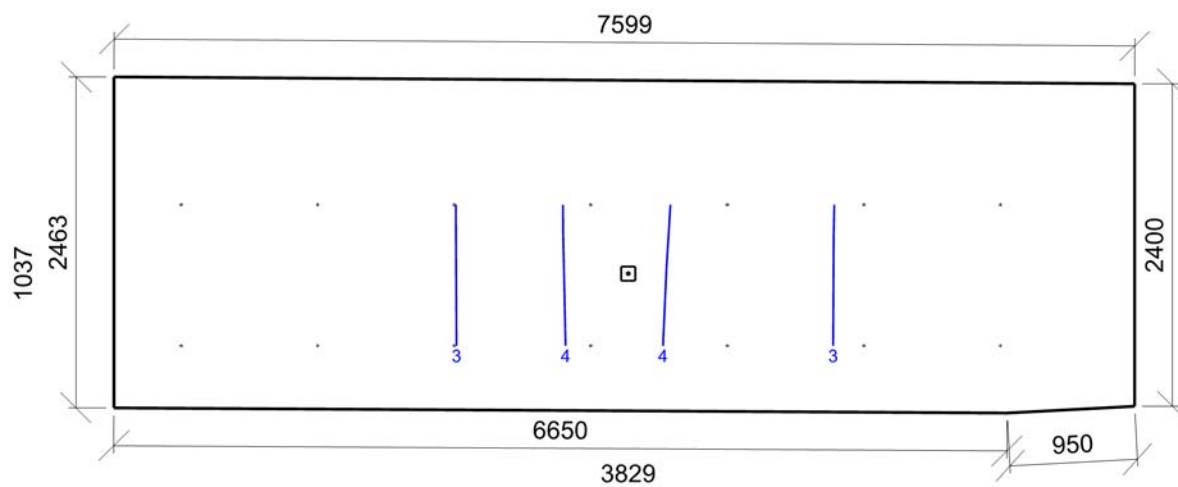
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A3.18 Chodba





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,36/3,01/4,26 lx** | Rovnoměrnost: **0,55**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

A4.08 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	17,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

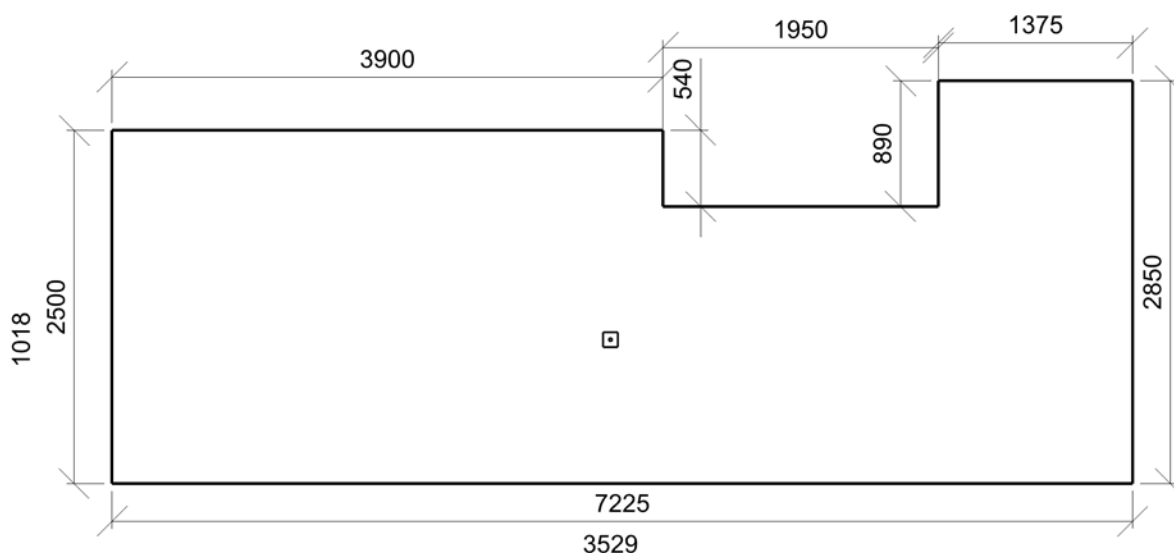
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A4.08 Chodba



A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5547,00 mm
Šířka	7412,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	41,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

