

# ZZS PAK

Popis : umělé osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : B-LIKE s.r.o., Návrhy a dodávky osvětlení, info@blike.cz, T: 77450569

Datum : 22.08.2023

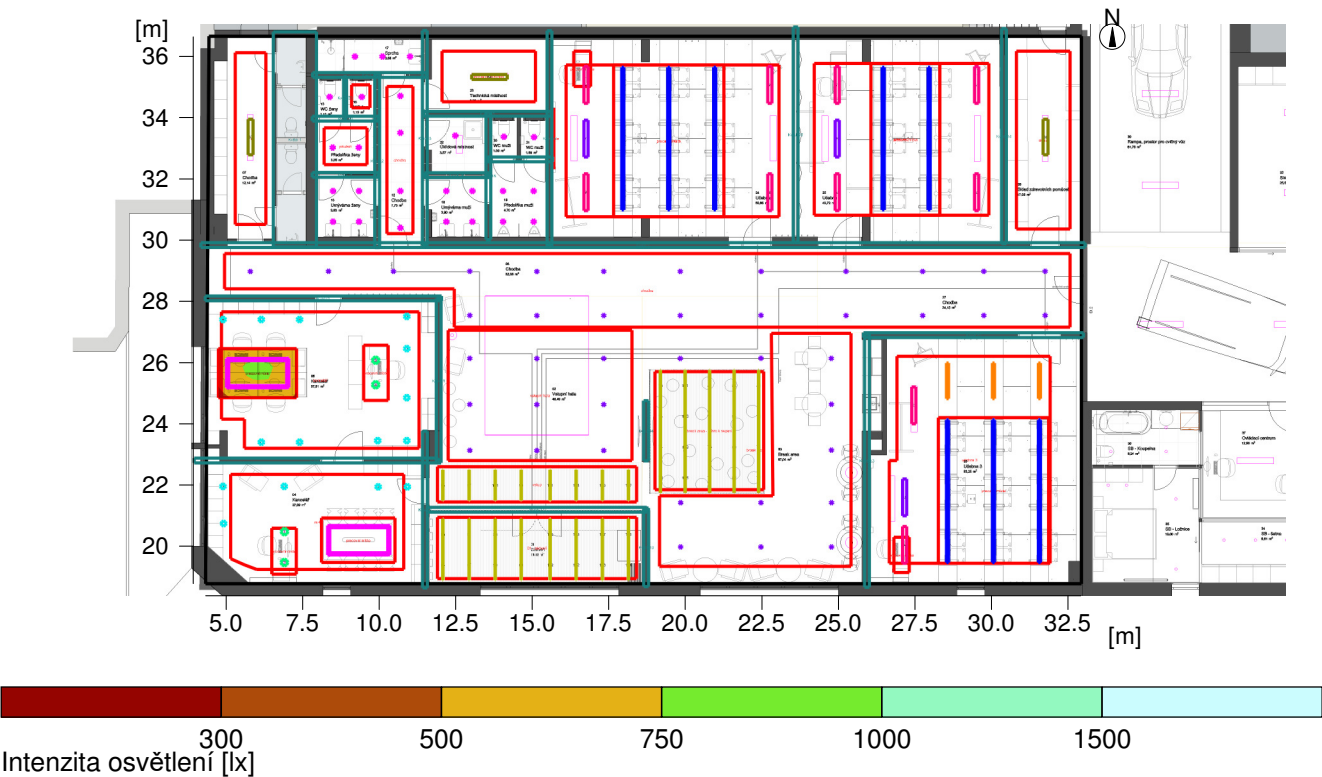
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 levá část

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.1 Přehled výsledků, pracovní místo



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	670 lx
Minimální osvětlenost	Emin	512 lx
Maximální osvětlenost	Emax	778 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.31 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.52 (0.66)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

## 1 levá část

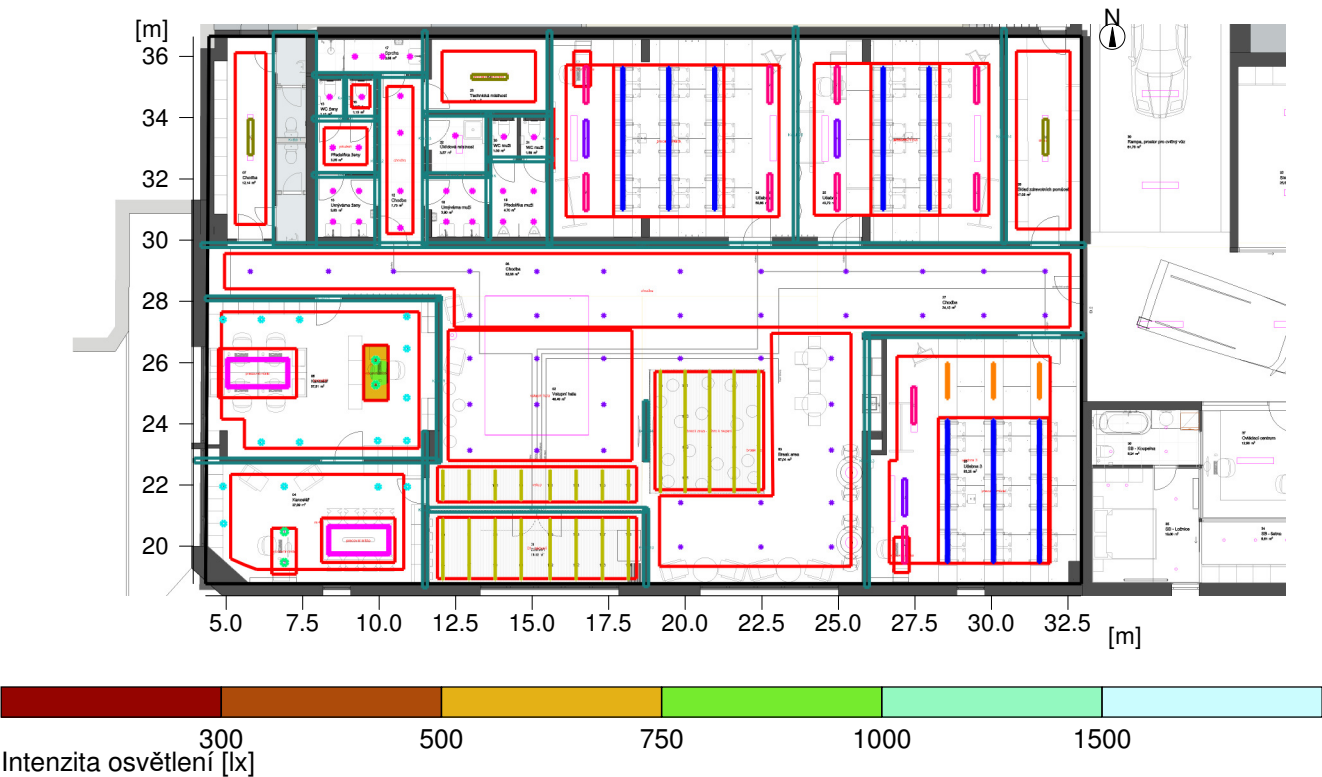
### 1.1 Přehled výsledků, levá část

#### 1.1.1 Přehled výsledků, pracovní místo

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.2 Přehled výsledků, pracovní místo



<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2











<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	706 lx
Minimální osvětlenost	Emin	558 lx
Maximální osvětlenost	Emax	794 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.26 (0.79)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.42 (0.7)

Typ	Č.	výrobce	
1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



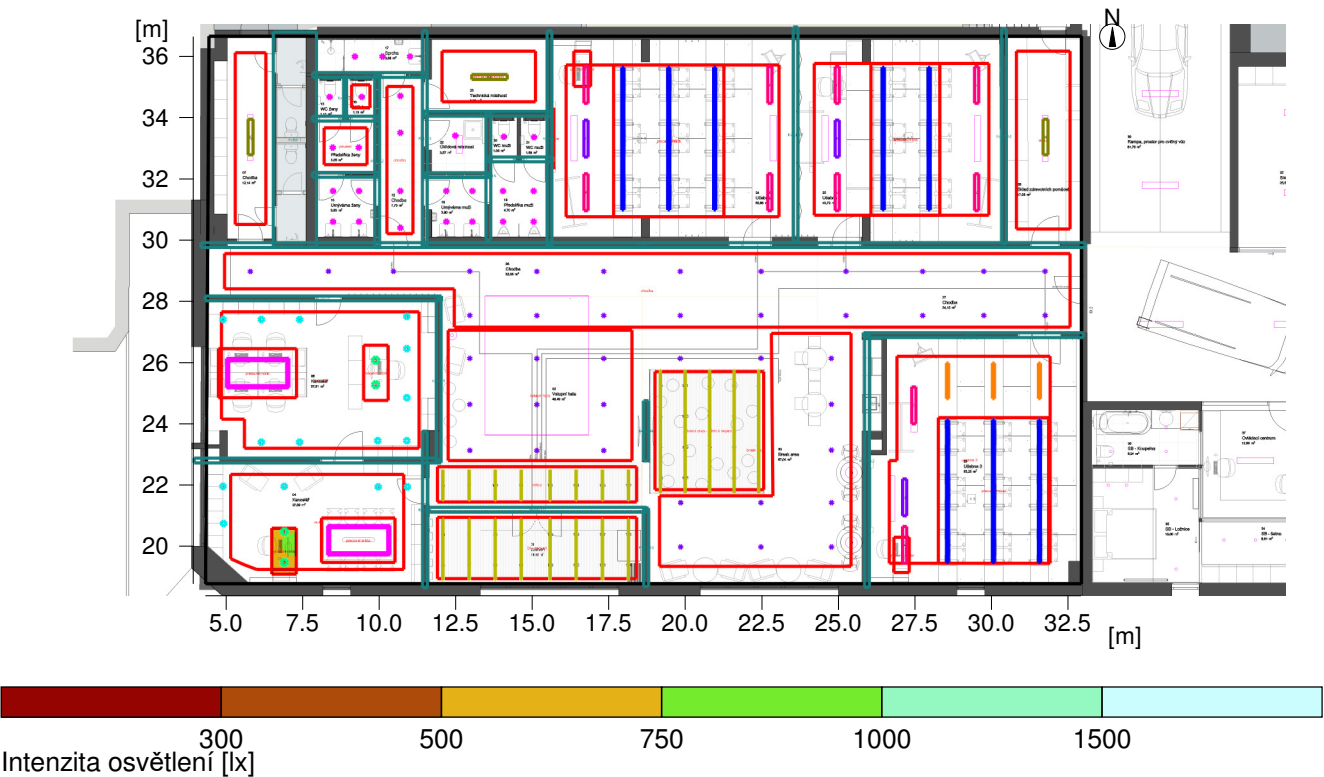
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.2 Přehled výsledků, pracovní místo

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.3 Přehled výsledků, pracovní místo













<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky	
Výška hodnotící plochy	0.75 m	
Udržovací činitel	0.72	
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	700 lx
Minimální osvětlenost	Emin	547 lx
Maximální osvětlenost	Emax	786 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.28 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.44 (0.7)

Typ	Č.	výrobce	
<div>1</div>	<div>8</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div>2</div>	<div>3</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

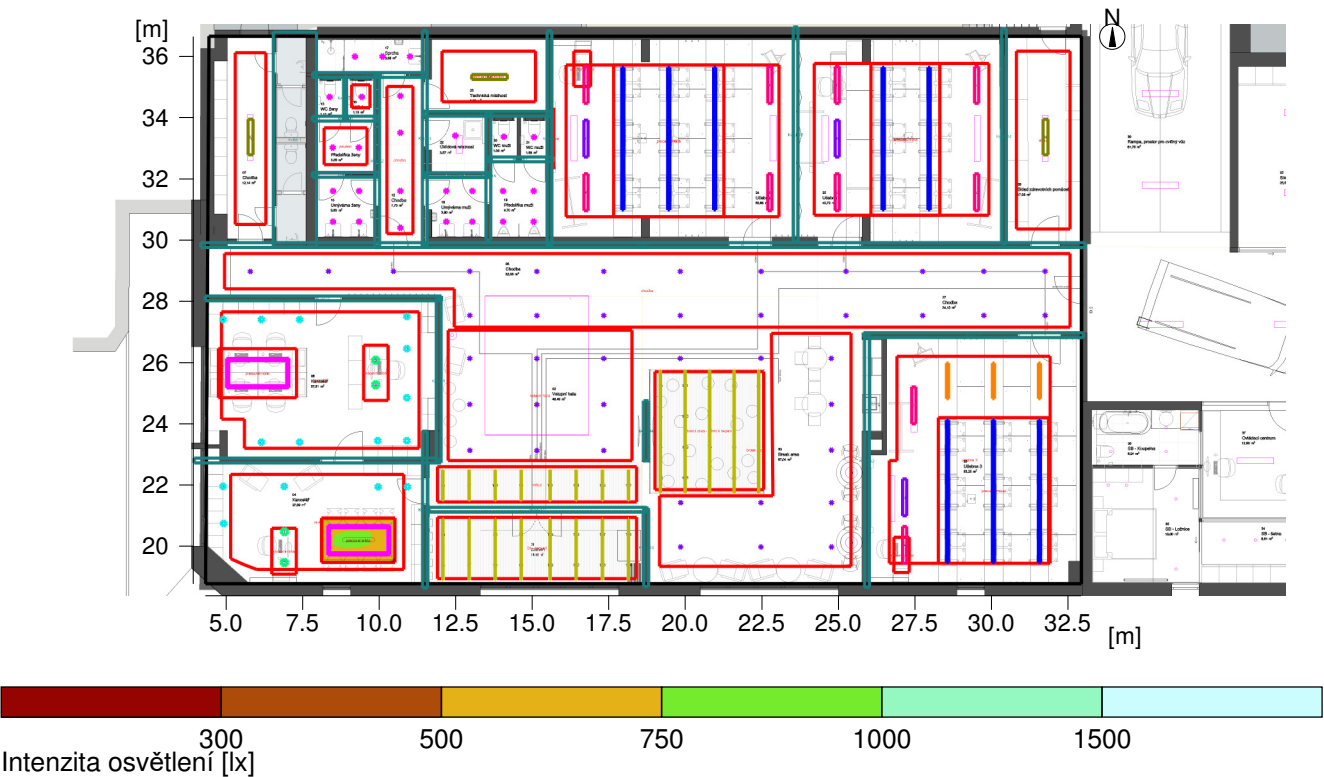
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.3 Přehled výsledků, pracovní místo

