

SHOWROOM

STUDIE OSVĚTLENÍ

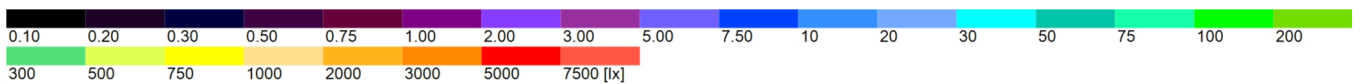
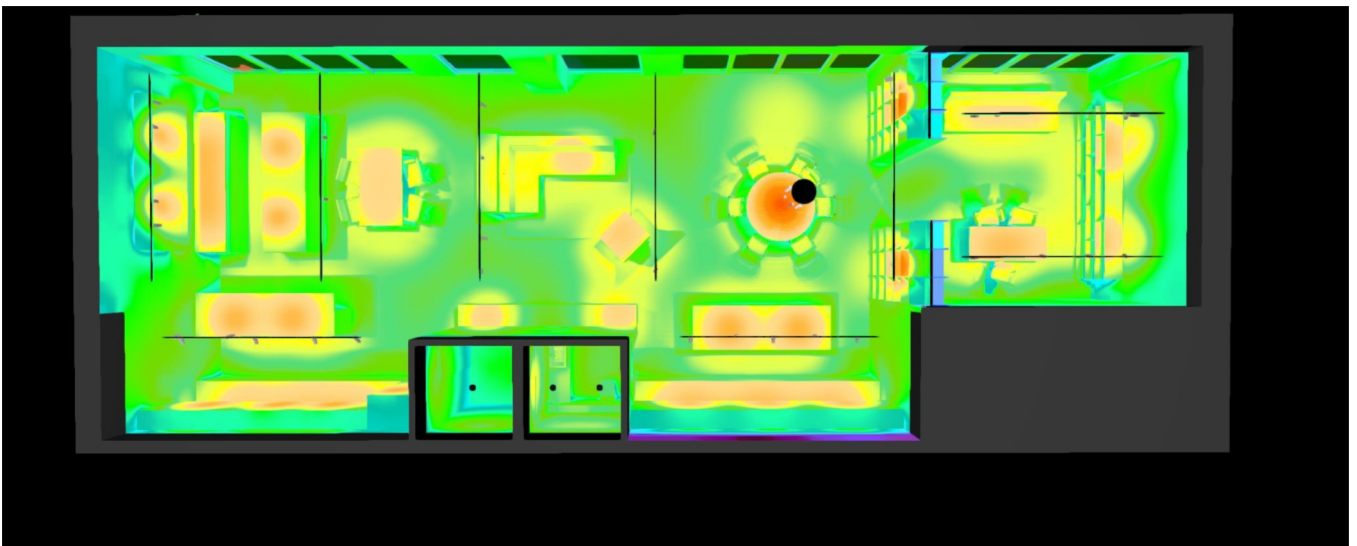
Výpočet umělého osvětlení dle:

ČSN EN 12464-1 (360450)

Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – vnitřní pracovní prostory

Výpočet osvětlení je platný pouze při dodržení přesných typů navržených svítidel uvedených ve výpočtu osvětlení. V případě jakýchkoliv záměn typu nebo druhu svítidel se stává výpočet neplatný a je nutné zhotovit výpočet nový. Zhotovitel výpočtu v případě záměny nenesé za výpočet osvětlení žádnou zodpovědnost.

