

: 0.10 SKLEP - SÁL | : 0.18 TECHNICKÁ MÍSTNOST | : 0.06 CHODBA

0.10 SKLEP - SÁL 44.2 - přednáškové sály a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 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	2950,00 mm
Plocha	45,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	143,6	156,5	97,3	149,8	150,9	176,1	100,7	149,0
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10	Stěna 11	Stěna 12	Stěna 13	Stěna 14	Stěna 15
Osvětlenost lx	136,1	166,5	141,7	166,4	136,1	148,9	100,7	176,0
Stěna	Stěna 16	Stěna 17	Stěna 18	Stěna 19	Stěna 20			
Osvětlenost lx	150,9	149,8	97,4	156,5	139,8			

Soustava svítidel 1 - Z812cCCI143 , Z812.1x43W, COB-37W, prismatic reflector, 4000K/80+ (K)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2605,00 mm
-------	------------

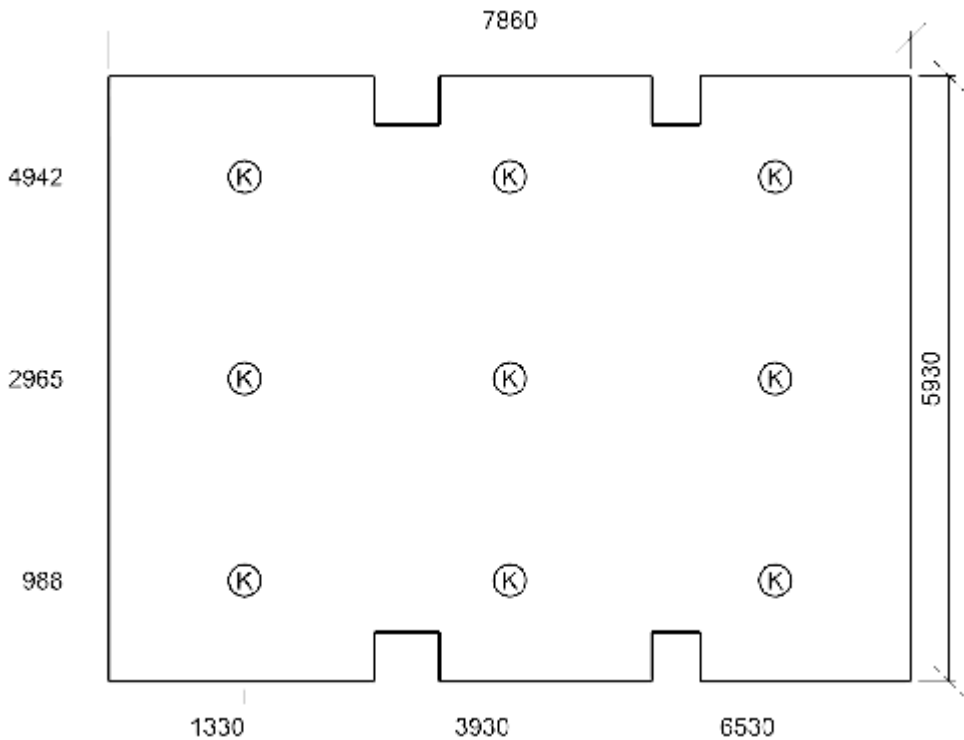
Počty

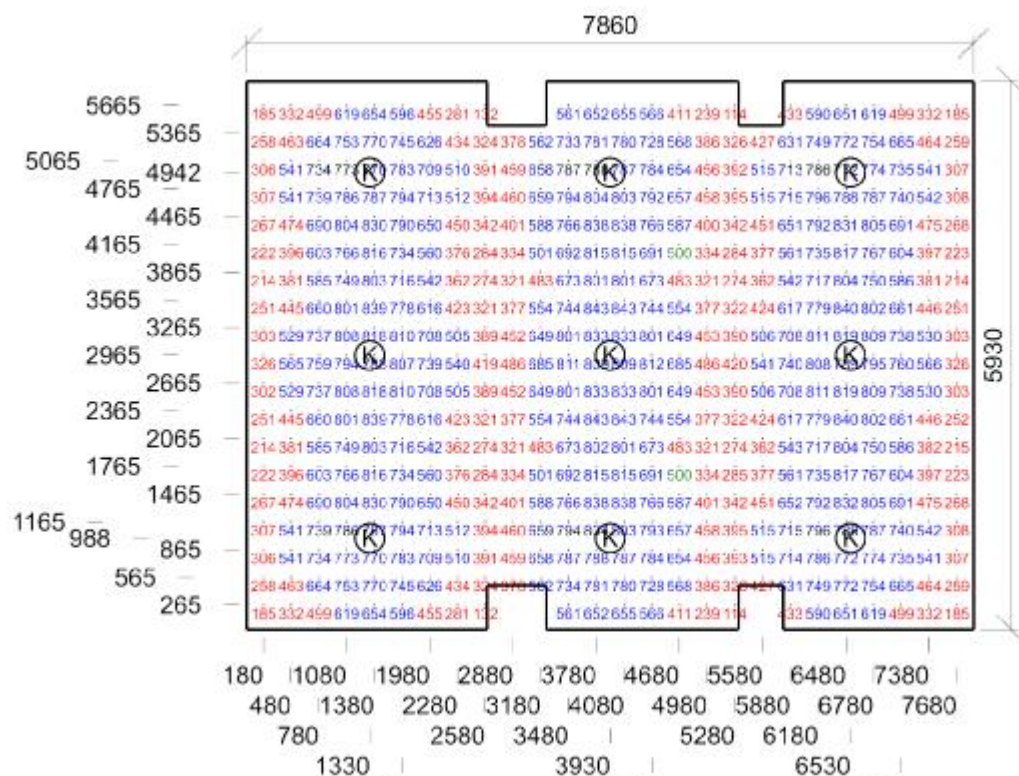
Počet použitých svítidel	9
--------------------------	---

Údržba

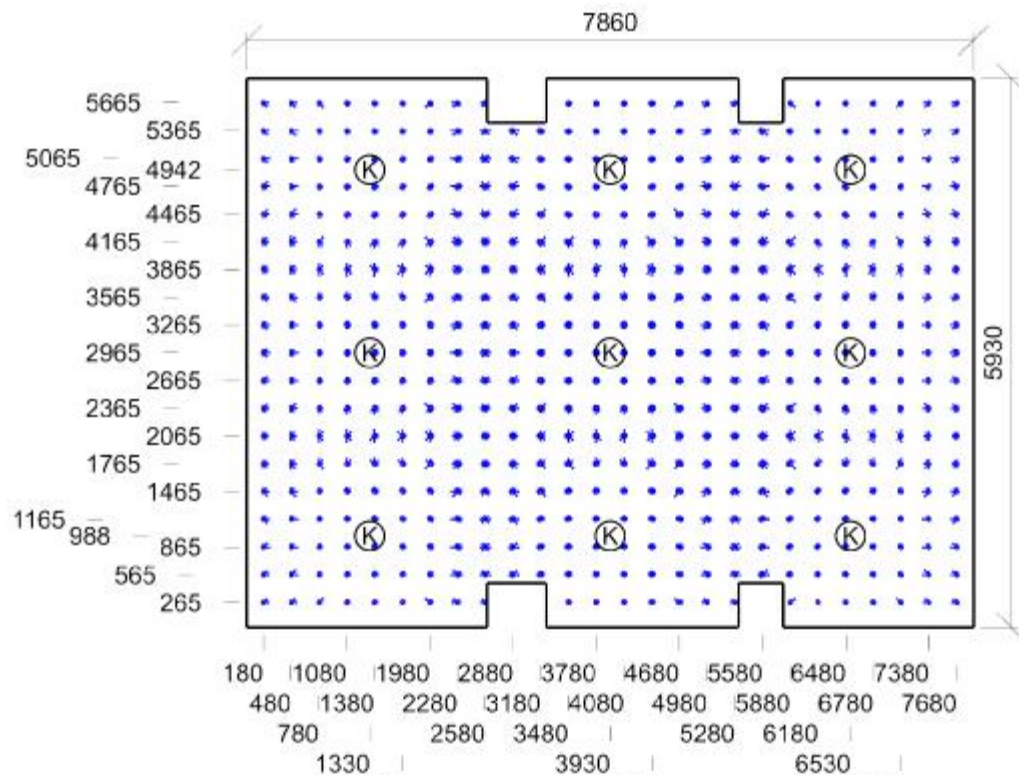
Přímý udržovací činitel	0,623
-------------------------	-------