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.4 Přehled výsledků, pracovní místo













<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky	
Výška hodnotící plochy	0.75 m	
Udržovací činitel	0.72	
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	697 lx
Minimální osvětlenost	Emin	544 lx
Maximální osvětlenost	Emax	773 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.28 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.42 (0.7)

Typ	Č.	výrobce	
<div>1</div>	<div>8</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div>2</div>	<div>3</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

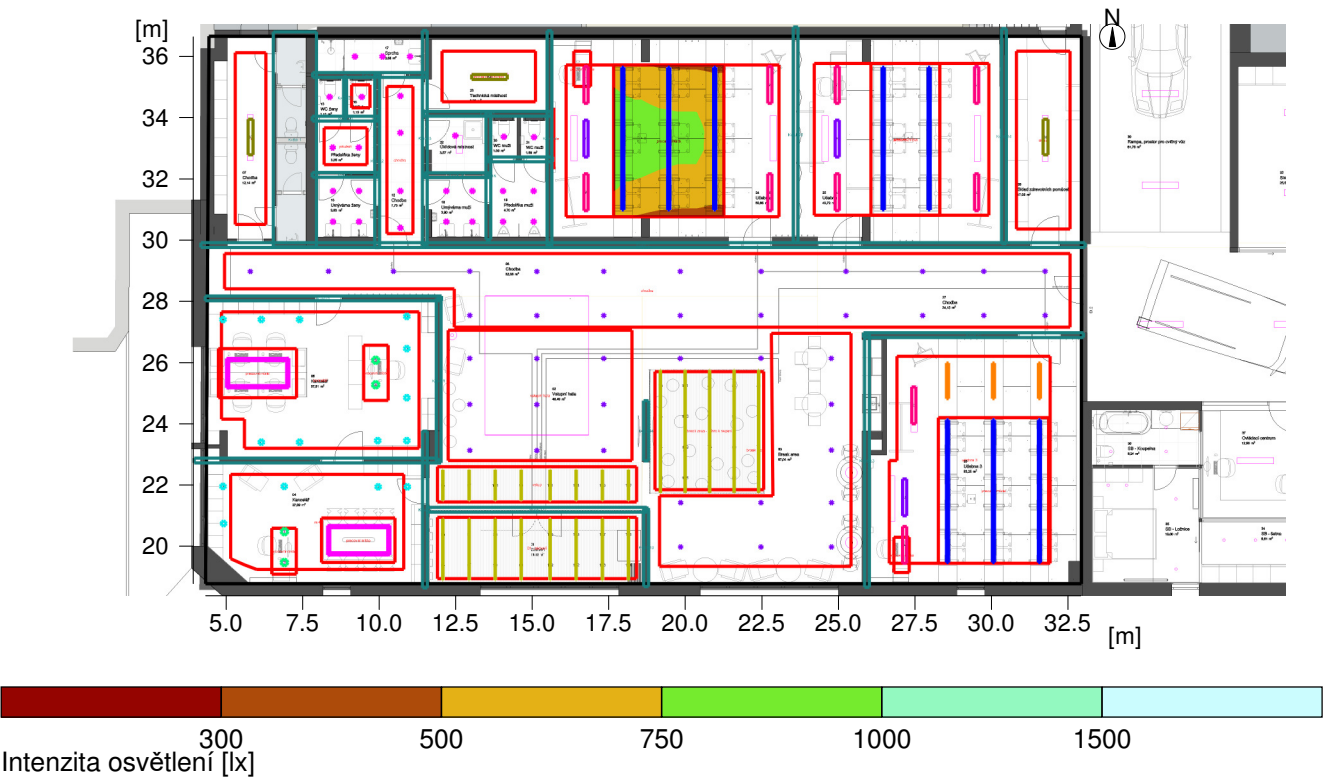
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.4 Přehled výsledků, pracovní místo

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.5 Přehled výsledků, pracovní místa



<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky	
Výška hodnotící plochy	0.75 m	
Udržovací činitel	0.72	
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm	
Celkový výkon	3886.4 W	
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2	











<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	689 lx
Minimální osvětlenost	Emin	482 lx
Maximální osvětlenost	Emax	838 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.43 (0.7)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.74 (0.57)

Typ	Č.	výrobce	
<div>1</div>	<div>8</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div>2</div>	<div>3</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

## 1.1 Přehled výsledků, levá část

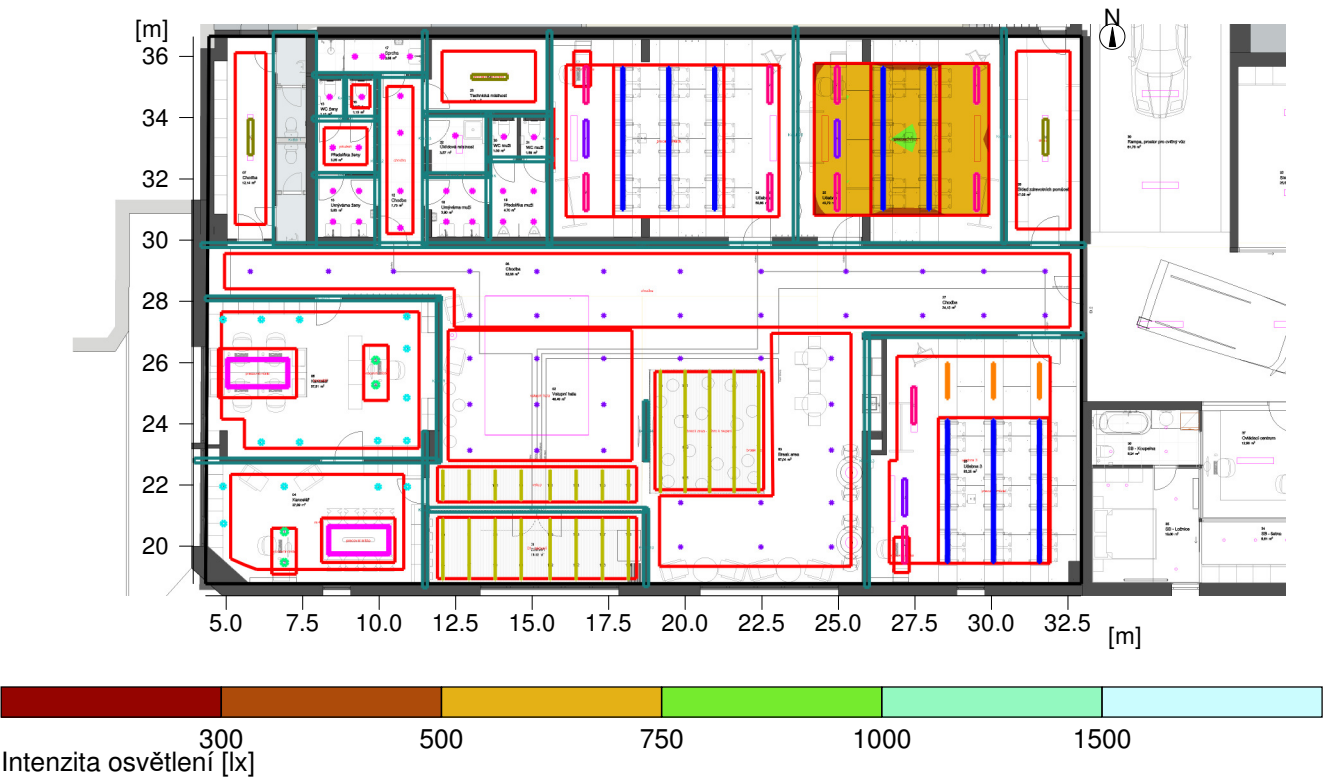
### 1.1.5 Přehled výsledků, pracovní místa

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm



1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.6 Přehled výsledků, učebna 2



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky

0.75 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (509.41 m2)

330602.906 lm

3886.4 W

7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	655 lx
Minimální osvětlenost	Emin	525 lx
Maximální osvětlenost	Emax	763 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.25 (0.8)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.45 (0.69)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



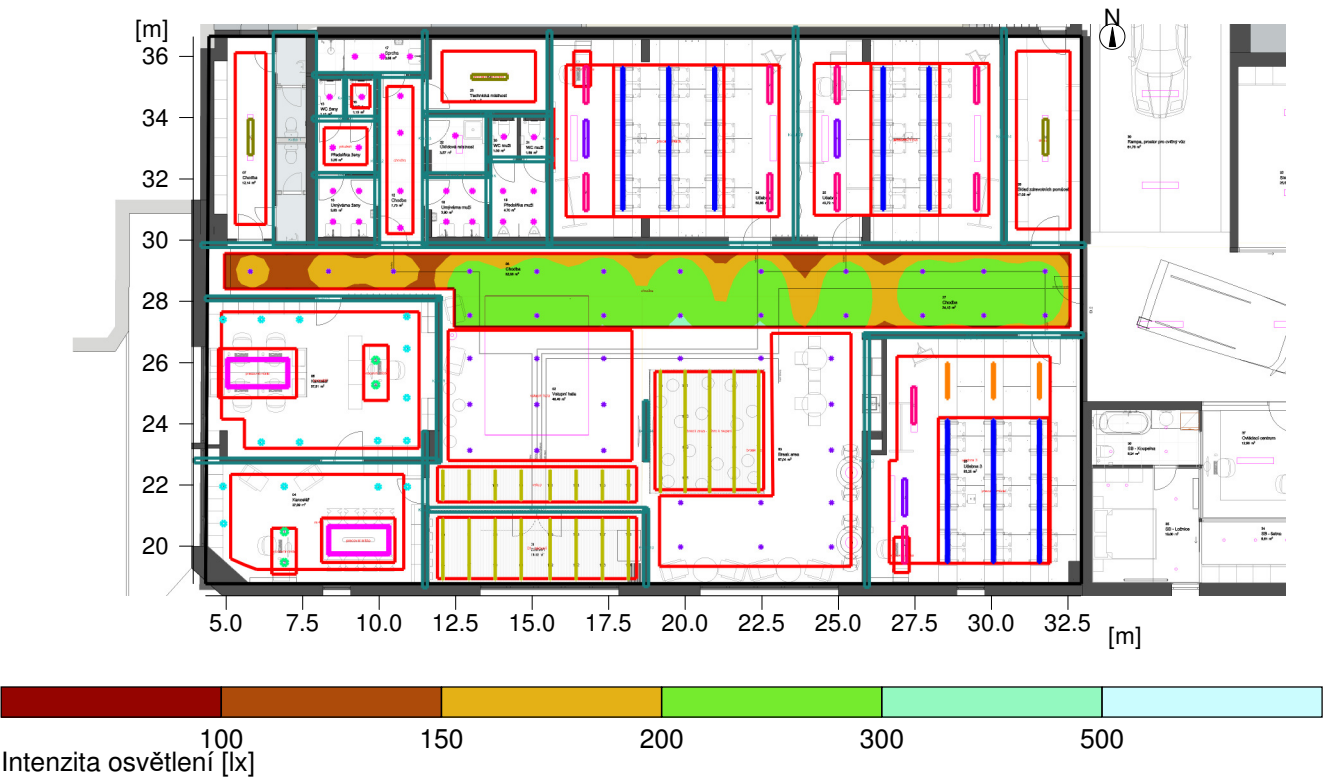
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.6 Přehled výsledků, učebna 2

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.7 Přehled výsledků, chodba



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	218 lx
Minimální osvětlenost	Emin	107 lx
Maximální osvětlenost	Emax	309 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.03 (0.49)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.88 (0.35)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

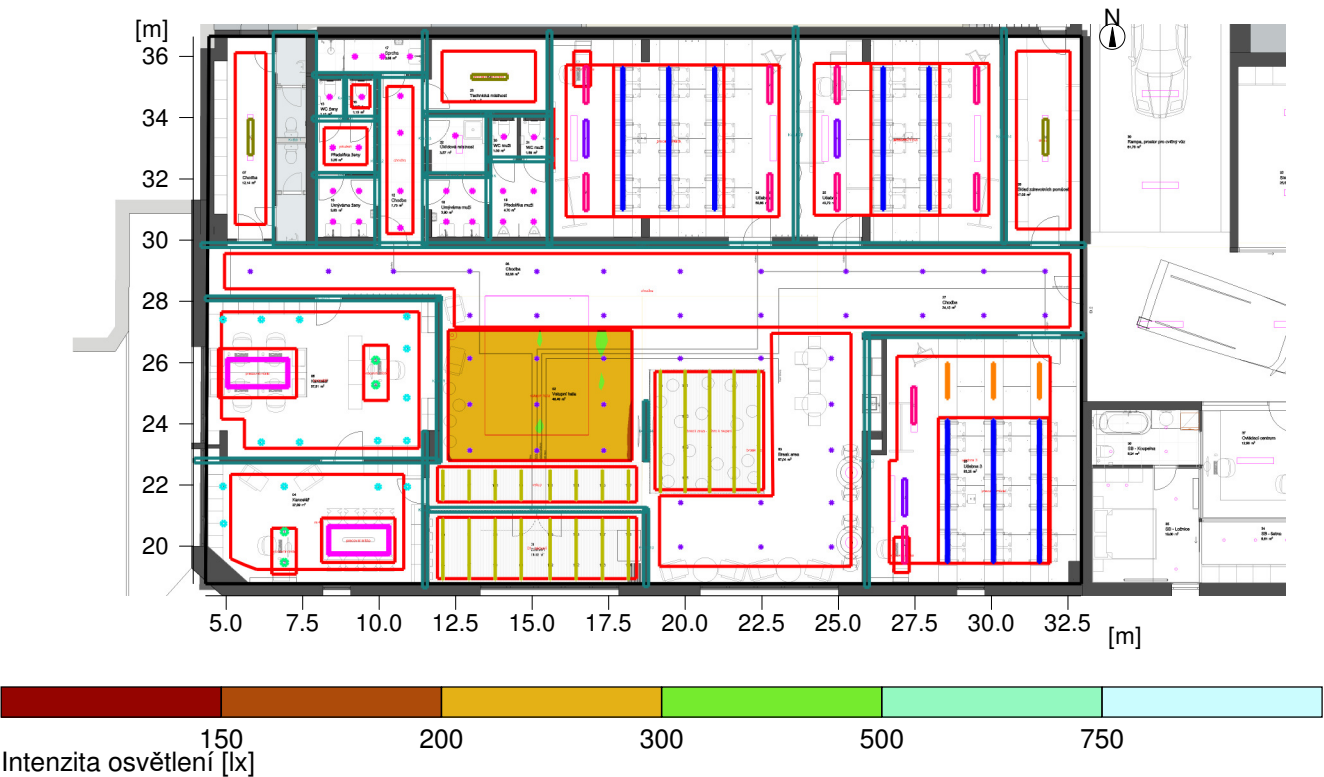
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.7 Přehled výsledků, chodba