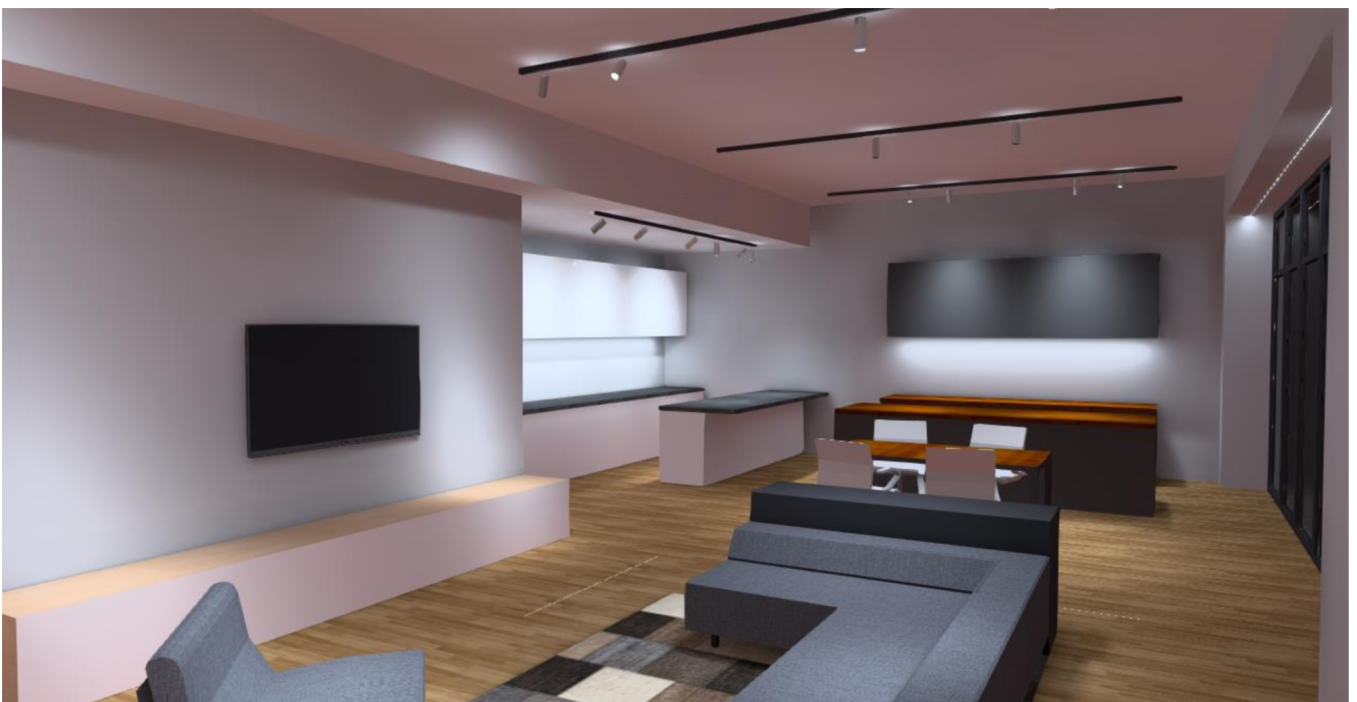