Podorys - 0.10 SKLEP - SÁL

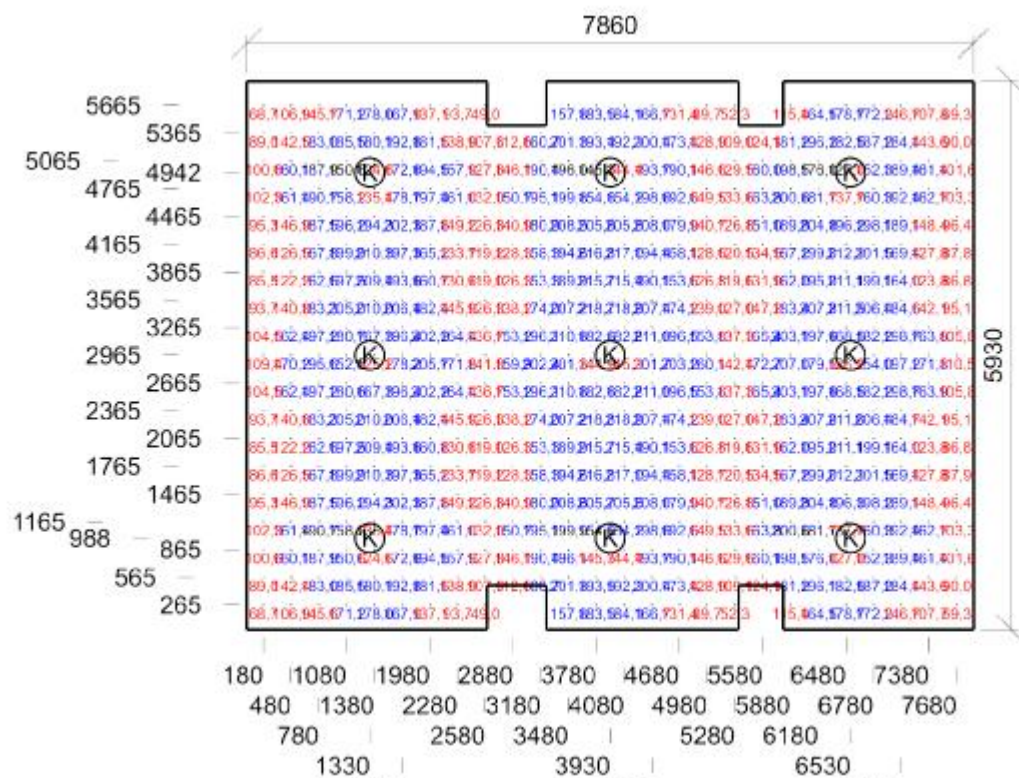




Emin/Em/Emax: 114/584/843 lx | Rovnoměrnost: 0,19 | Udržovací čísel: 0,59
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 180,00 x 265,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Min/Avg/Max: 6,2/11,9/18,2 | Odklon od roviny: 0,00 °
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 180,00 x 265,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 49,0/162,1/218,9 lx | Rovnoměrnost: 0,3 | Udržovací číselník: 0,51
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 180,00 x 265,00 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

0.18 TECHNICKÁ MÍSTNOST 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 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	1920,00 mm
Šířka	3906,76 mm
Výška	2950,00 mm
Plocha	7,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (M)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				
Údržba				
Přímý udržovací činitel	0,757			