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.8 Přehled výsledků, vstupní hala



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky

0.05 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (509.41 m2)

330602.906 lm

3886.4 W

7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	269 lx
Minimální osvětlenost	Emin	228 lx
Maximální osvětlenost	Emax	312 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.18 (0.85)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.37 (0.73)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

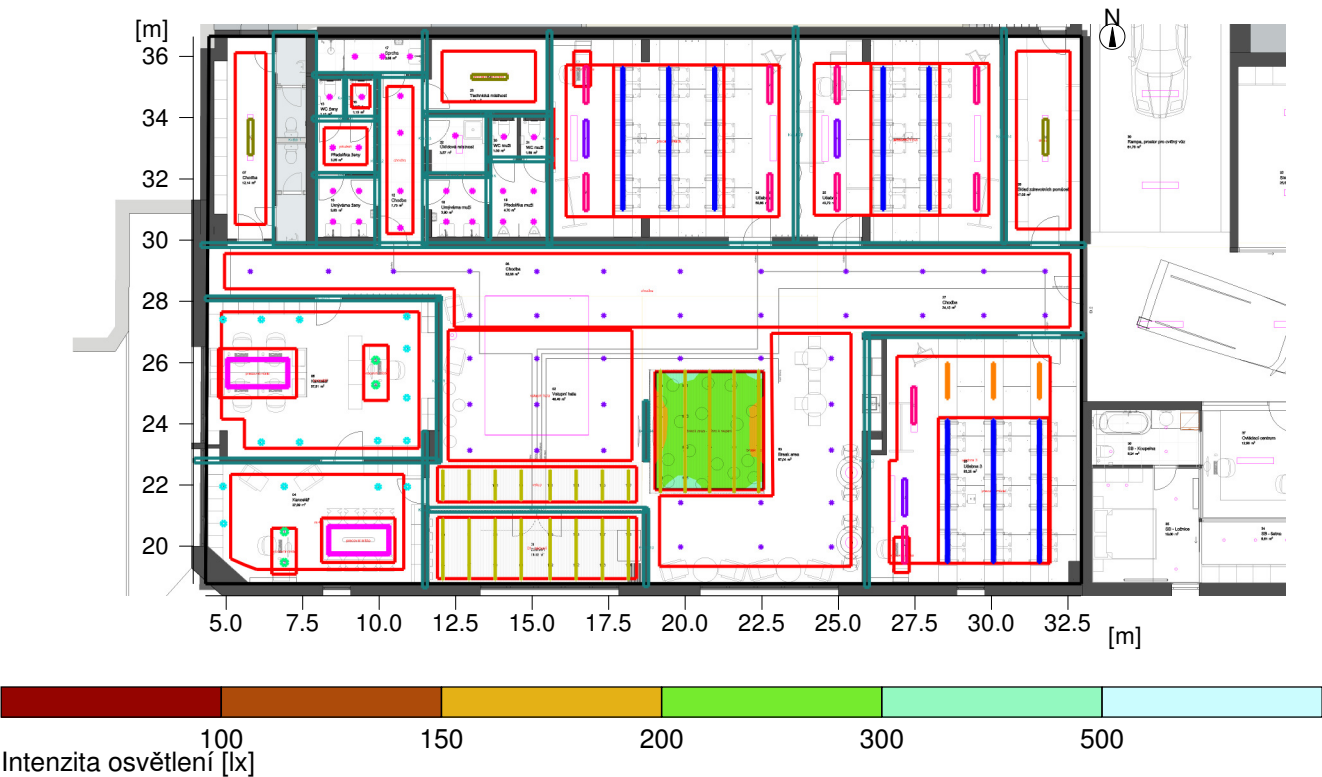
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.8 Přehled výsledků, vstupní hala

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.9 Přehled výsledků, break area - místa k sezení



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky

0.75 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (509.41 m2)

330602.906 lm

3886.4 W

7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	234 lx
Minimální osvětlenost	Emin	189 lx
Maximální osvětlenost	Emax	342 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.23 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.81 (0.55)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



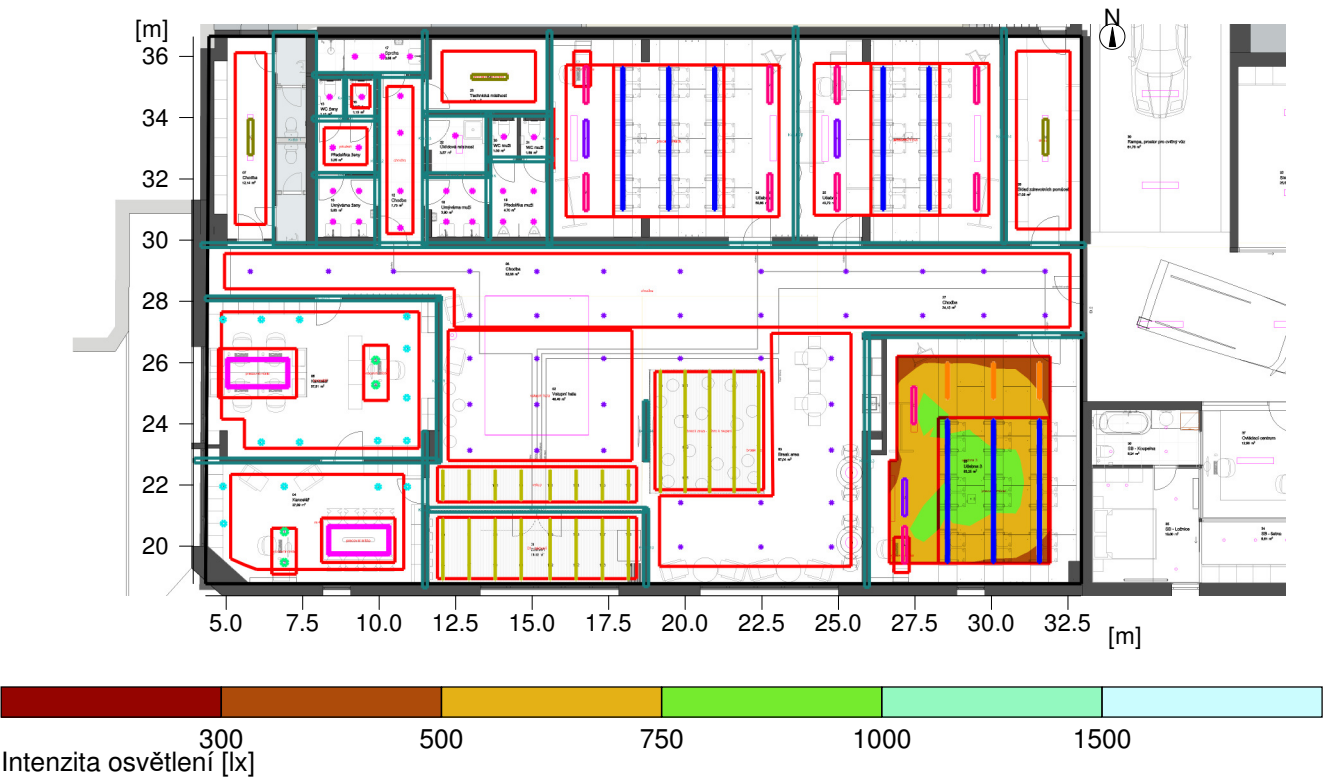
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.9 Přehled výsledků, break area - místa k sezení

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.10 Přehled výsledků, učebna 3



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky

0.75 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (509.41 m2)

330602.906 lm

3886.4 W

7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	662 lx
Minimální osvětlenost	Emin	408 lx
Maximální osvětlenost	Emax	833 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.62 (0.62)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.04 (0.49)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



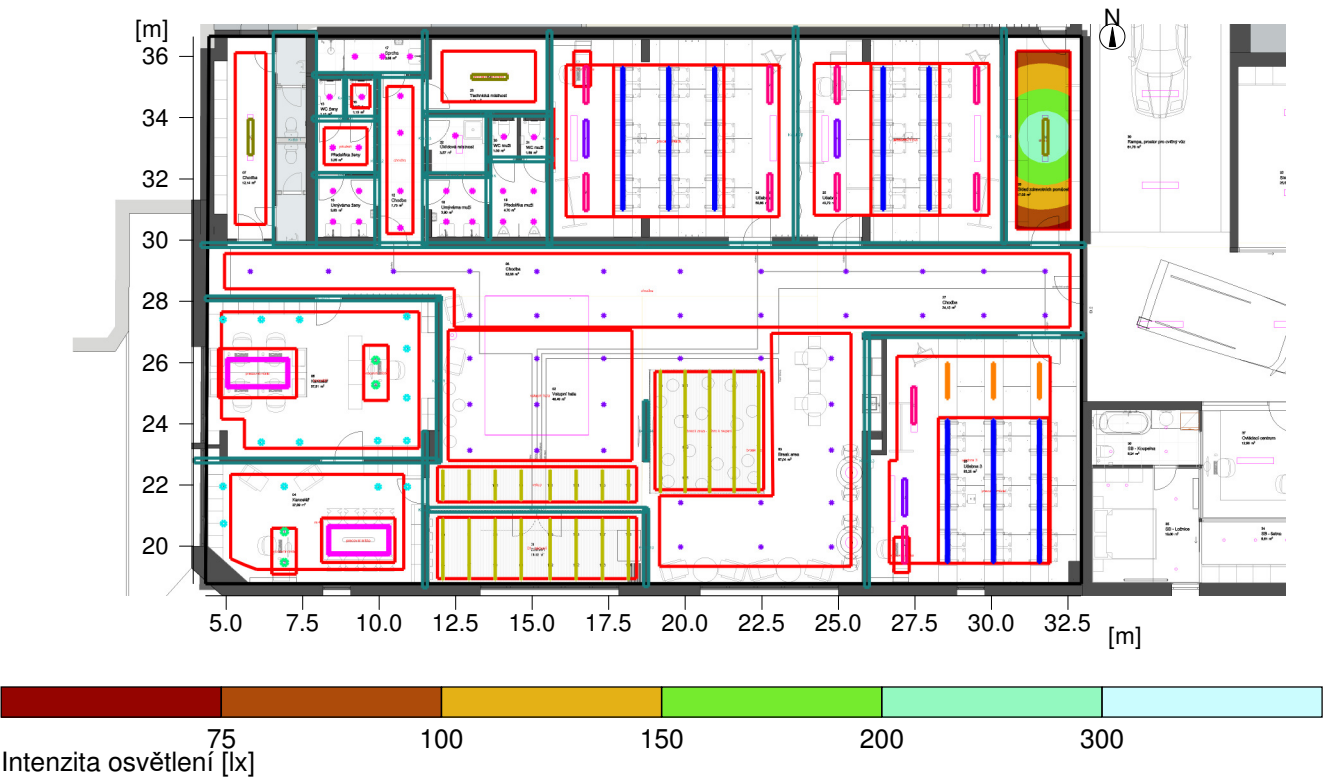
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.10 Přehled výsledků, učebna 3

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.11 Přehled výsledků, sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	152 lx
Minimální osvětlenost	Emin	71 lx
Maximální osvětlenost	Emax	229 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.14 (0.47)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.22 (0.31)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

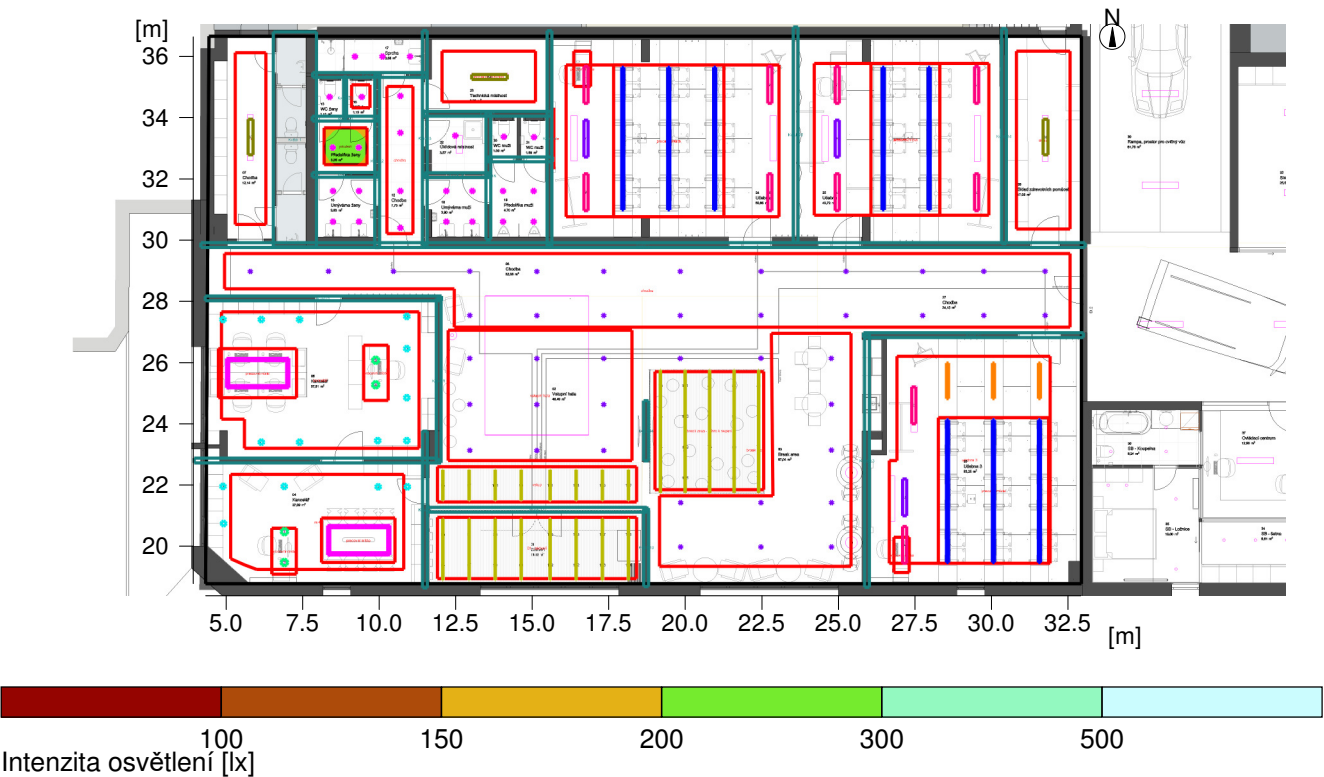
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.11 Přehled výsledků, sklad