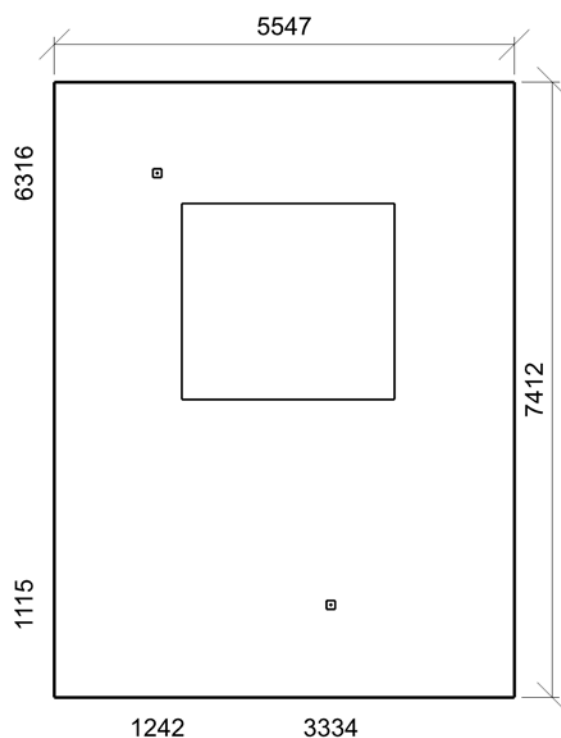
Údržba

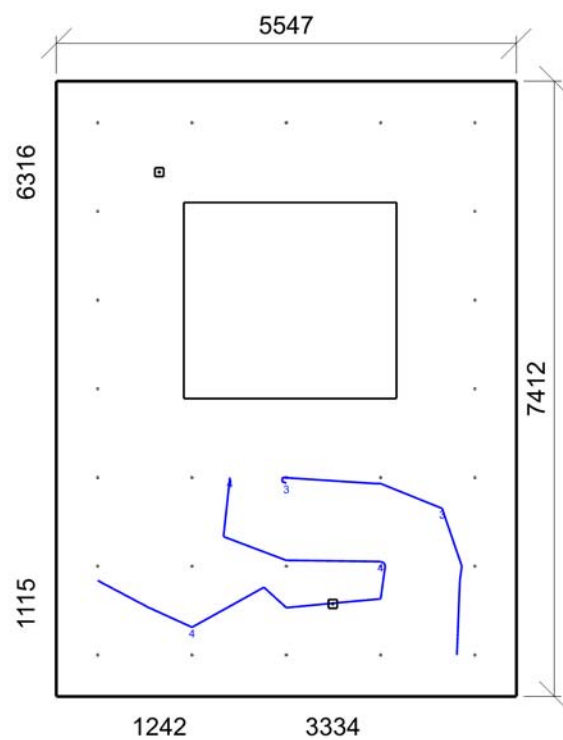
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A4.17 + A4.21 Chodba + schodiště





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,16/3,55/4,82 lx** | Rovnoměrnost: **0,45**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1136,75 x 1068,67 mm**

A4.17 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	18,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

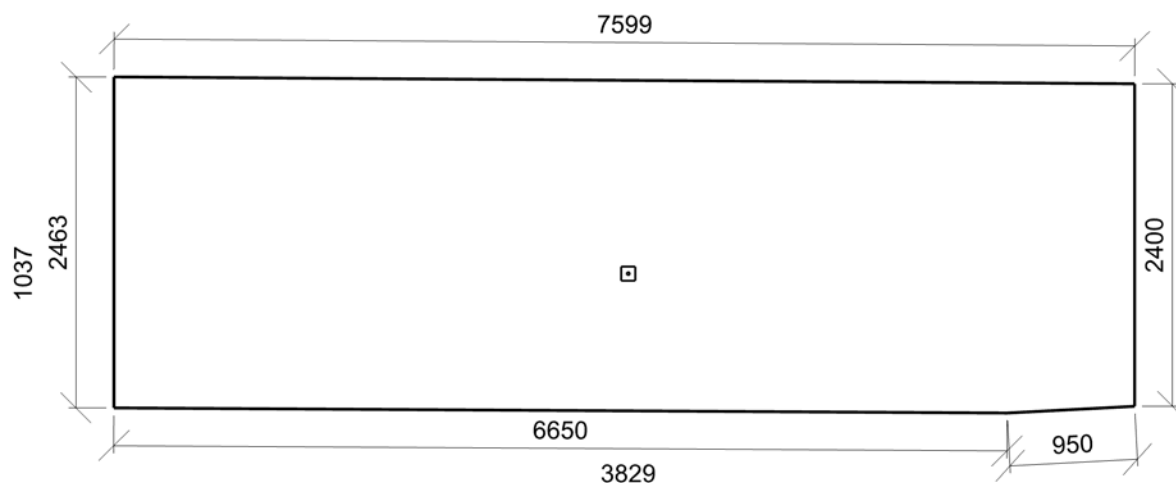
Údržba

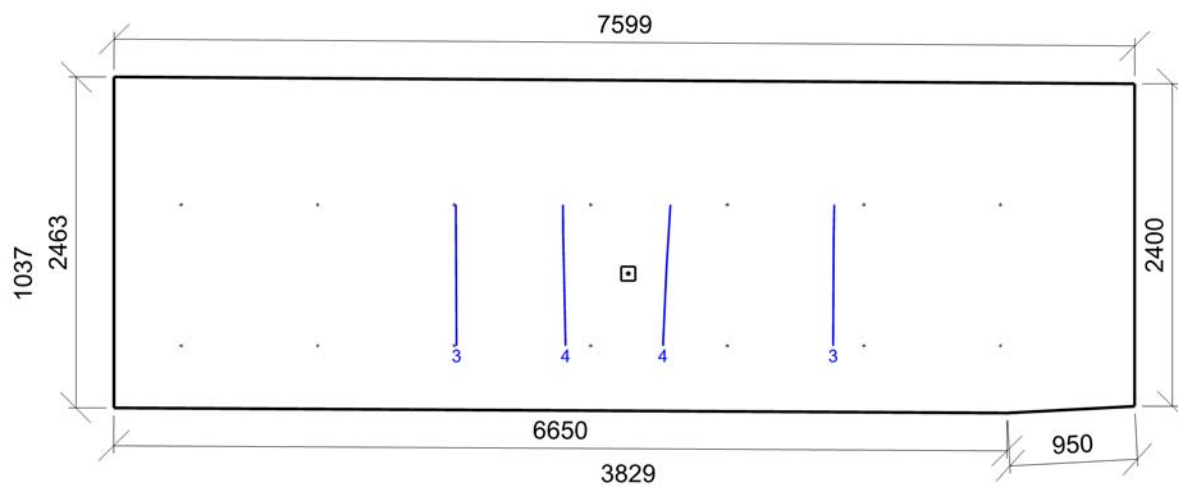
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A4.17 Chodba





Emin/Em/Emax: **2,36/3,01/4,26 lx** | Rovnoměrnost: **0,55**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

A5.08 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	17,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Údržba