Nastavení

Výška	2700,00 mm
-------	------------

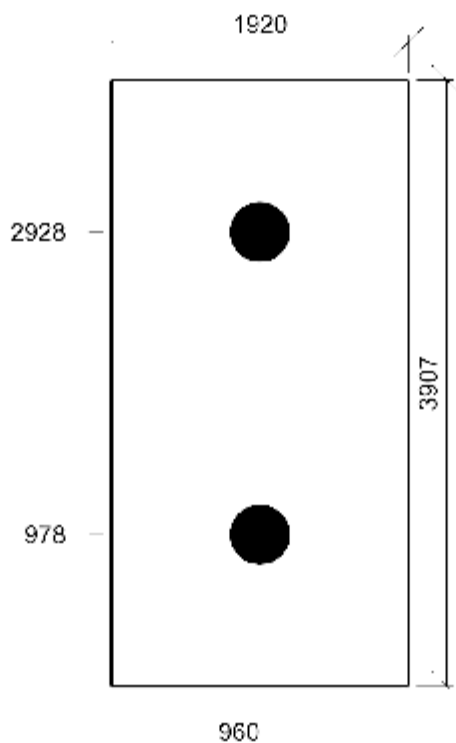
Počty

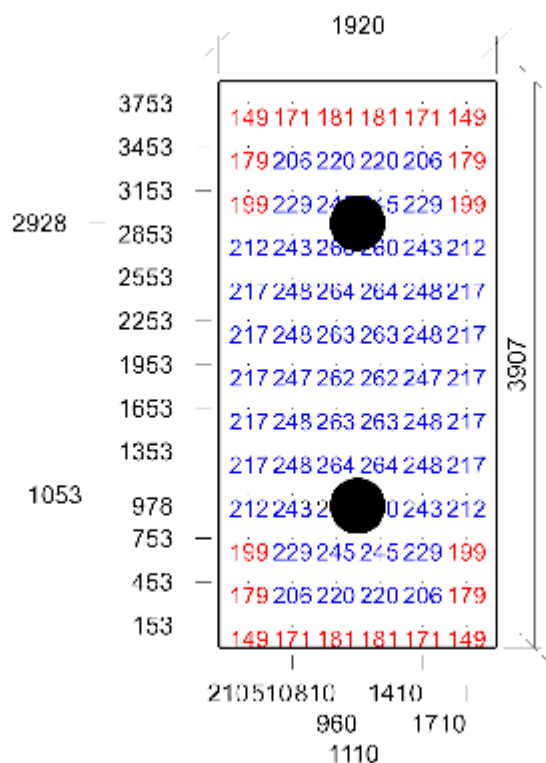
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

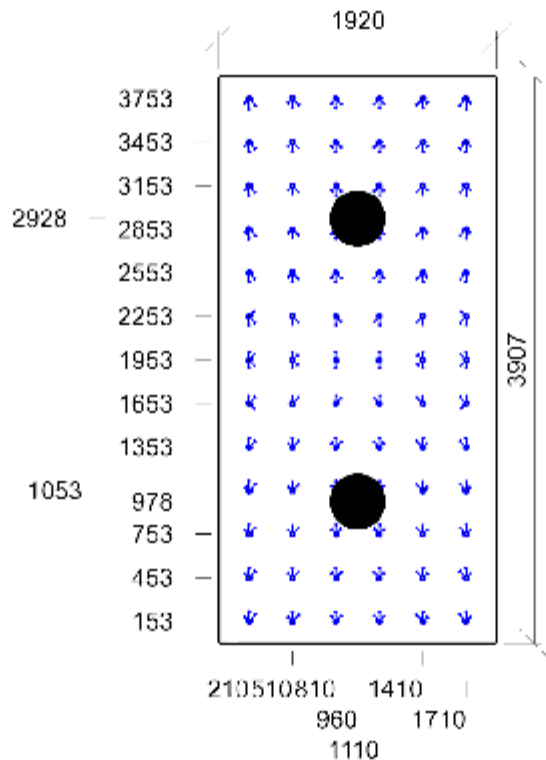
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	141,6	170,3	167,9	170,3	167,9