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.12 Přehled výsledků, předsíň













<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky	
Výška hodnotící plochy	0.05 m	
Udržovací činitel	0.72	
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	226 lx
Minimální osvětlenost	Emin	180 lx
Maximální osvětlenost	Emax	265 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.25 (0.8)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.47 (0.68)

Typ	Č.	výrobce	
<div></div>	18	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div></div>	23	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

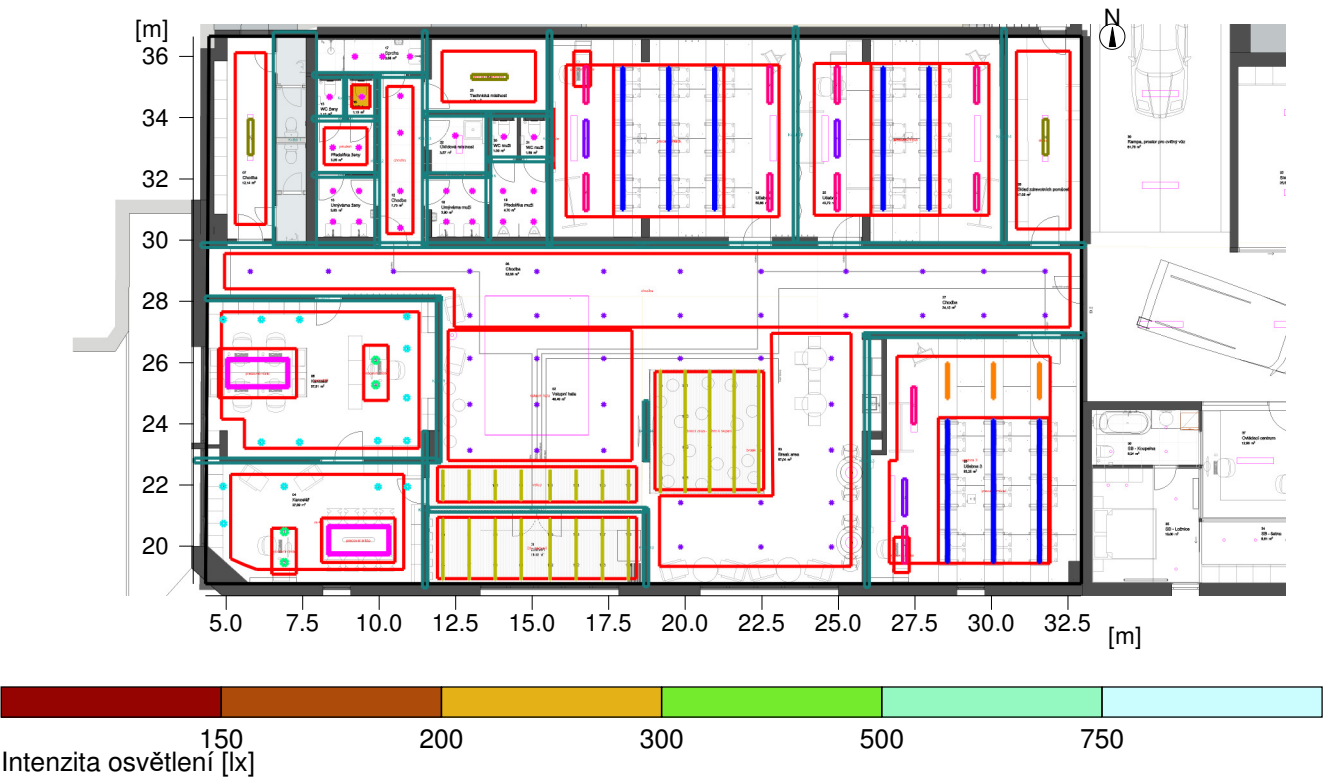
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.12 Přehled výsledků, předsíň

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.13 Přehled výsledků, wc













<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu		vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy		0.75 m
Udržovací činitel		0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	253 lx
Minimální osvětlenost	Emin	226 lx
Maximální osvětlenost	Emax	273 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.12 (0.89)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.21 (0.83)

Typ	Č.	výrobce	
<div></div>	18	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div></div>	23	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

## 1.1 Přehled výsledků, levá část

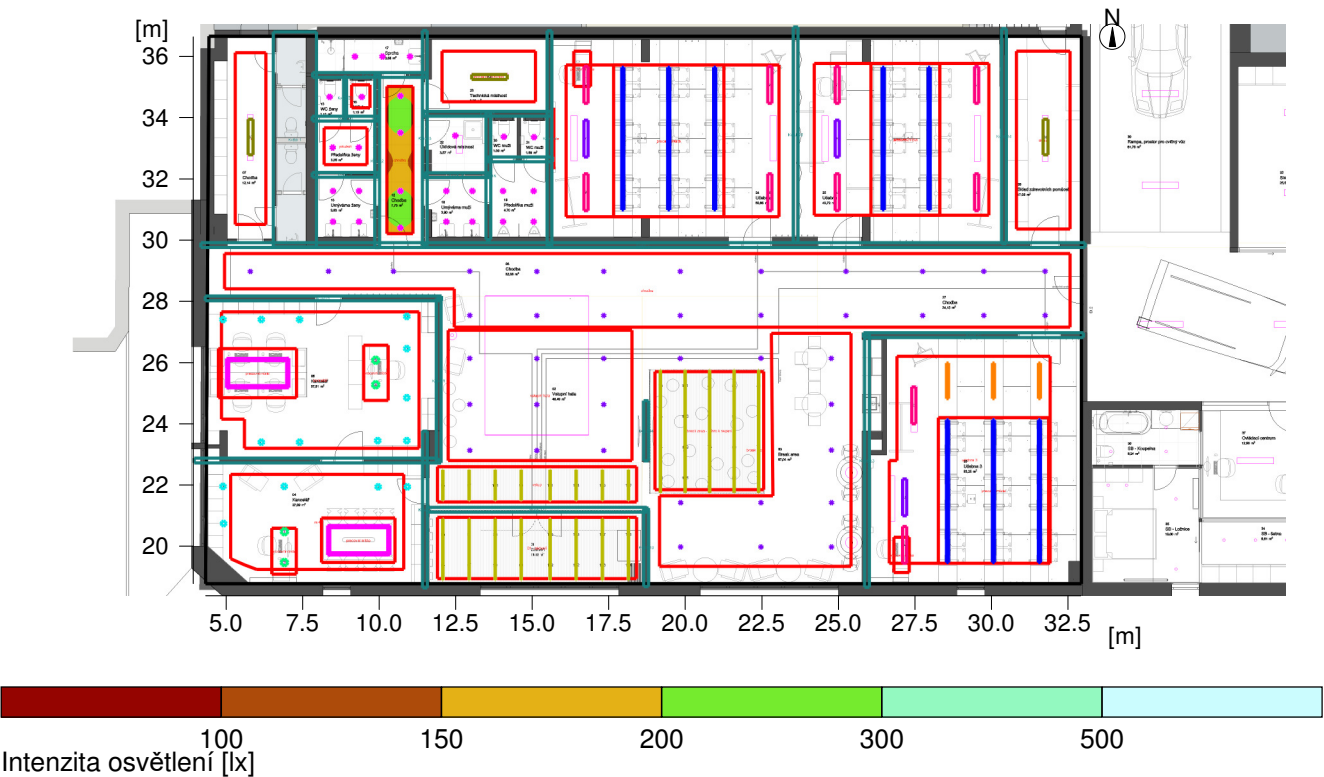
### 1.1.13 Přehled výsledků, wc

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm



1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.14 Přehled výsledků, chodba



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

vysoký podíl nepřímé složky

0.05 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

Celkový výkon

Celkový výkon na ploše (509.41 m2)

330602.906 lm

3886.4 W

7.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	193 lx
Minimální osvětlenost	Emin	142 lx
Maximální osvětlenost	Emax	238 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.36 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.67 (0.6)











Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



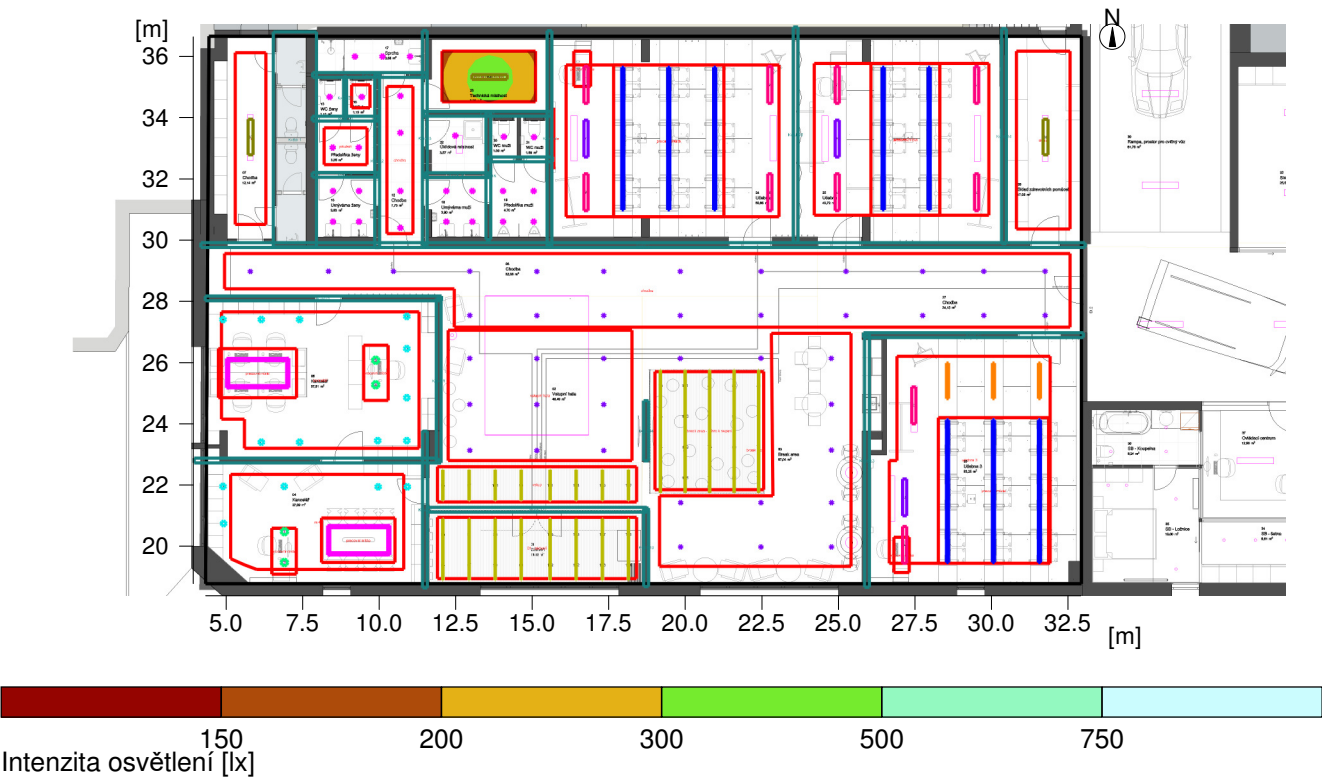
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.14 Přehled výsledků, chodba

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.15 Přehled výsledků, technická místnost



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : vysoký podíl nepřímé složky  
Výška hodnotící plochy : 0.75 m  
Udržovací činitel : 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů : 330602.906 lm  
Celkový výkon : 3886.4 W  
Celkový výkon na ploše (509.41 m2) : 7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	278 lx
Minimální osvětlenost	Emin	200 lx
Maximální osvětlenost	Emax	356 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.39 (0.72)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.78 (0.56)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č. : IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla : Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení : 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č. : IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla : Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení : 1 x HLED D 35W / 3450 lm

