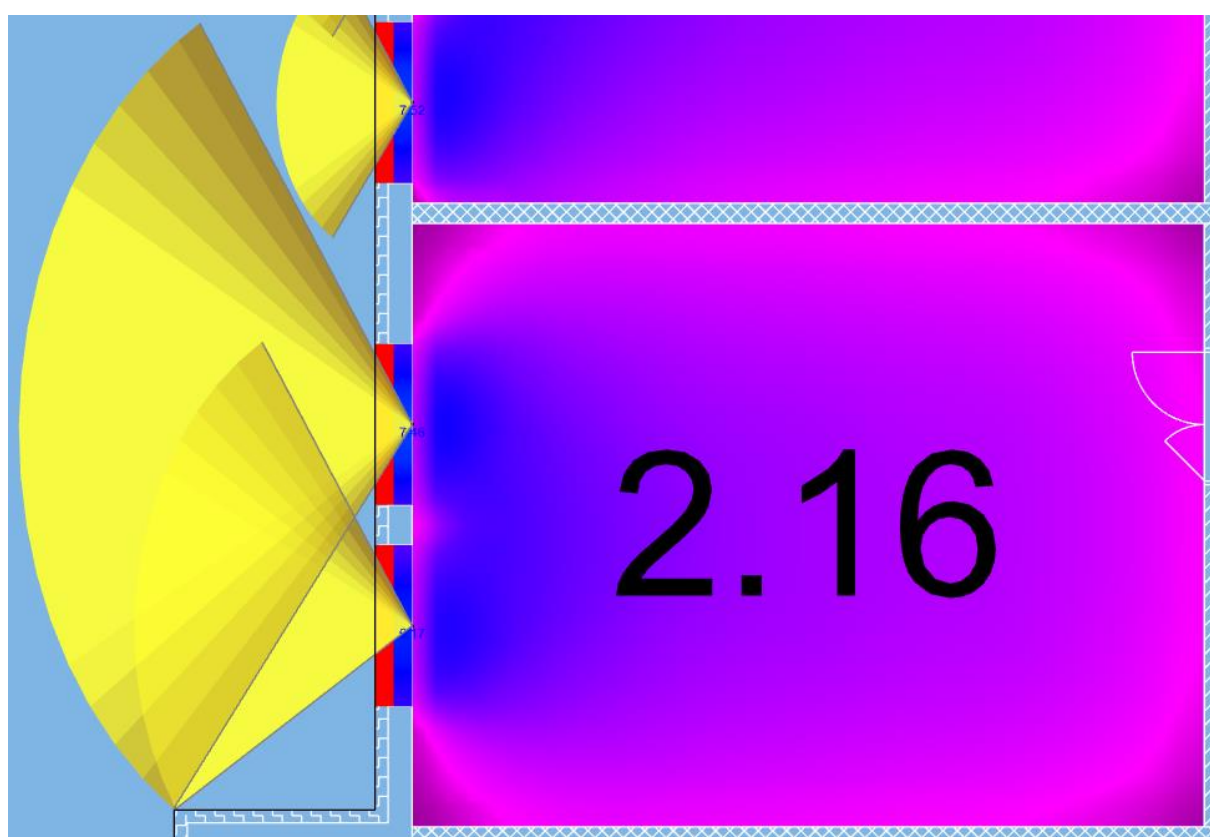
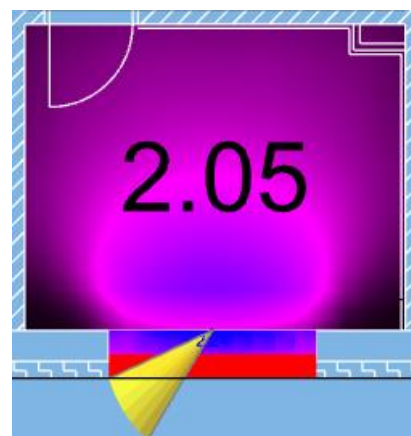
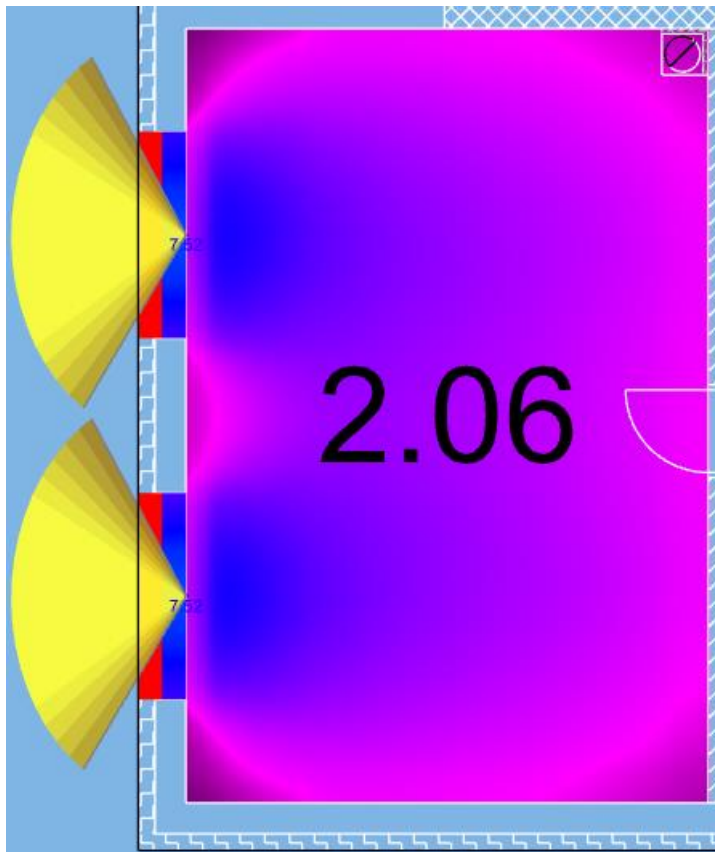