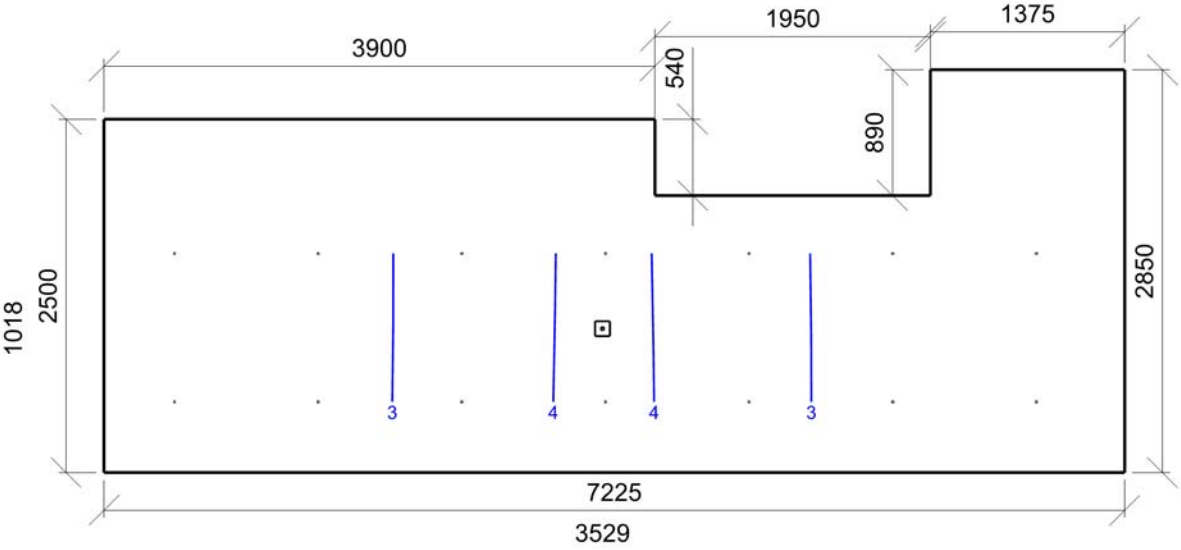
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A5.08 Chodba





Emin/Em/Emax: **2,42/3/4,32 lx** | Rovnoměrnost: **0,56**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5547,00 mm
Šířka	7412,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	41,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

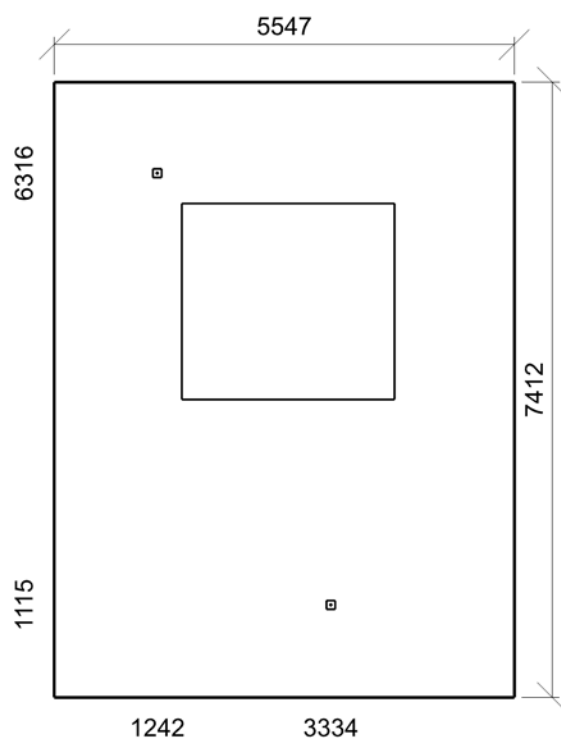
Údržba

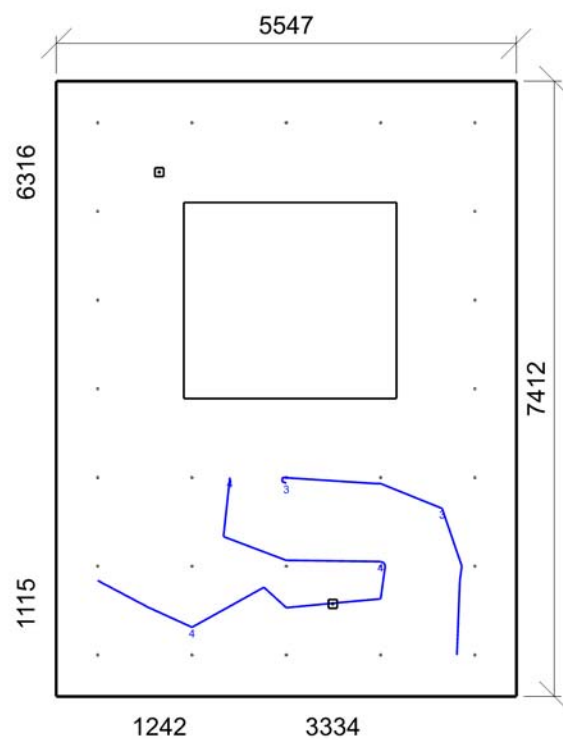
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A5.17 + A5.21 Chodba + schodiště





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,16/3,55/4,82 lx** | Rovnoměrnost: **0,45**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1136,75 x 1068,67 mm**

A5.17 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	18,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