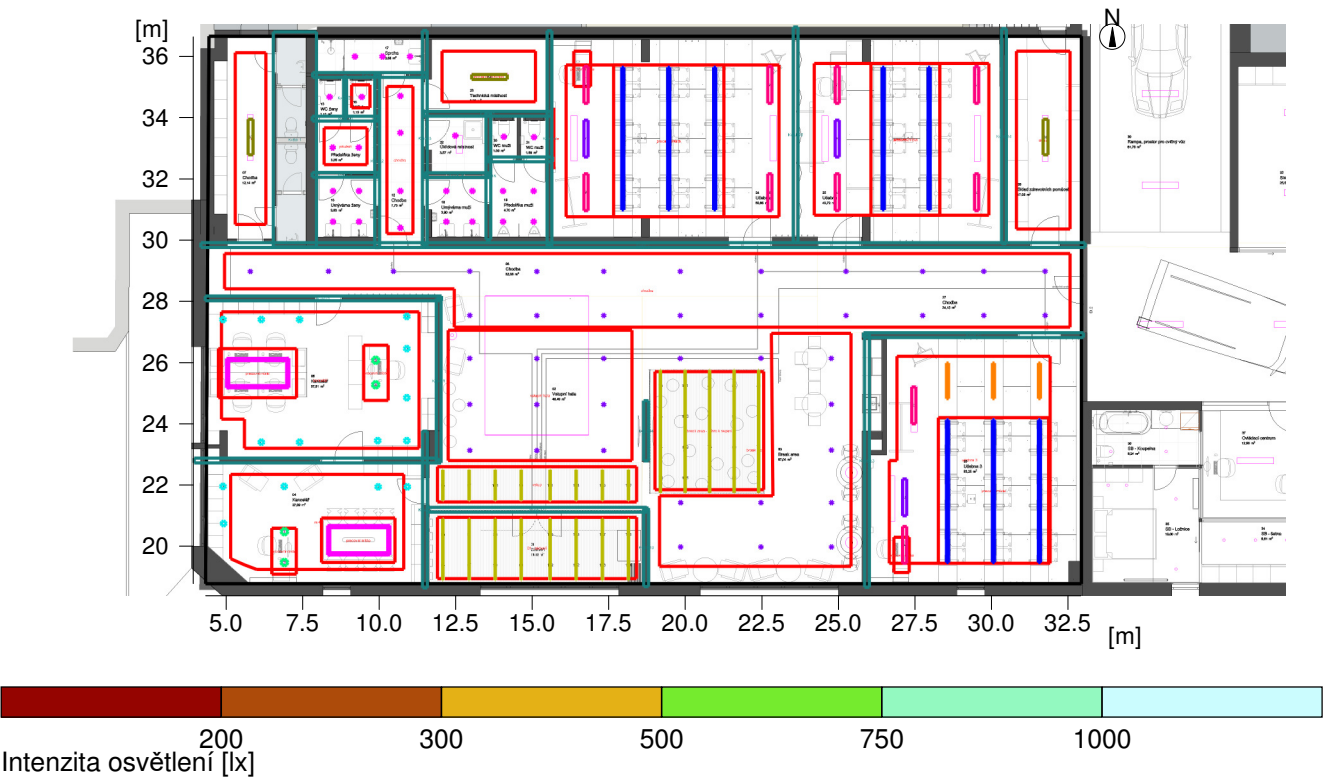
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.15 Přehled výsledků, technická místnost

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1    Přehled výsledků, levá část

1.1.16   Přehled výsledků, tabule













<b>Obecně</b>	
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	558 lx
Minimální osvětlenost	Emin	457 lx
Maximální osvětlenost	Emax	727 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.22 (0.82)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.59 (0.63)

Typ	Č.	výrobce	
<div>1</div>	<div>8</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div>2</div>	<div>3</div>	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

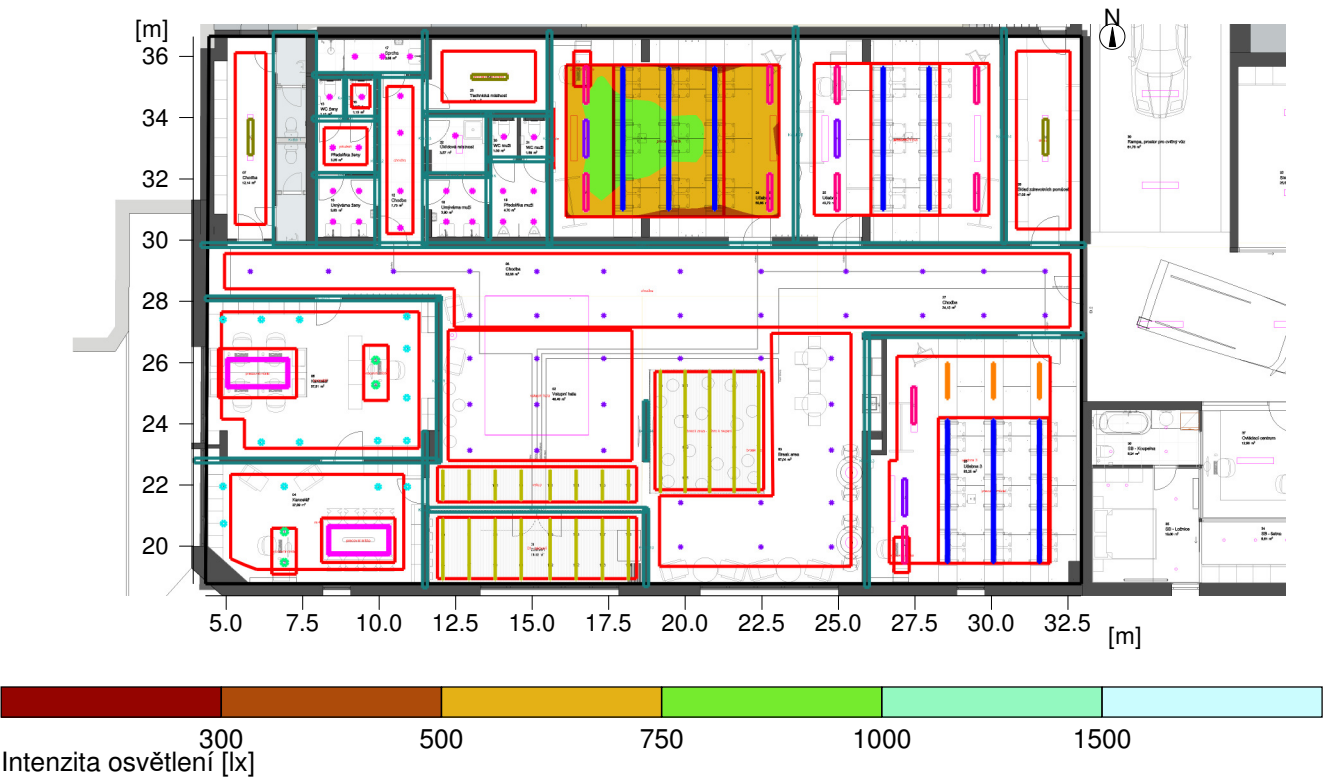
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.16 Přehled výsledků, tabule

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.17 Přehled výsledků, učebna 1













<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky	
Výška hodnotící plochy	0.75 m	
Udržovací činitel	0.72	
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm	
Celkový výkon	3886.4 W	
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2	

<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	680 lx
Minimální osvětlenost	Emin	504 lx
Maximální osvětlenost	Emax	863 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.35 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.71 (0.58)

Typ	Č.	výrobce	
1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

## 1.1 Přehled výsledků, levá část

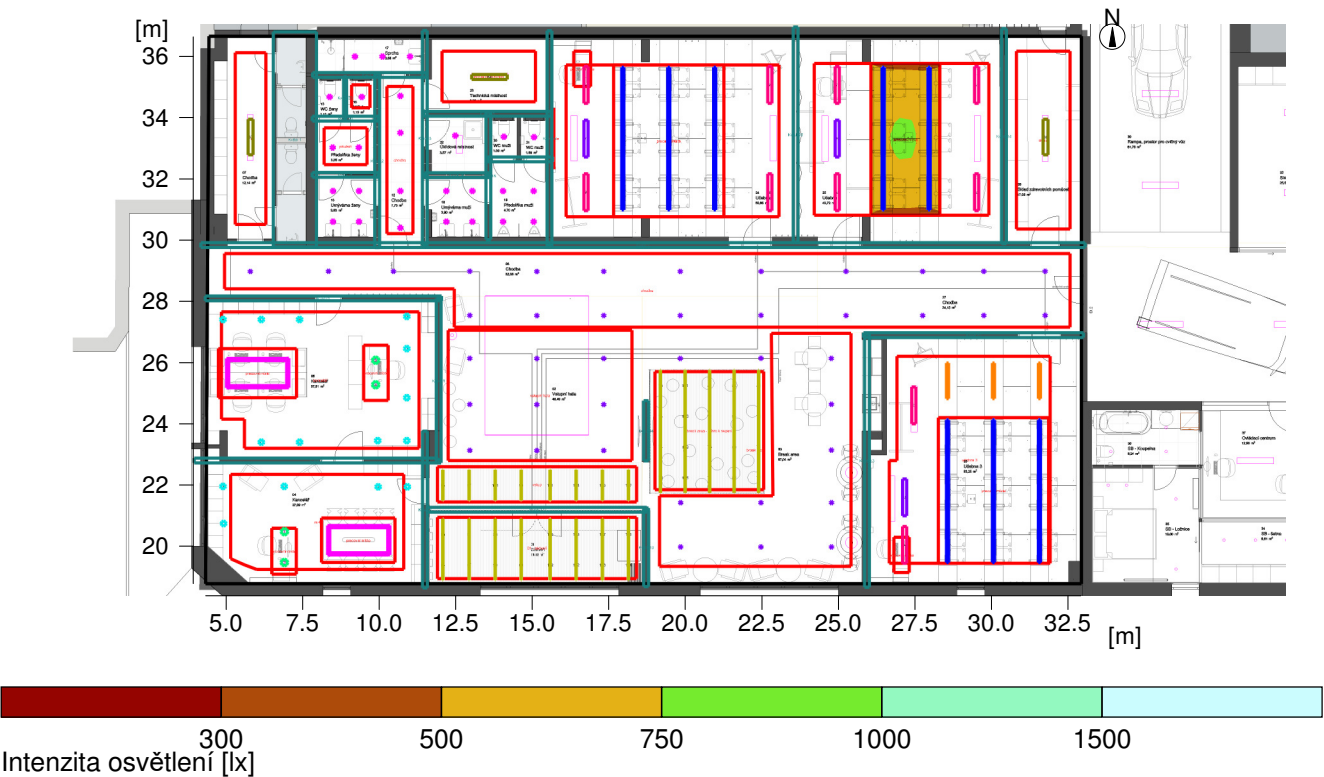
### 1.1.17 Přehled výsledků, učebna 1

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm



1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.18 Přehled výsledků, pracovní místa



<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu		vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy		0.75 m
Udržovací činitel		0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2











<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	654 lx
Minimální osvětlenost	Emin	481 lx
Maximální osvětlenost	Emax	771 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.36 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.6 (0.62)

Typ	Č.	výrobce	
<div></div>	18	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div></div>	23	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm



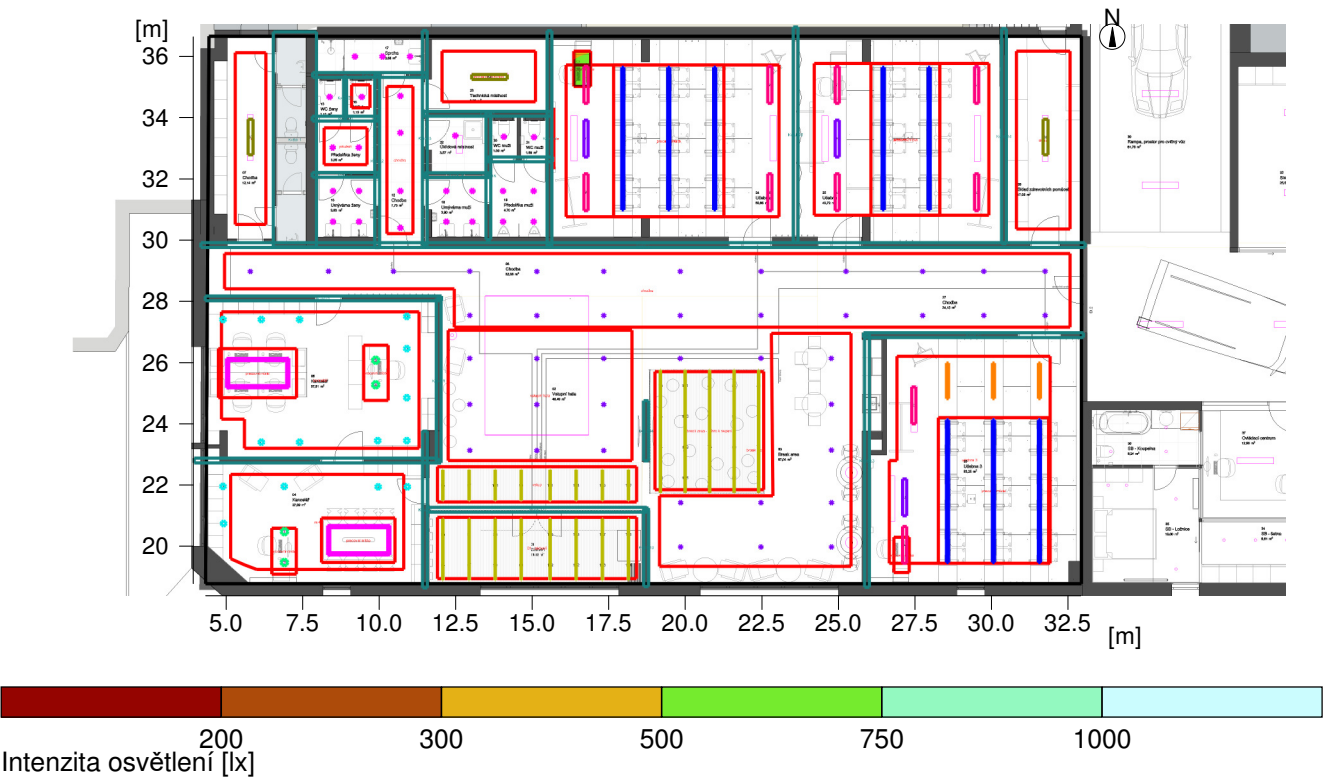
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.18 Přehled výsledků, pracovní místa

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1    Přehled výsledků, levá část

1.1.19   Přehled výsledků, pracovní místa



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	620 lx
Minimální osvětlenost	Emin	448 lx
Maximální osvětlenost	Emax	777 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.38 (0.72)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.73 (0.58)