Půdorys - 0.18 TECHNICKÁ MÍSTNOST

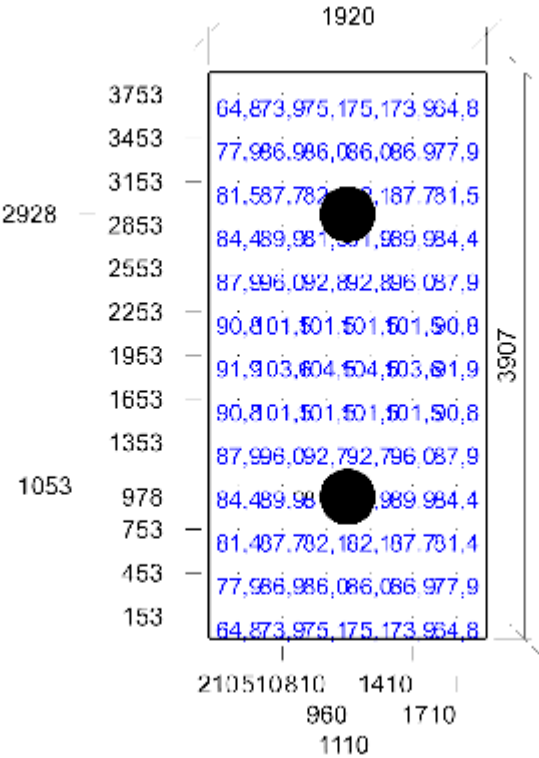




Emin/Em/Emax: 149/221/264 lx | Rovnoměrnost: 0,67 | Udržovací činitel: 0,68
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 210,00 x 153,38 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Min/Avg/Max: 8,4/11,2/12,8 | Odklon od roviny: 0,00 °
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 210,00 x 153,38 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



E_{min}/E_m/E_{max}: 64,8/86,8/104,5 lx | Rovnoměrnost: 0,75 | Udržovací čísel: 0,62
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 210,00 x 153,38 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 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	2950,00 mm
Plocha	10,1 m²
Odraznost	
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	71,5	104,8	72,8	114,4	55,1	102,5	96,2	106,3
Stěna	Stěna 8	Stěna 9	Stěna 10	Stěna 11	Stěna 12			
Osvětlenost lx	57,6	110,2	95,8	104,8	90,7			

Soustava svítidel 1 - MODUS BRS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (M)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2825,00 mm
-------	------------