# VÝPOČET PROSLUNĚNÍ MÍSTNOSTI

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Proslunění
<b>2.16 - Místnost pro svičení 1 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>						
Normálová osvětlenost	307 lx	374 / 300 lx	451 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,6	19,2	20,1 / 22,0			
Proslunění						6:17 / 1:30
<b>2.17 - Místnost pro cvičení 2 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>						
Normálová osvětlenost	300 lx	370 / 300 lx	445 lx	0,81 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,6	19,3	20,1 / 22,0			
Proslunění						7:52 / 1:30
<b>2.18 - Místnost pro svičení 3 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>						
Normálová osvětlenost	237 lx	347 / 300 lx	446 lx	0,68 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,3	18,6	19,5 / 22,0			
Proslunění						2:34 / 1:30
<b>2.06 - Denní místnost - denní místnosti</b>						
Normálová osvětlenost	217 lx	317 / 300 lx	432 lx	0,69 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,2	18,0	19,1 / 22,0			
Proslunění						7:52 / 1:30
<b>2.03 - Recepce - recepční pult</b>						
Normálová osvětlenost	361 lx	459 / 300 lx	578 lx	0,79 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,3	18,7	19,3 / 22,0			
Proslunění						1:59 / 1:30
<b>2.05 - Kuchyňka - kuchyně</b>						
Proslunění						2:24 / 1:30
<b>2.09 - Chodba - chodby a komunikační prostory</b>						
Normálová osvětlenost						
<b>2.10 - Chodba - chodby a komunikační prostory</b>						
Normálová osvětlenost						





## VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>2.16 - Místnost pro svičení 1 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>					
Normálová osvětlenost	313 lx	379 / 300 lx	453 lx	0,83 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	17,5	19,0	19,5 / 22,0		
<b>2.17 - Místnost pro cvičení 2 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>					
Normálová osvětlenost	318 lx	376 / 300 lx	448 lx	0,85 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	17,4	19,0	19,6 / 22,0		
<b>2.18 - Místnost pro svičení 3 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény</b>					
Normálová osvětlenost	247 lx	355 / 300 lx	452 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	16,7	18,2	19,1 / 22,0		
<b>2.06 - Denní místnost - denní místnosti</b>					
Normálová osvětlenost	231 lx	330 / 300 lx	443 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	16,9	17,6	18,5 / 22,0		
<b>2.03 - Recepce - recepční pult</b>					
Normálová osvětlenost	378 lx	467 / 300 lx	584 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	17,1	18,4	19,0 / 22,0		
<b>2.09 - Chodba - chodby a komunikační prostory</b>					
Normálová osvětlenost	72 lx	110 / 100 lx	130 lx	0,66 / 0,4	80 / 40
<b>2.10 - Chodba - chodby a komunikační prostory</b>					
Normálová osvětlenost	79 lx	132 / 100 lx	153 lx	0,6 / 0,4	80 / 40

Použitá svítidla:

Označení svítidla	Množství	Název	Typ	Výrobce	Příkon	Světelný tok
A	45	AL51, DIRECT/INDIRECT, 42W, CRI>80, CCT 4000K, 1405x51mm,	ZCLED3GID42L840/AL51-	ELKOVO	42,0	4240,0 Lm
		MIKRO-C	MIKRO-C	Čepelík	W	
B	4	Round R400 25W 4000K CRI>80 OPAL	ZCLED3G25R840/R400- OPAL	ELKOVO	25,0	3025,0 Lm
				Čepelík	W	

Objekt vyhovuje sdruženému osvětlení – hladina umělého osvětlení 750