Typ    Č.    výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

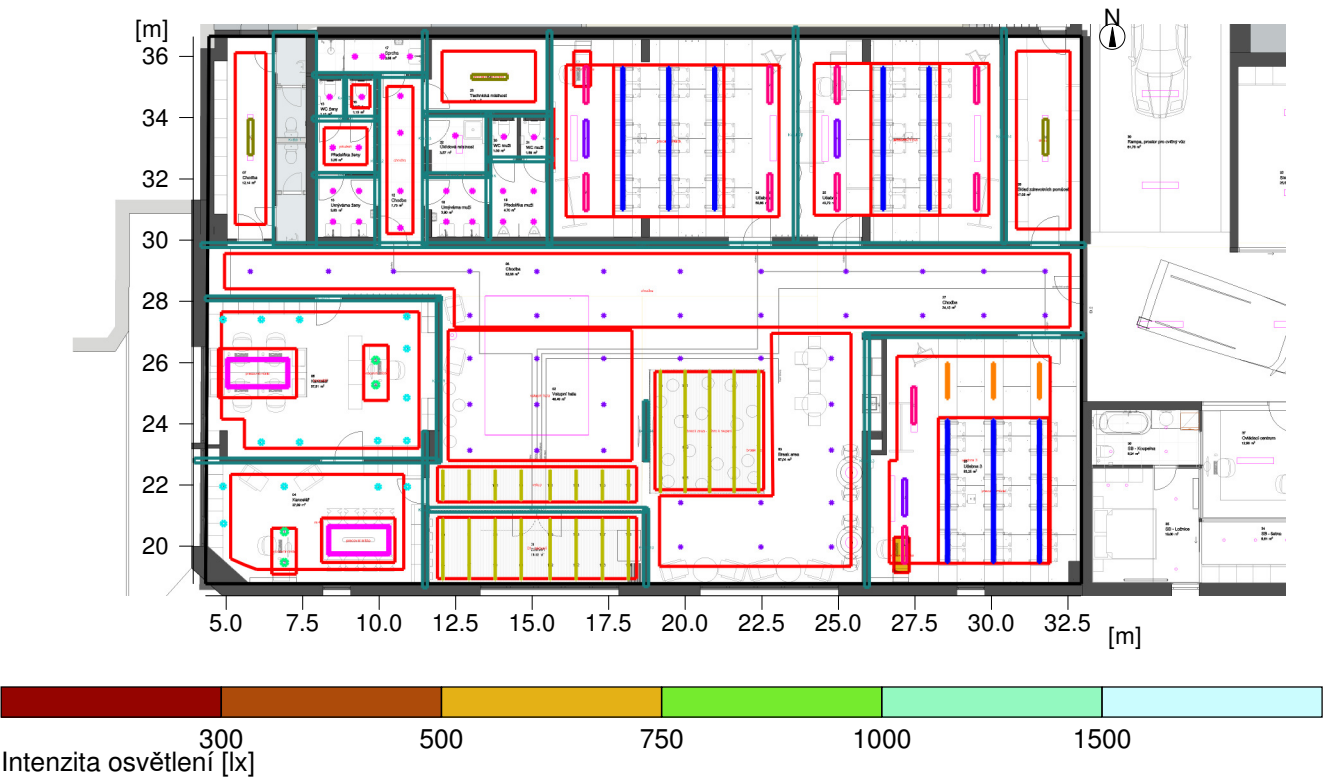
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.19 Přehled výsledků, pracovní místa

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.20 Přehled výsledků, pracovní místa



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	641 lx
Minimální osvětlenost	Emin	493 lx
Maximální osvětlenost	Emax	755 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.3 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.53 (0.65)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

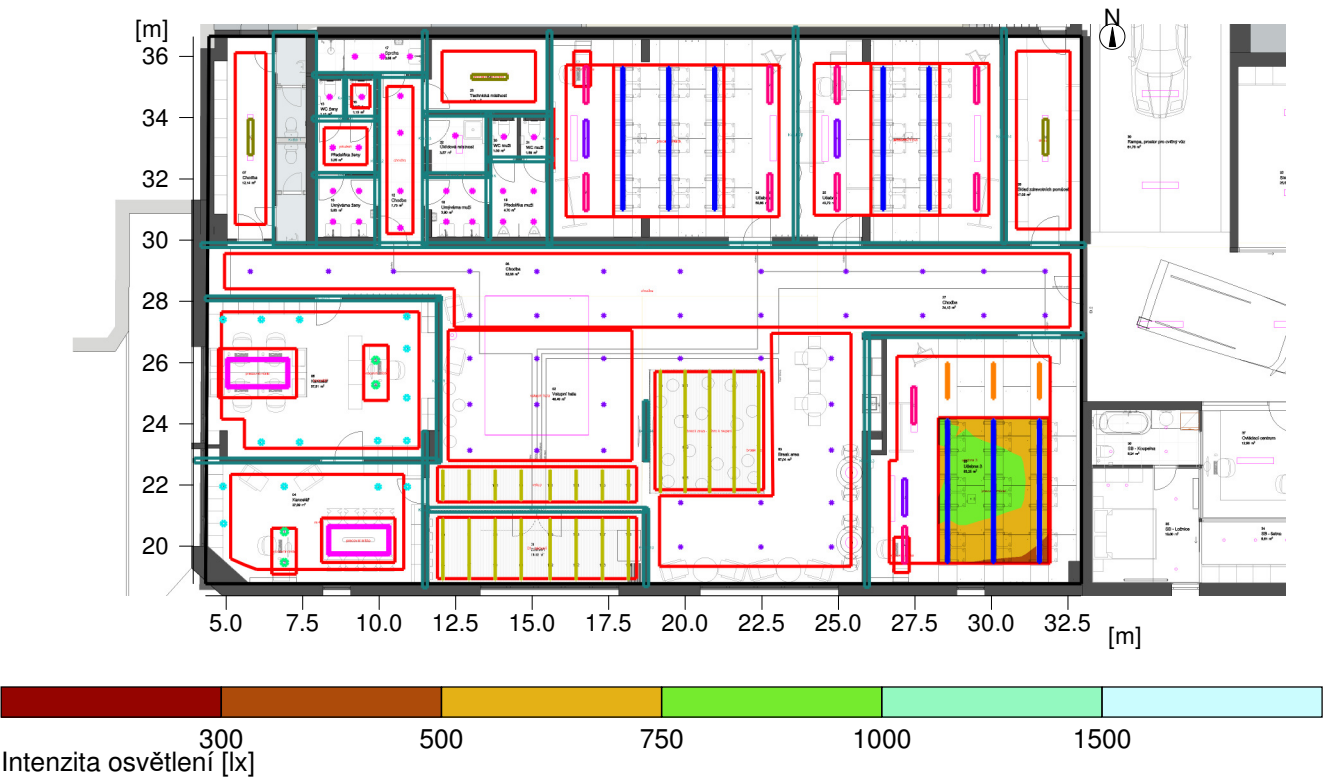
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.20 Přehled výsledků, pracovní místa

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.21 Přehled výsledků, pracovní místa



<b>Obecně</b>		
Použitý algoritmus výpočtu		vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy		0.75 m
Udržovací činitel		0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů		330602.906 lm
Celkový výkon		3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)		7.63 W/m2











<b>Intenzity osvětlení</b>		
Udržovaná osvětlenost	Em	705 lx
Minimální osvětlenost	Emin	441 lx
Maximální osvětlenost	Emax	827 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.6 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.87 (0.53)

Typ	Č.	výrobce	
<div></div>	1	8	Objednací č. : IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
			Název svítidla : Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
			Osazení : 1 x HLED D 150W / 10588 lm
<div></div>	2	3	Objednací č. : IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
			Název svítidla : Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
			Osazení : 1 x HLED D 35W / 3450 lm



## 1.1 Přehled výsledků, levá část

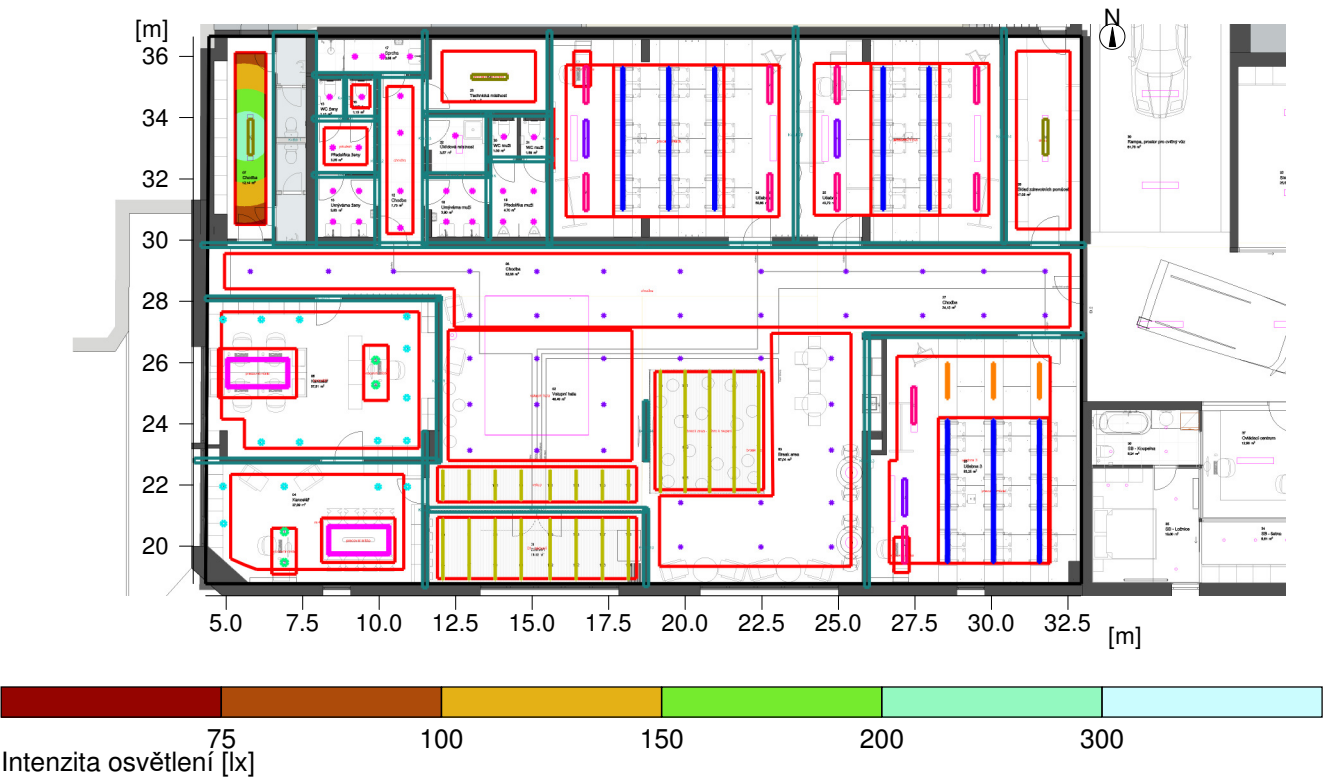
### 1.1.21 Přehled výsledků, pracovní místa

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm



1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.22 Přehled výsledků, Měřicí rovina 28



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	155 lx
Minimální osvětlenost	Emin	72 lx
Maximální osvětlenost	Emax	227 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.14 (0.47)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.13 (0.32)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

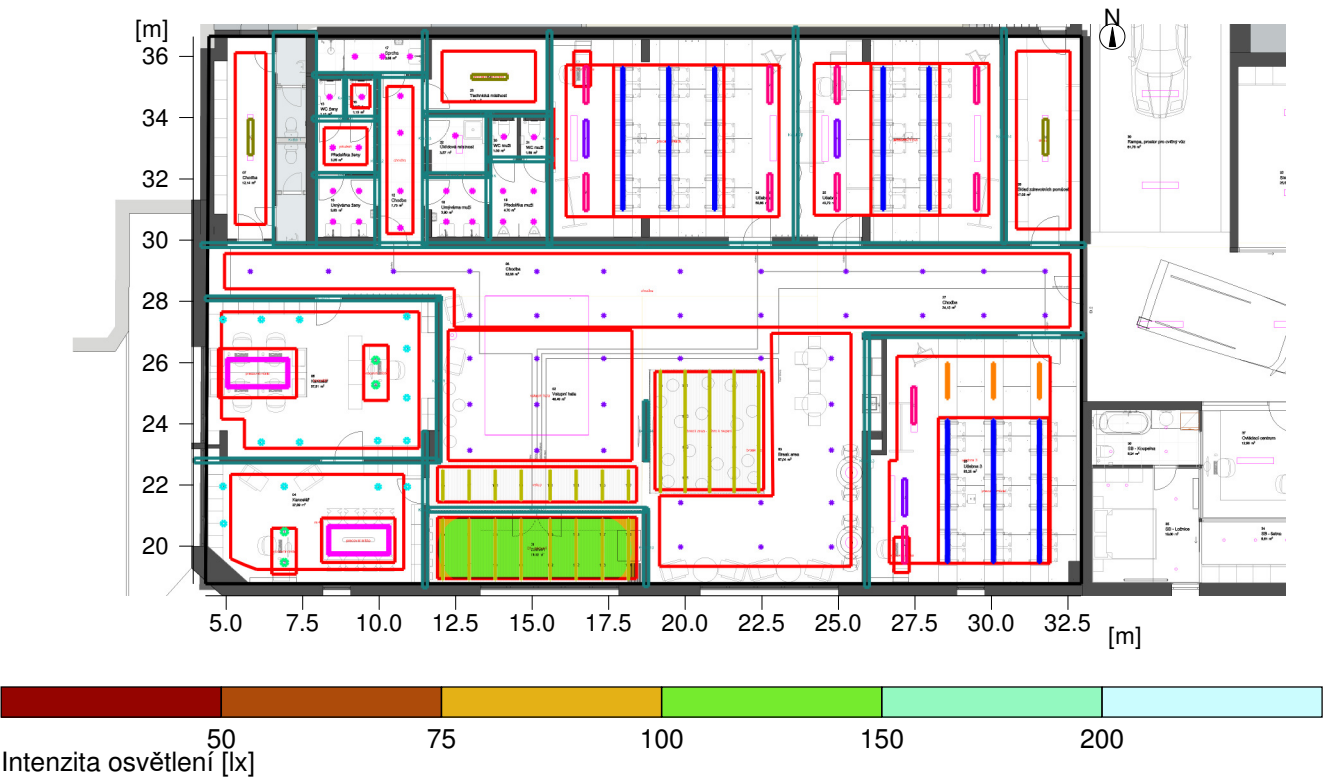
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.22 Přehled výsledků, Měřící rovina 28

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1 Přehled výsledků, levá část

1.1.23 Přehled výsledků, 01 - zádveří



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	122 lx
Minimální osvětlenost	Emin	89 lx
Maximální osvětlenost	Emax	140 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.37 (0.73)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.57 (0.64)