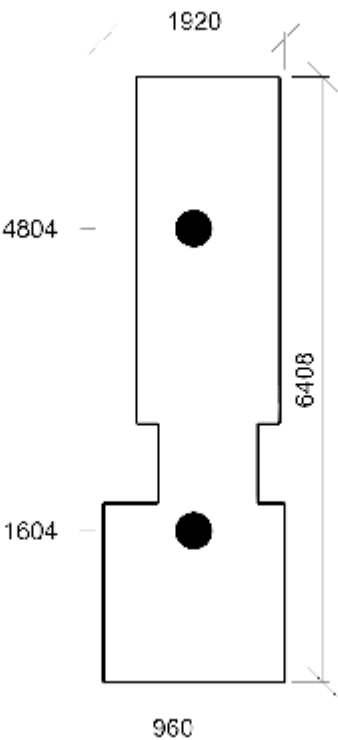
Počty

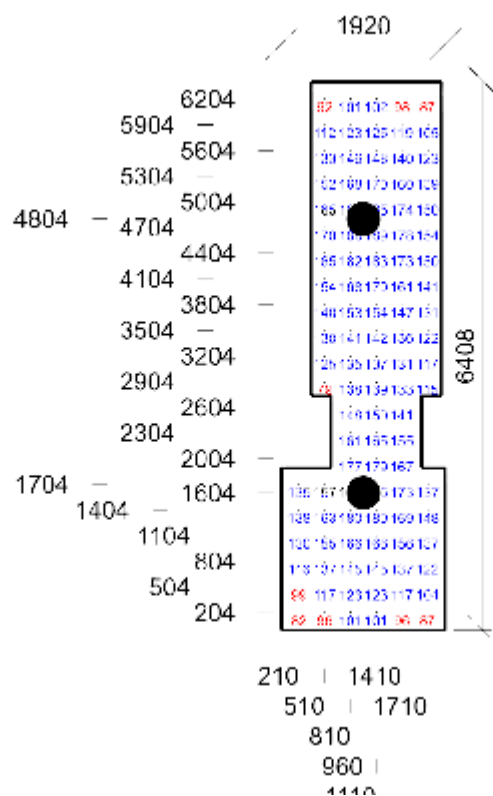
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

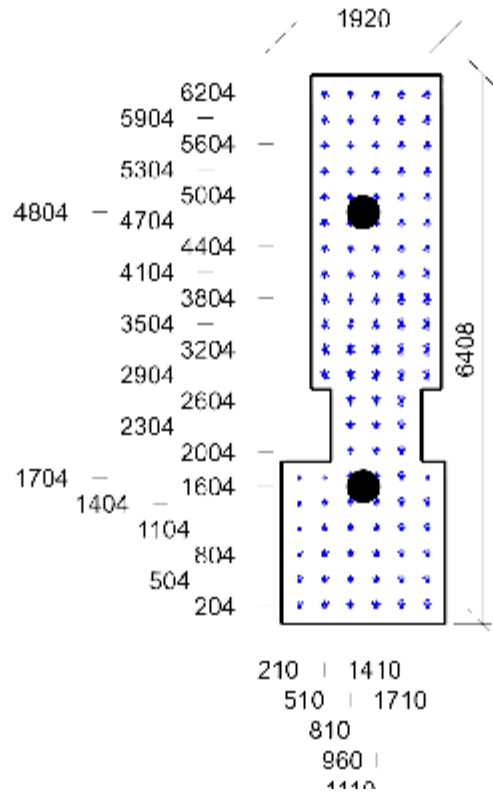
Půdorys - 0.06 CHODBA



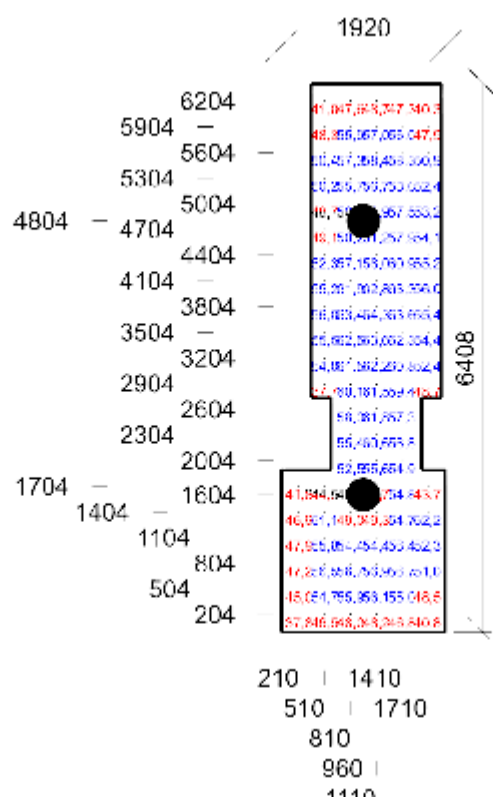


Emin/Em/Emax: 79/142/189 lx | Rovnoměrnost: 0,56 | Udržovací činitel: 0,69
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 210,00 x 204,12 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm

Činitel oslnění UGR - 0.06 CHODBA



Min/Avg/Max: 0,0/12,4/14,4 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 210,00 x 204,12 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm



Emin/Em/Emax: 37,7/53,6/64,3 lx | Rovnoměrnost: 0,7 | Udržovací čísel: 0,62
 Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 210,00 x 204,12 mm | Rozteče: 300,00 x 300,00 mm