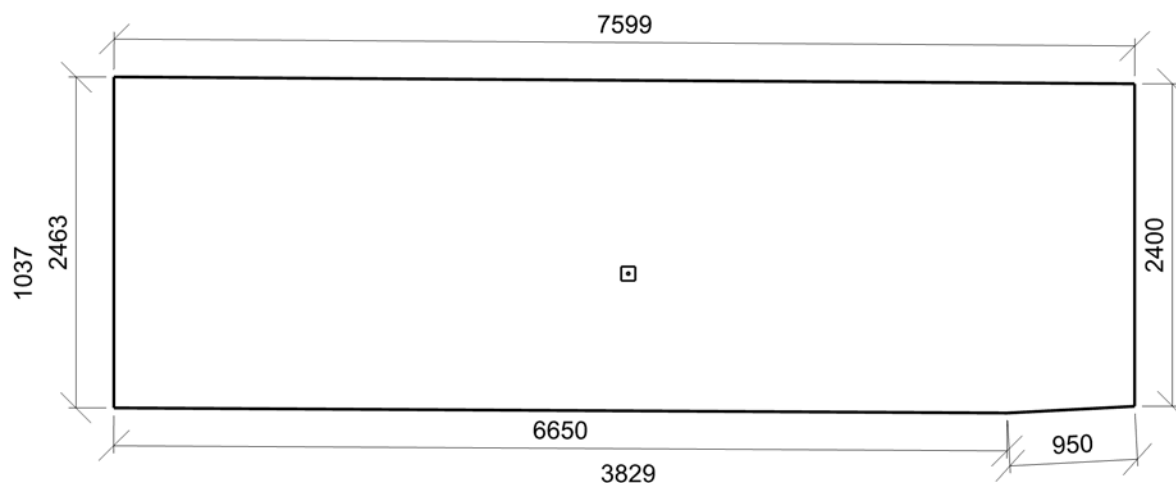
Údržba

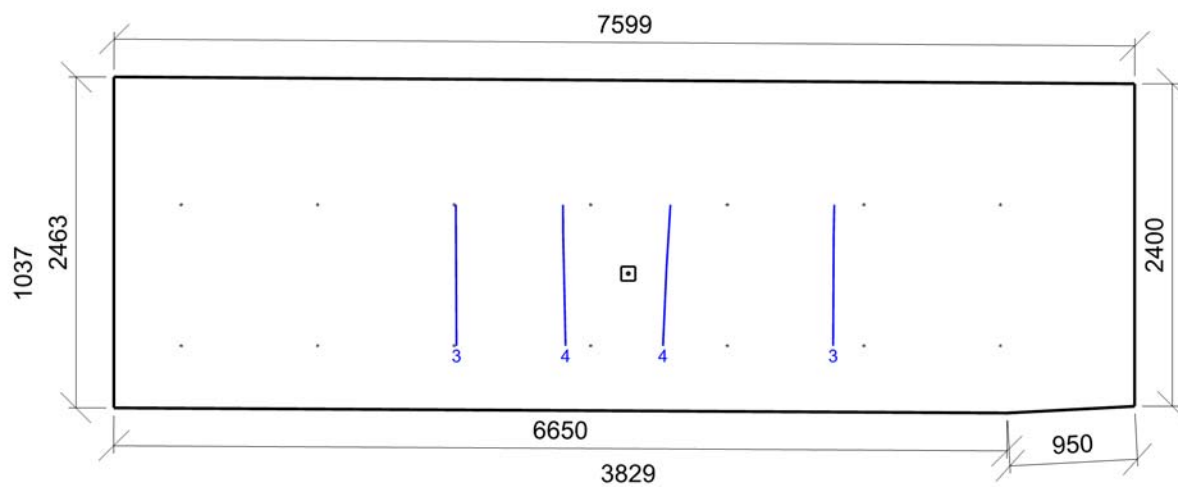
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - A5.17 Chodba





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,36/3,01/4,26 lx** | Rovnoměrnost: **0,55**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

A6.01 Schodiště s výtahem a galerií 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5600,00 mm
Šířka	5720,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	32,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

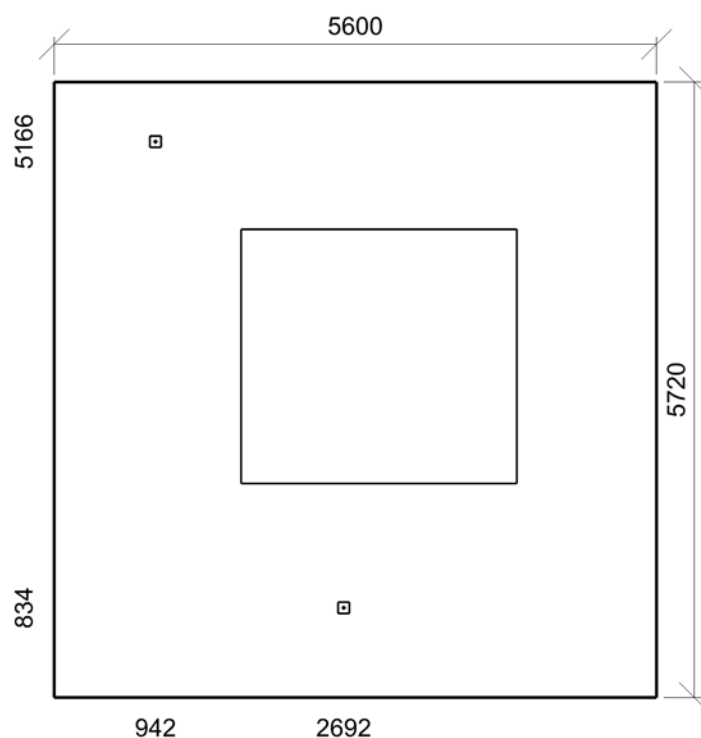
Údržba

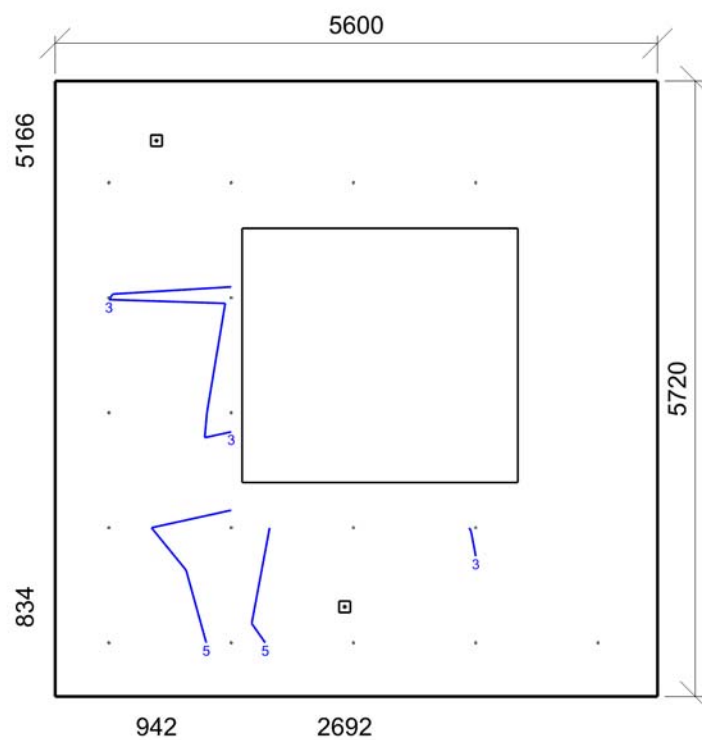
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - A6.01 Schodiště s výtahem a galerií





Emin/Em/Emax: **2,43/3,73/5,45 lx** | Rovnoměrnost: **0,45**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1136,75 x 1068,67 mm**

B1.01 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	17,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