Typ Č. výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

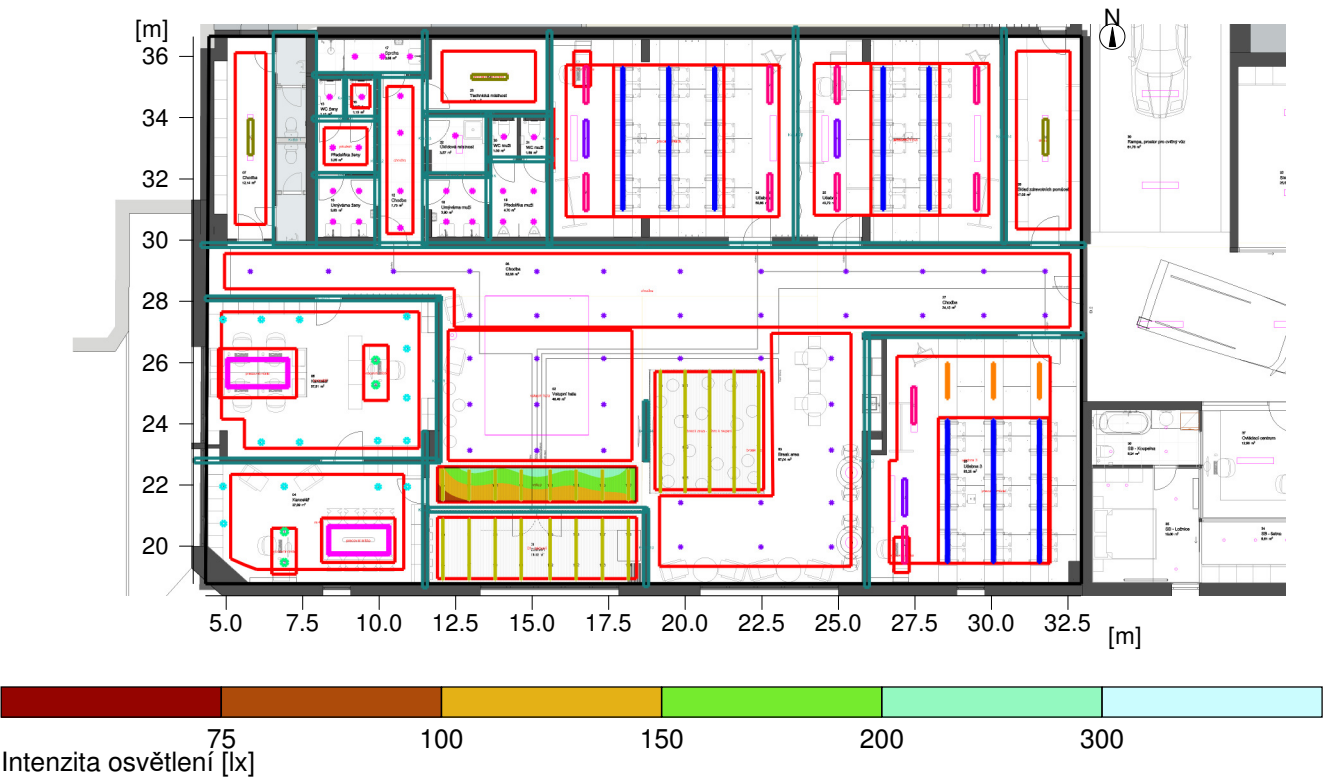
## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.23 Přehled výsledků, 01 - zádveří

3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm

1.1    Přehled výsledků, levá část

1.1.24   Přehled výsledků, vstup



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	vysoký podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	330602.906 lm
Celkový výkon	3886.4 W
Celkový výkon na ploše (509.41 m2)	7.63 W/m2

Intenzity osvětlení











Udržovaná osvětlenost	Em	158 lx
Minimální osvětlenost	Emin	80 lx
Maximální osvětlenost	Emax	227 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.98 (0.5)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.85 (0.35)

Typ    Č.    výrobce

1	8	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 150W, 4000K, 4650mm
		Osazení	: 1 x HLED D 150W / 10588 lm
2	3	Objednací č.	: IZavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Název svítidla	: Zavesne hlinikove prime svitidlo s microprismatickym dif. 35W, 4000K, 1200mm
		Osazení	: 1 x HLED D 35W / 3450 lm

## 1.1 Přehled výsledků, levá část

### 1.1.24 Přehled výsledků, vstup

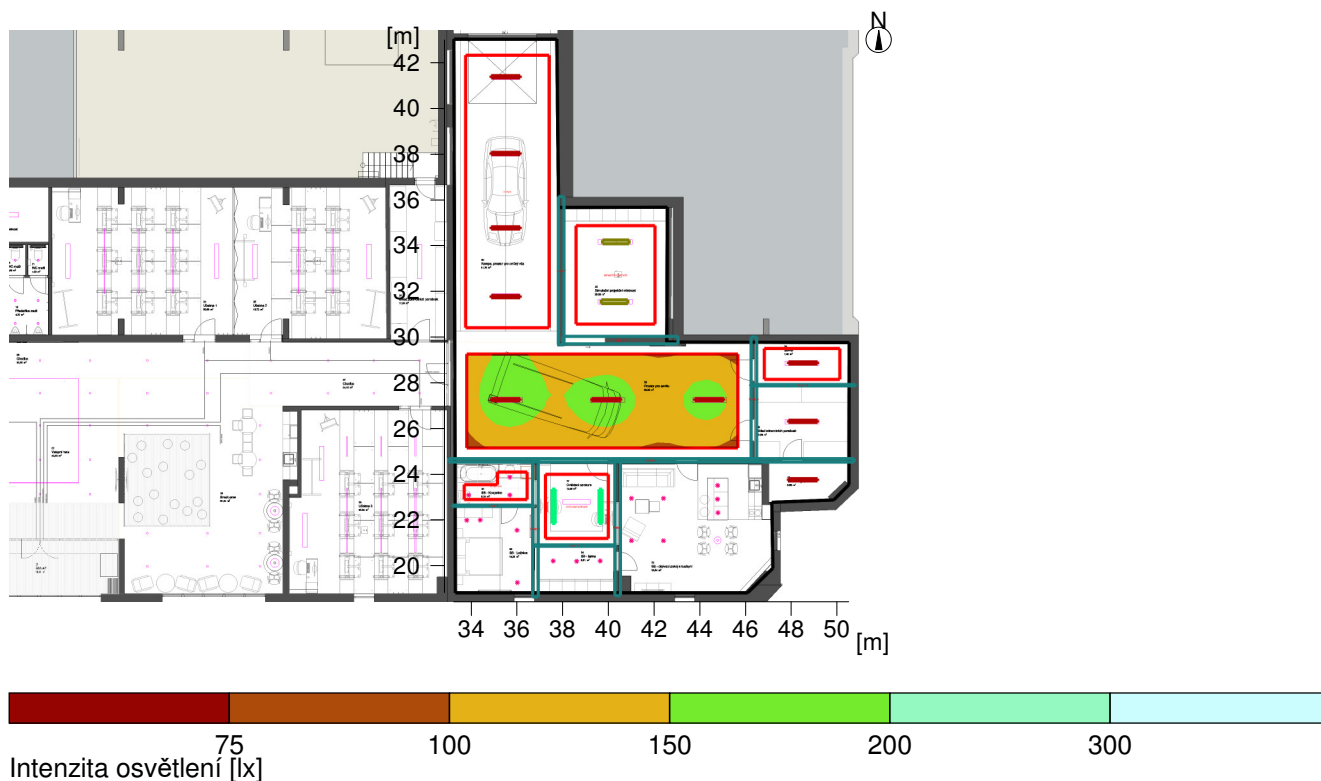
3	3	Objednací č.	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Název svítidla	: LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 30W, 2770lm, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 2766 lm
4	10	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 40W, 4880lm, 1200mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 4880 lm
5	15	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 9W, 1075lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030317 / 1052.7 lm
6	4	Objednací č.	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Název svítidla	: Prisazene svitidlo typu downlight 20W, 2400lm, 4000K, UGR19
		Osazení	: 1 x 0030319 / 2387.6 lm
7	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 5000 lm
8	4	Objednací č.	: !Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Název svítidla	: Hlinikove AL svitidlo dir_indir, microprisma dif. 4000K
		Osazení	: 1 x / 2500 lm
9	3	Objednací č.	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
10	41	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svitidlo 10W, 1050lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 1050 lm
11	26	Objednací č.	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Název svítidla	: Vestavne valcove LED svitidlo 7W, 750lm, 4000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
12	44	Objednací č.	: !Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Název svítidla	: Prisazene hlinikove subtilni LED svitidlo 9,6W, 4000K, satine
		Osazení	: 1 x LED / 880 lm



## 2 pravá část

### 2.1 Přehled výsledků, pravá část

#### 2.1.1 Přehled výsledků, prostor pro sanitku



#### Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m <sup>2</sup> )	3.11 W/m <sup>2</sup>

#### Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	139 lx
Minimální osvětlenost	Emin	94 lx
Maximální osvětlenost	Emax	188 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.49 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.01 (0.5)

#### Typ Č. výrobce

9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm



Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

## 2 pravá část

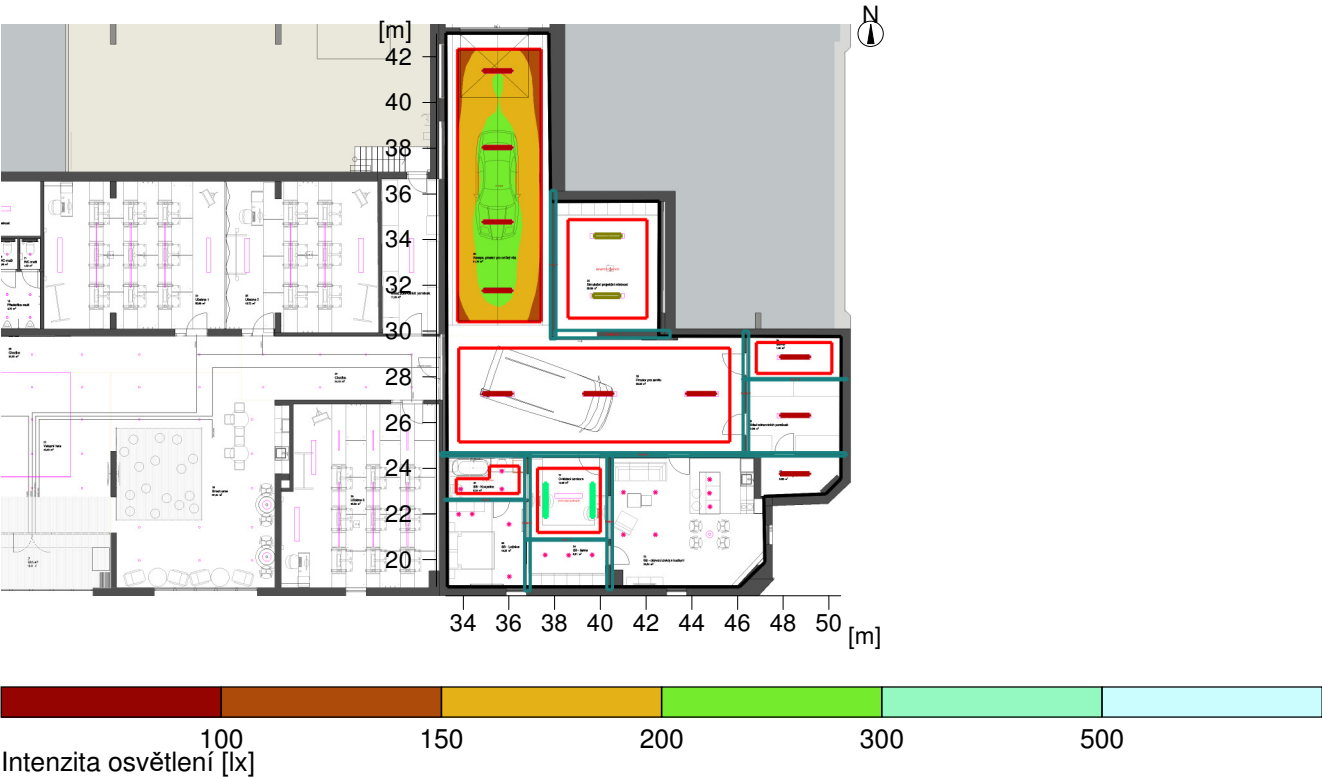
### 2.1 Přehled výsledků, pravá část

#### 2.1.1 Přehled výsledků, prostor pro sanitku

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm

2.1 Přehled výsledků, pravá část

2.1.2 Přehled výsledků, rampa



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m2)	3.11 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	187 lx
Minimální osvětlenost	Emin	127 lx
Maximální osvětlenost	Emax	235 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.48 (0.68)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.86 (0.54)