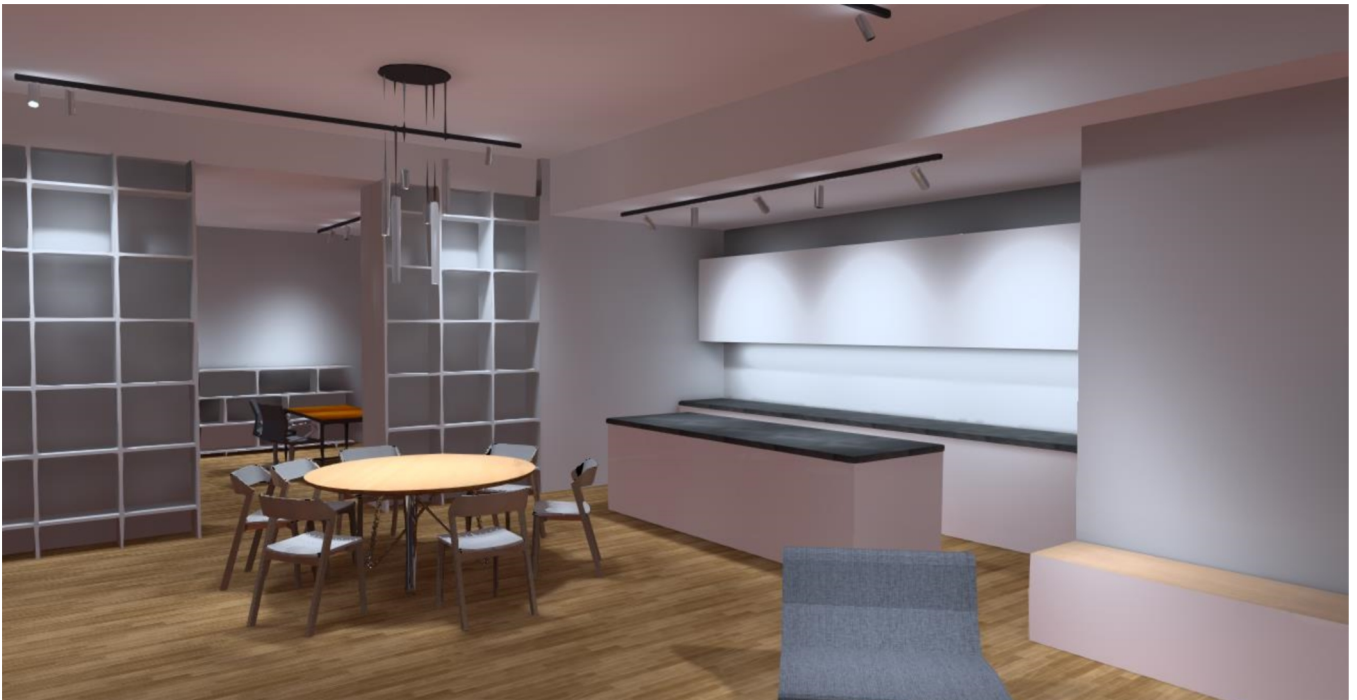
Obrazy