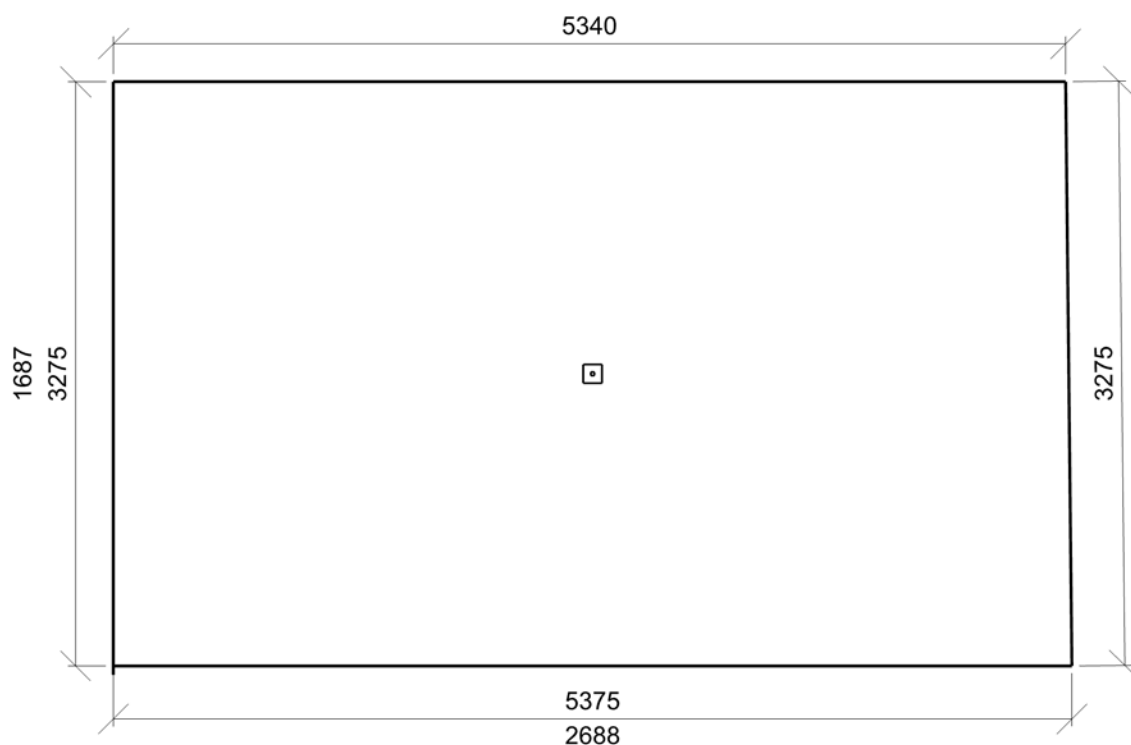
Počty

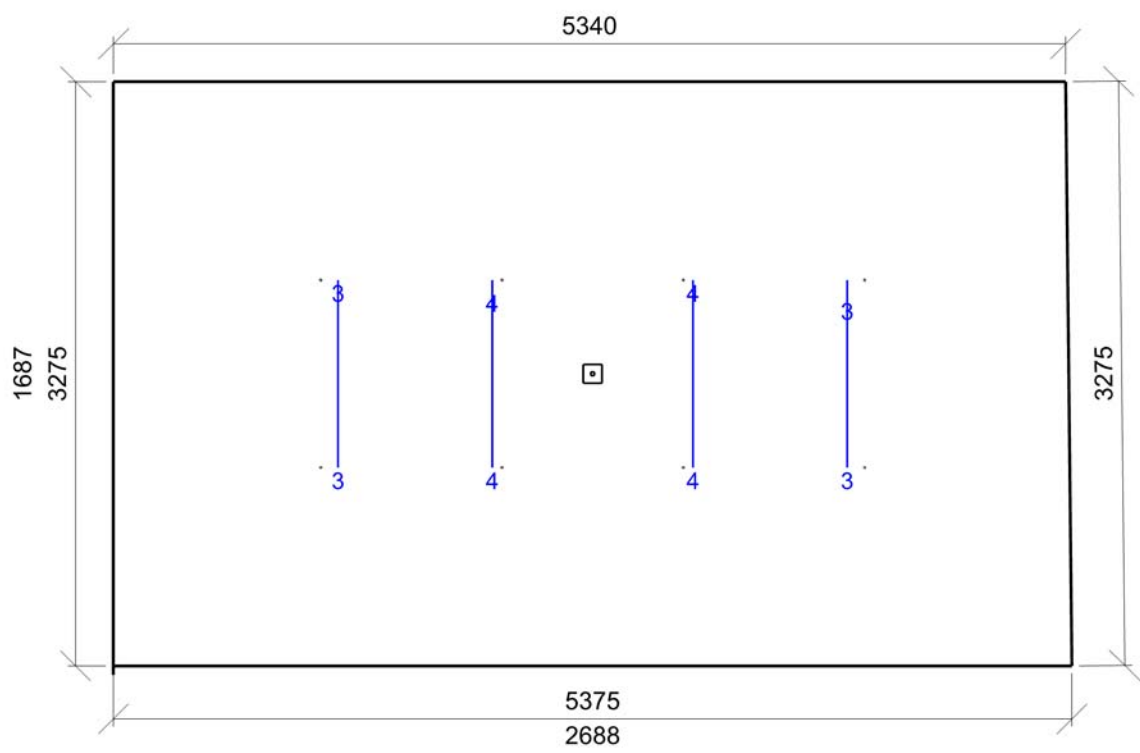
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B1.01 Chodba





Emin/Em/Emax: **2,89/3,48/4,06 lx** | Rovnoměrnost: **0,71**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **1162,50 x 1112,50 mm** | Rozteče: **1016,67 x 1050,00 mm**

B 1.02 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4173,00 mm
Šířka	5361,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	22,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