Typ Č. výrobce

9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

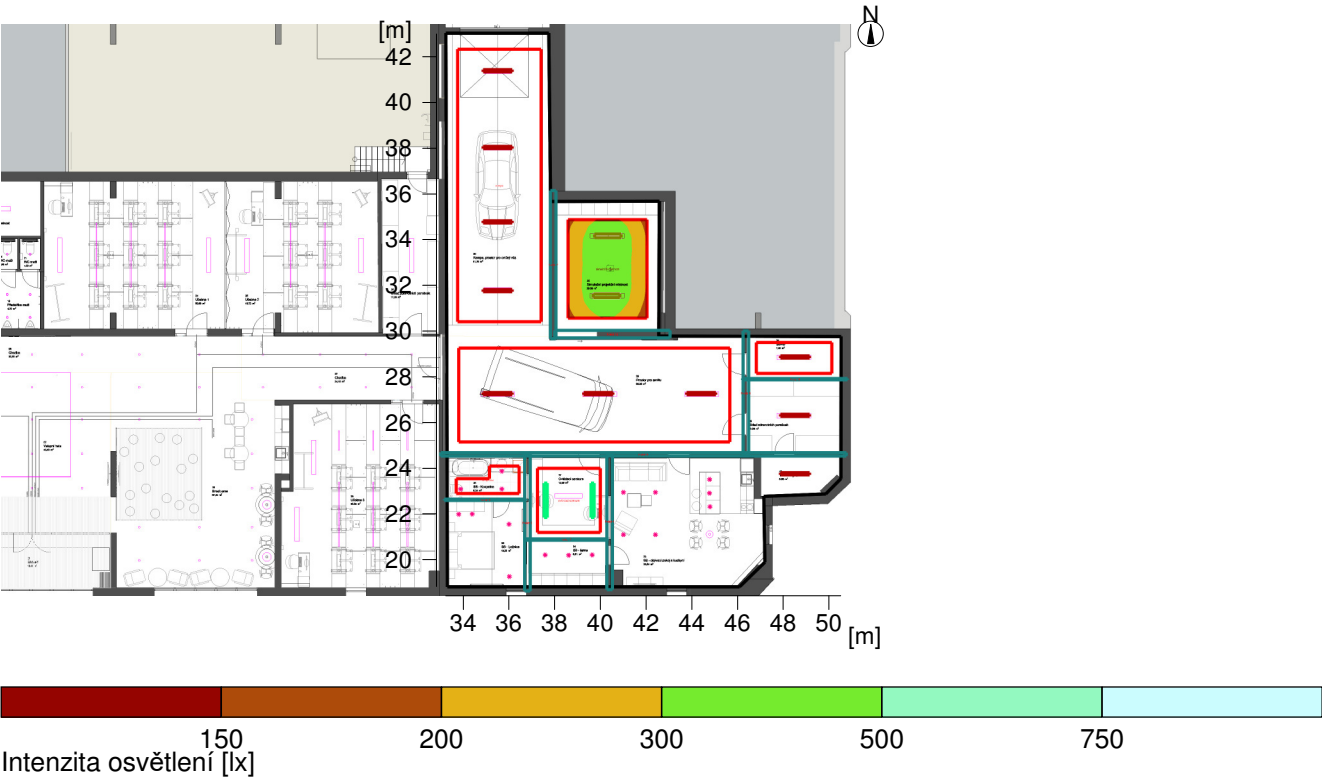
## 2.1 Přehled výsledků, pravá část

### 2.1.2 Přehled výsledků, rampa

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm

2.1 Přehled výsledků, pravá část

2.1.3 Přehled výsledků, simulační místnost



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m2)	3.11 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	311 lx
Minimální osvětlenost	Emin	197 lx
Maximální osvětlenost	Emax	405 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.58 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.06 (0.49)


Typ Č. výrobce

9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

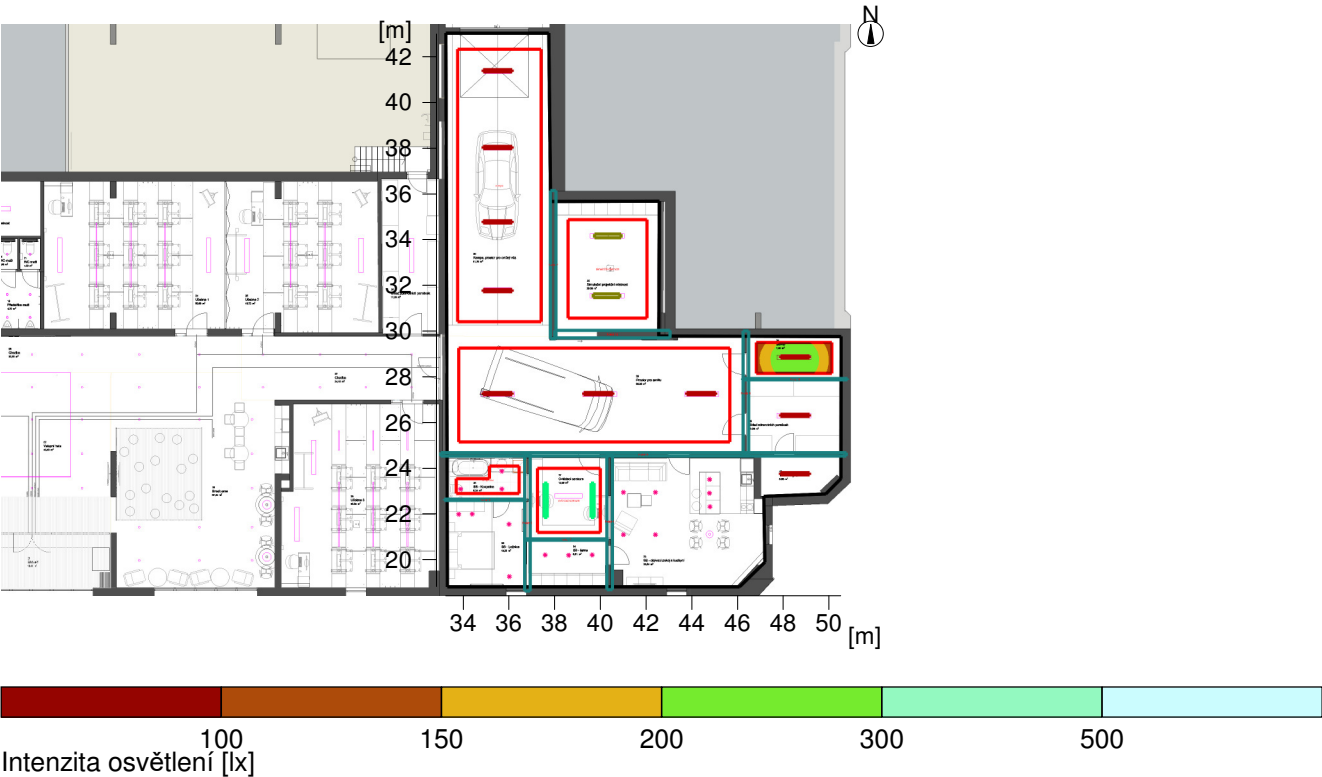
## 2.1 Přehled výsledků, pravá část

### 2.1.3 Přehled výsledků, simulační místnost

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm

2.1 Přehled výsledků, pravá část

2.1.4 Přehled výsledků, server



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m2)	3.11 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	210 lx
Minimální osvětlenost	Emin	132 lx
Maximální osvětlenost	Emax	278 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.59 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.11 (0.47)

Typ Č. výrobce


9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm



Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

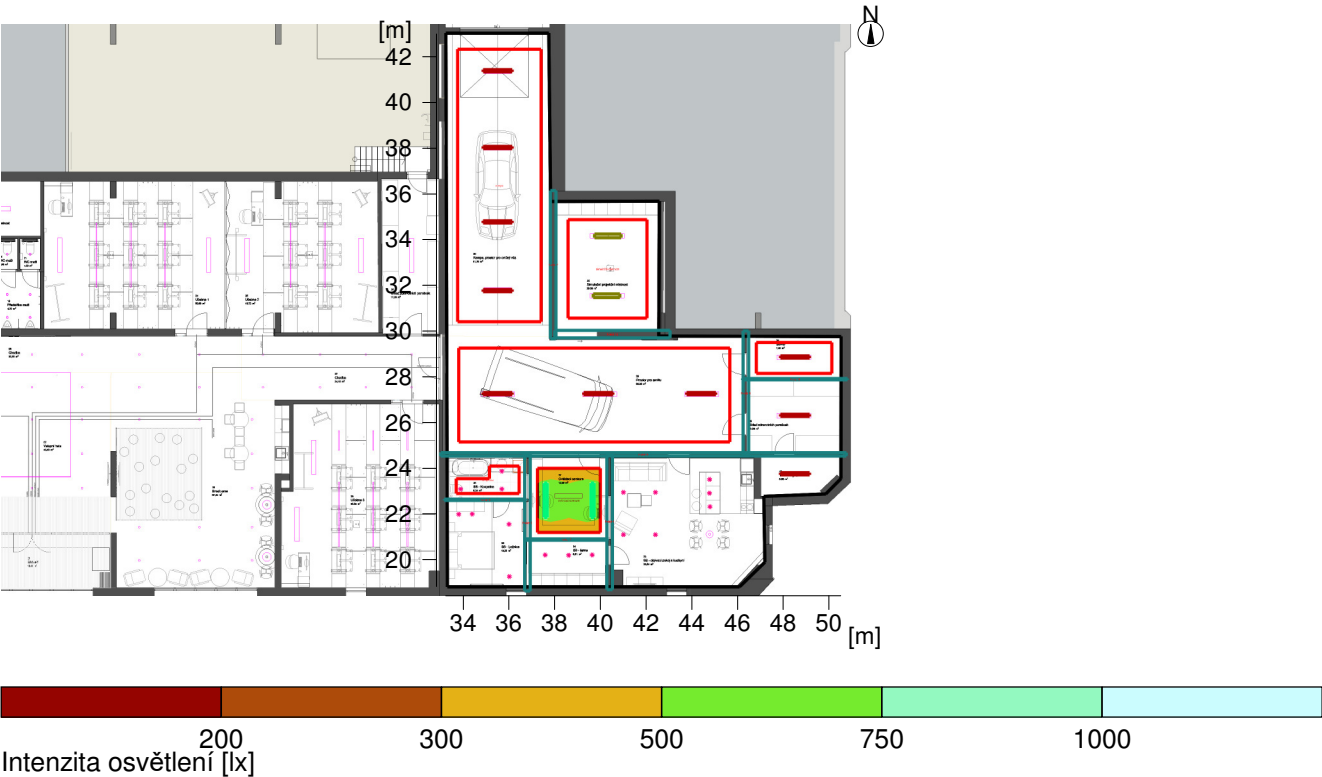
## 2.1 Přehled výsledků, pravá část

### 2.1.4 Přehled výsledků, server

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm

2.1 Přehled výsledků, pravá část

2.1.5 Přehled výsledků, ovládací centrum



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72
Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m2)	3.11 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	527 lx
Minimální osvětlenost	Emin	388 lx
Maximální osvětlenost	Emax	651 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.36 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.68 (0.6)


Typ Č. výrobce

9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

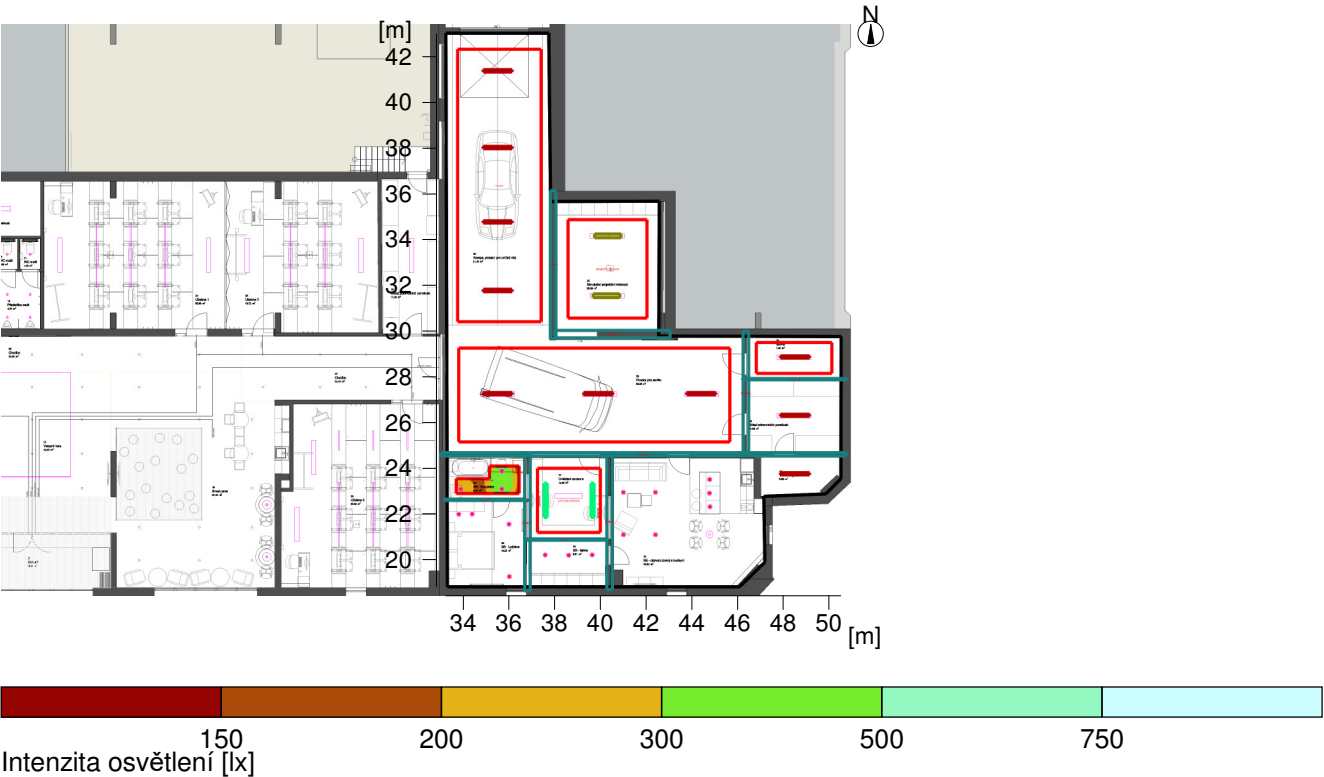
## 2.1 Přehled výsledků, pravá část

### 2.1.5 Přehled výsledků, ovládací centrum

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm

2.1 Přehled výsledků, pravá část

2.1.6 Přehled výsledků, koupelna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů	95550 lm
Celkový výkon	816 W
Celkový výkon na ploše (262.20 m2)	3.11 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	290 lx
Minimální osvětlenost	Emin	149 lx
Maximální osvětlenost	Emax	474 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.95 (0.51)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.19 (0.31)


Typ Č. výrobce

9	2	Objednací č.	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Název svítidla	: Prisazene LED svítidlo 58W, 7280lm, 4000K, opalovy difuzor
		Osazení	: 1 x LEDLine / 7280 lm
13	17	Objednací č.	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Název svítidla	: Prisazene valcove LED svítidlo 7W, 750lm, 3000K, wide
		Osazení	: 1 x LED / 750 lm
14	10	Objednací č.	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Název svítidla	: Prachotěsné LED svítidlo 43W, 5650lm, 4000K, IP65
		Osazení	: 1 x LEDLine / 5650 lm

Objekt : ZZS PAK  
Popis : umělé osvětlení  
Číslo projektu :  
Datum : 22.08.2023

## 2.1 Přehled výsledků, pravá část

### 2.1.6 Přehled výsledků, koupelna

15	2	Objednací č.	: !Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Název svítidla	: Prisazene LED svitidlo 50W, 5870lm, 1500mm, microprisma, 4000K
		Osazení	: 1 x LED / 5870 lm