Obrazy



Obrazy



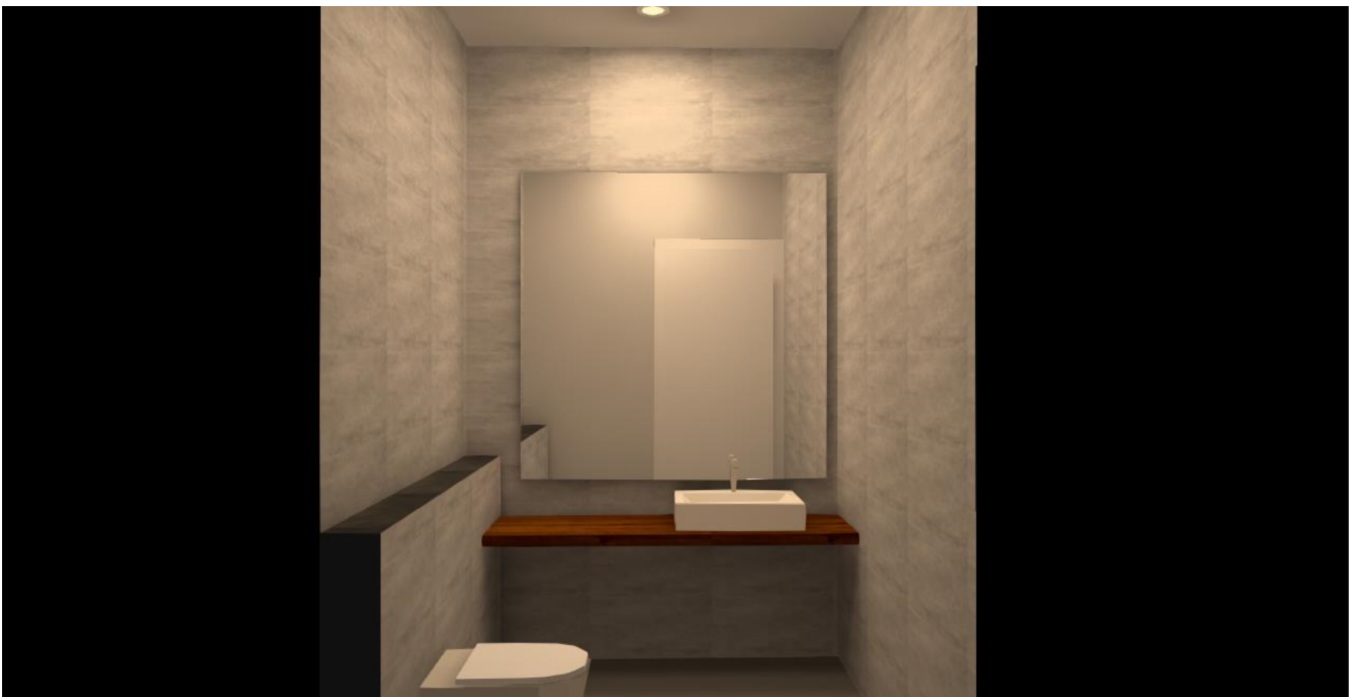
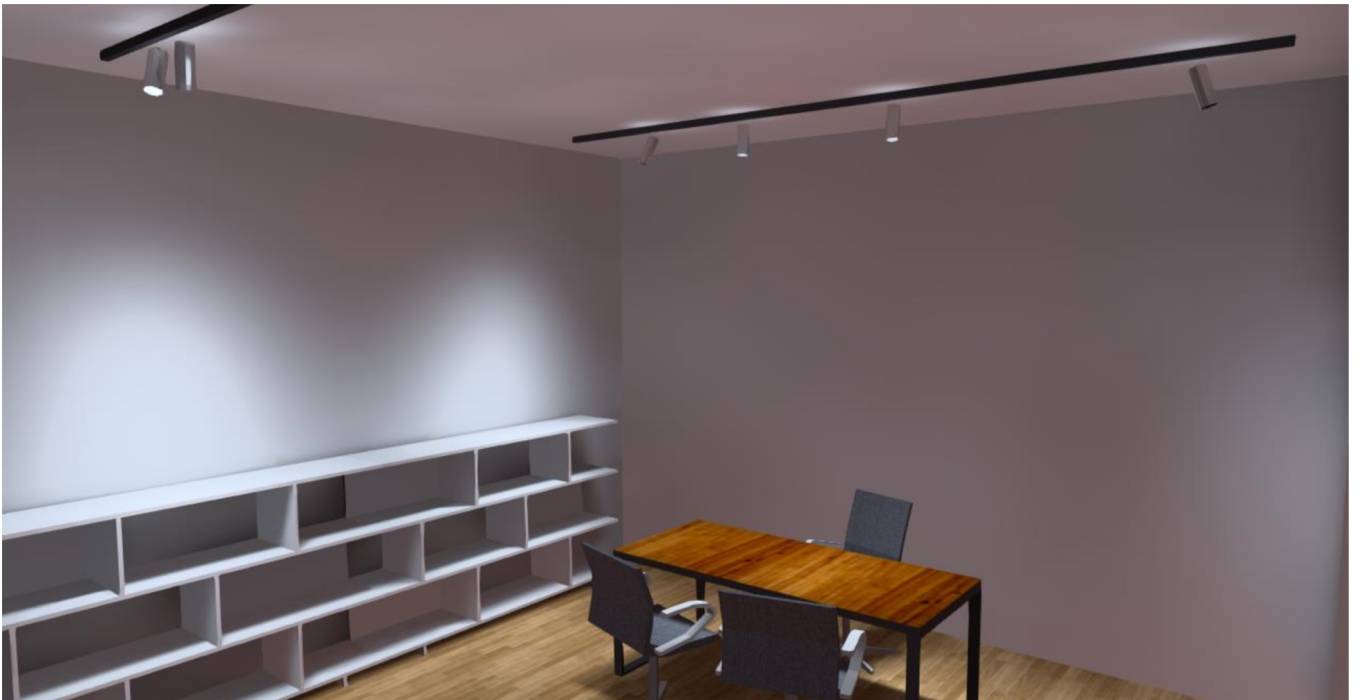
Obrazy