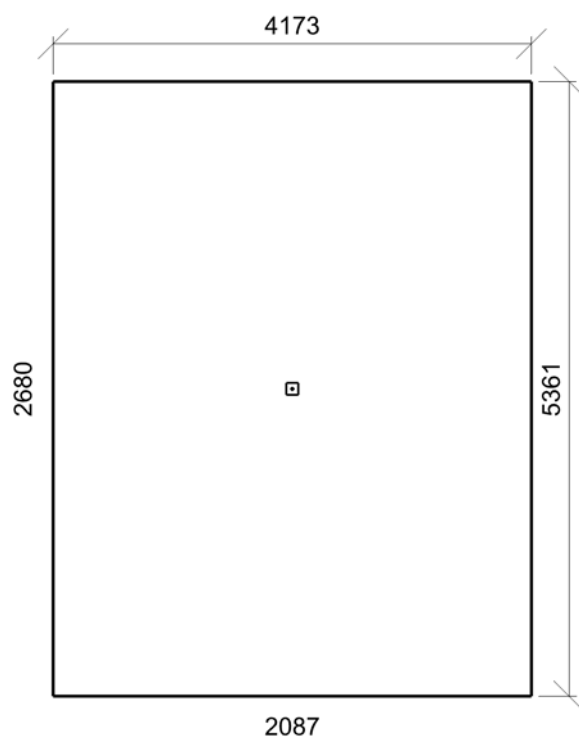
Počty

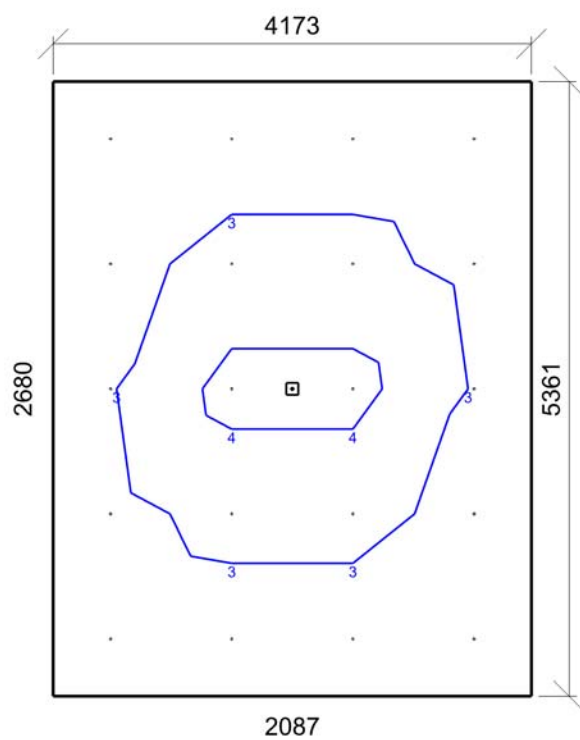
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.02 Chodba





$E_{min}/E_m/E_{max}$: **2,45/2,93/4,34 lx** | Rovnoměrnost: **0,56**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1057,67 x 1090,25 mm**

B 1.03a Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1850,00 mm
Šířka	10420,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	19,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

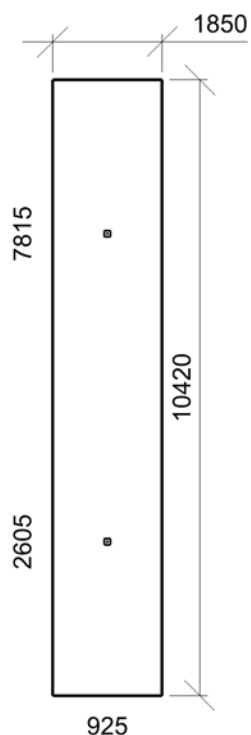
Počty

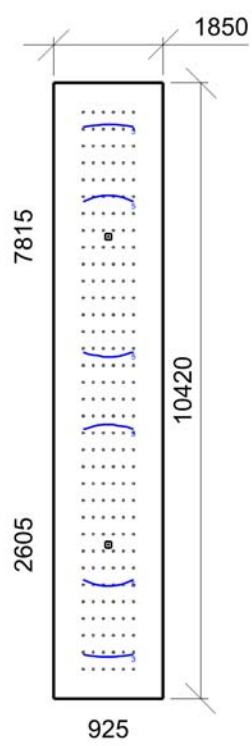
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.03a Chodba





Emin/Em/Emax: **2,75/4,84/6,13 lx** | Rovnoměrnost: **0,45**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **170,00 x 285,45 mm**

B 1.03b Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1735,00 mm
Šířka	11825,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	20,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 2 - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

Počty

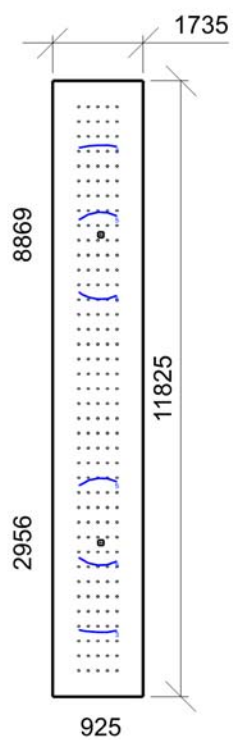
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - B 1.03b Chodba





E_{min}/E_m/E_{max}: **2,53/4,42/5,62 lx** | Rovnoměrnost: **0,45**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **183,75 x 284,87 mm**

B2.01 Sál s pódiem 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	500,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	15312,00 mm
Šířka	18014,00 mm
Výška	2900,00 mm
Plocha	275,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - AXNU/6W , LED nouzové svítidlo AX N, přisazené, univerzální optika, 6W (OZN/AXNU/6W/B/1/SA/AT/WH)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2842,00 mm
-------	------------

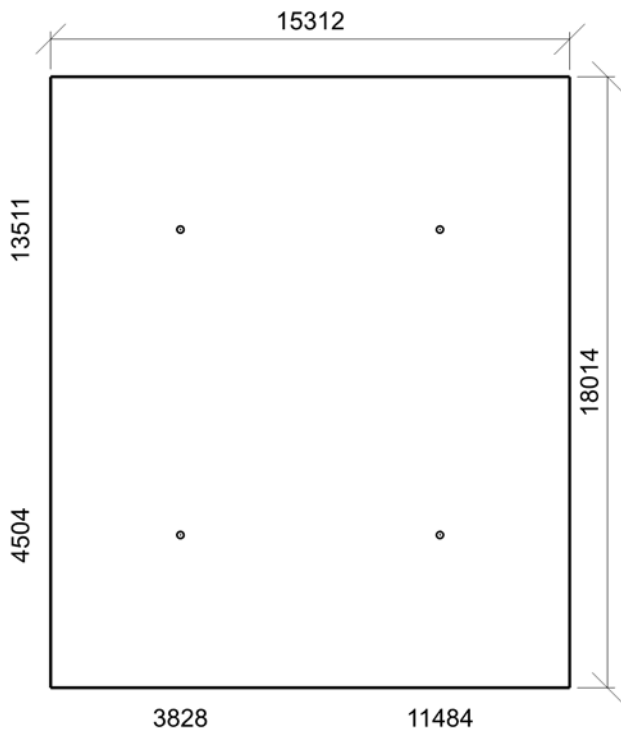
Počty

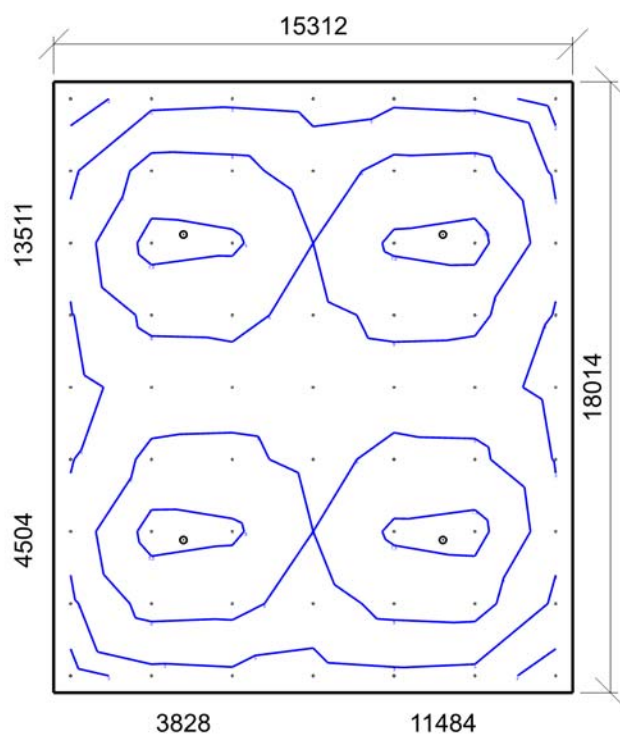
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - B2.01 Sál s pódiem





E_{min}/E_m/E_{max}: **1,59/4,35/8,36 lx** | Rovnoměrnost: **0,19**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **2385,33 x 2126,75 mm**

B2.02 Vstupní vestibul B 44.18 - vstupní haly

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	102,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

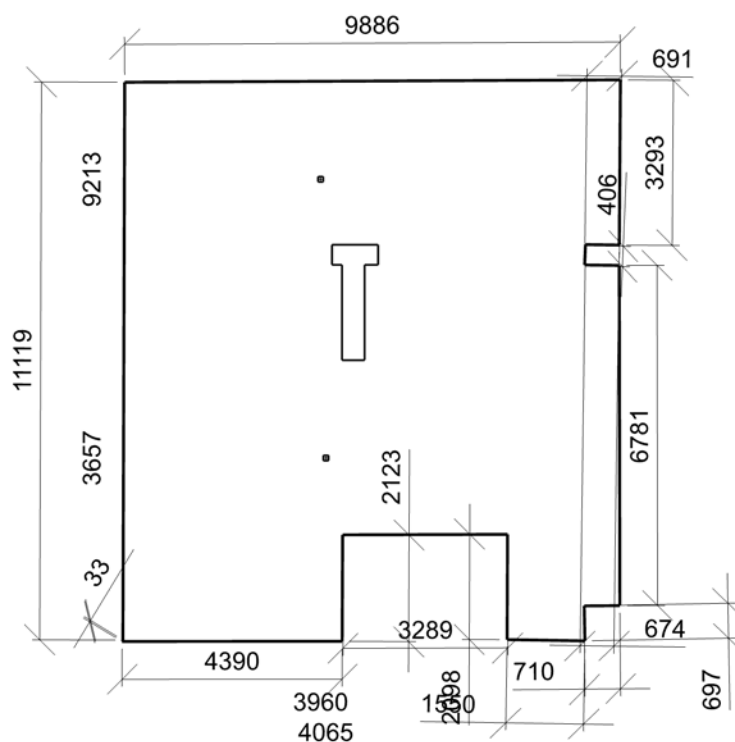
Údržba

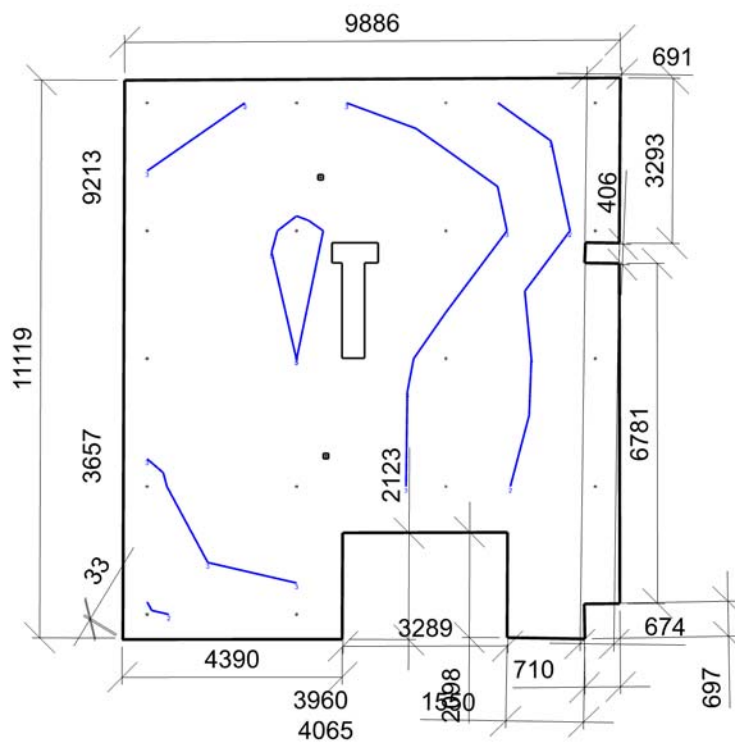
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - B2.02 Vstupní vestibul B