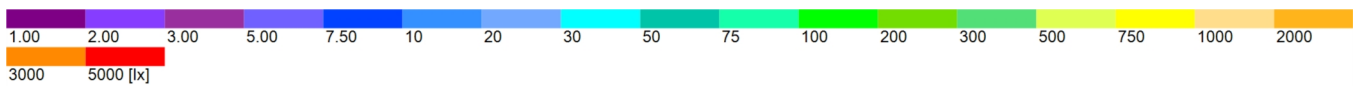
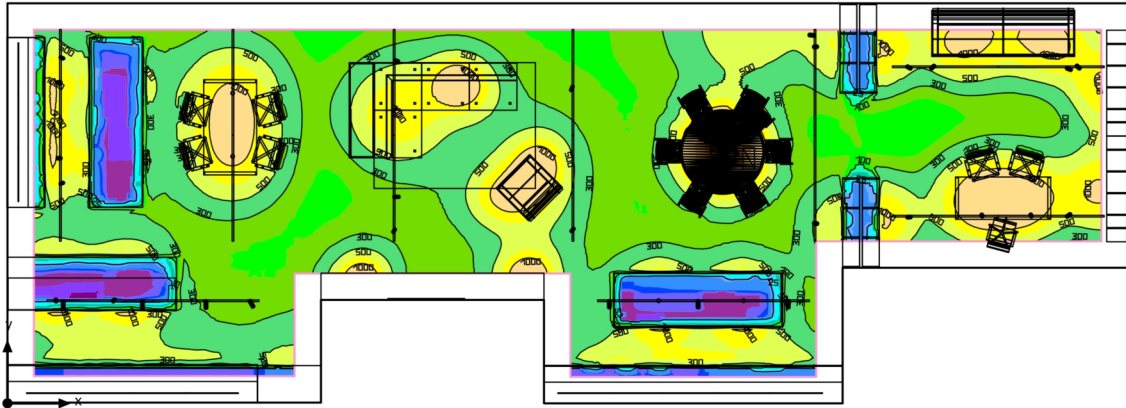
Obrazy



Obrazy



Budova 1 · Poschodí 1 · PRODEJNÍ PLOCHA (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Základní plocha: 137.94 m² | Stupně odrazu: Strop: 70.0 %, Stěny: 50.0 %, Podlaha: 20.5 % | Činitel údržby: 0.80 (Úhrnně) | Světla
výška prostoru: 3.000 m - 3.600 m | Montážní výška: 1.615 m - 3.536 m

Budova 1 · Poschodí 1 · PRODEJNÍ PLOCHA (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Výsledky

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola	Index
Uživatelská úroveň	\bar{E}_{svisle}	465 lx	≥ 300 lx	✓	WP1
	g_1	0.004	-	-	WP1
	Specifický příkon	12.93 W/m ²	-	-	
		2.78 W/m ² /100 lx	-	-	
Velikosti spotřeby	Spotřeba	[3350 - 5050] kWh/a	max. 4850 kWh/a	✗	
Místnost	Specifický příkon	10.15 W/m ²	-	-	
		2.18 W/m ² /100 lx	-	-	

Užitný profil: Prodejní prostory, Oblast prodeje

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
5	Ještě není členem DIALux	07U40241 2IN	DURASTRIP PRO IP20 12W 4000K 24V	12.0 W	1201 lm	100.1 lm/W
4	Ještě není členem DIALux	07U40241 2IN	DURASTRIP PRO IP20 12W 4000K 24V	12.0 W	1201 lm	100.1 lm/W
3	Ještě není členem DIALux	07U40241 2IN	DURASTRIP PRO IP20 12W 4000K 24V	12.0 W	1201 lm	100.1 lm/W
2	Ještě není členem DIALux	YTUS14M W	TUBI' S 35° 11W 3.000K	11.0 W	1279 lm	116.3 lm/W
2	Ještě není členem DIALux	YTUS40M W	TUBI' S 35° 11W 3.000K	11.0 W	1279 lm	116.3 lm/W
2	Ještě není členem DIALux	YTUS60M W	TUBI' S 11W 1.350 lm 3.000K 300mA	11.0 W	1279 lm	116.3 lm/W

Budova 1 · Poschodí 1 · PRODEJNÍ PLOCHA (Světelná scéna 1)

Shrnutí

Seznam svítidel

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
27	Targetti	1TD0007E L	1TD0007EL	35.0 W	2888 lm	82.5 lm/W
7	Targetti	1TD0007E L	1TD0007EL	35.0 W	2887 lm	82.5 lm/W