E_{min}/E_m/E_{max}: **1,17/2,9/5,22 lx** | Rovnoměrnost: **0,22**
 Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **2979,67 x 2548,75 mm**

B2.11 Vstupní vestibul A-B 44.18 - vstupní haly

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2900,00 mm
Plocha	50,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - LV3N/O/2W , LED nouzové svítidlo LOVATO 3 N, přisazené, optika otevřený prostor, 2W (OZN/LV3N/O/2W/B/1/SE/X/WH)

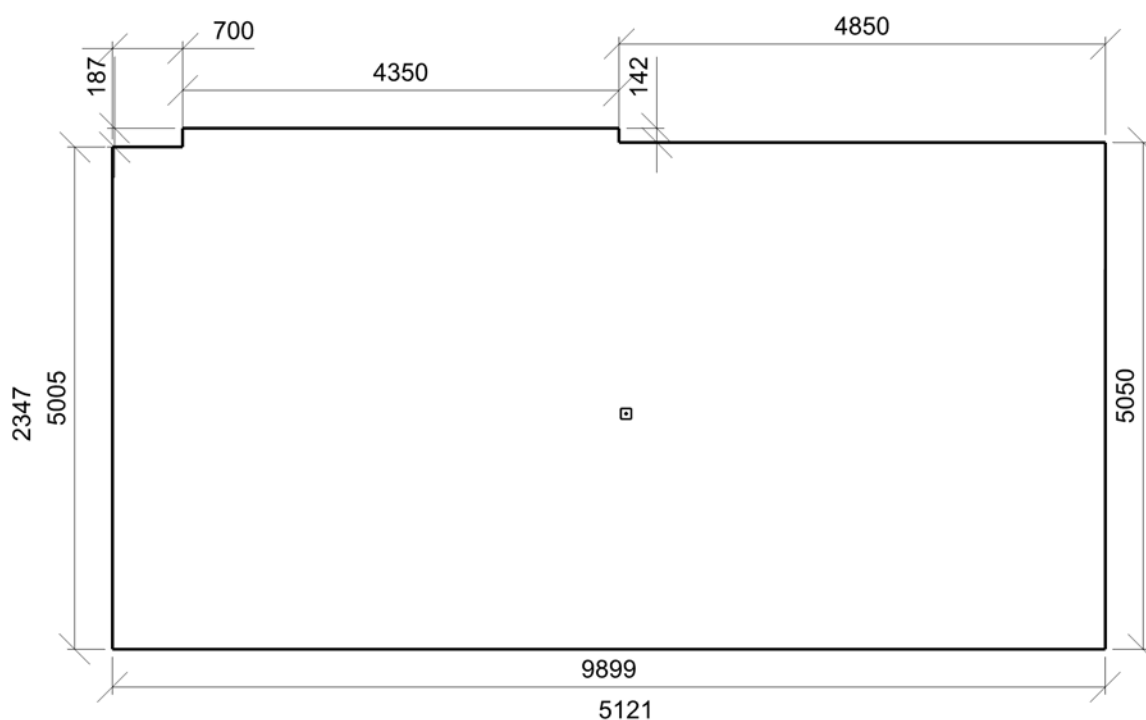
Údržba

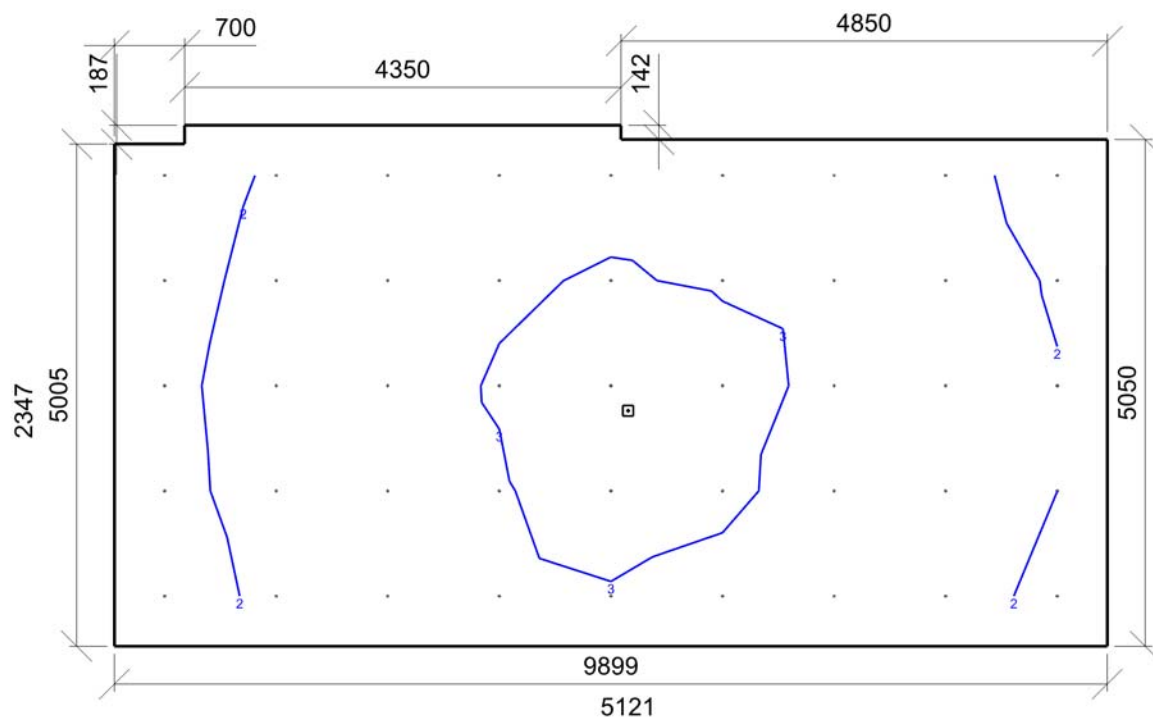
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Návrh

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - B2.11 Vstupní vestibul A-B





E_{min}/E_m/E_{max}: **1,45/2,46/4,53 lx** | Rovnoměrnost: **0,32**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1112,50 x 1048,00 mm**