

Sudkov dům služeb

Popis : nouzové osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : B-LIKE s.r.o., info@blike.cz T: 774505693

Datum : 07.12.2021

Popis projektu:

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.

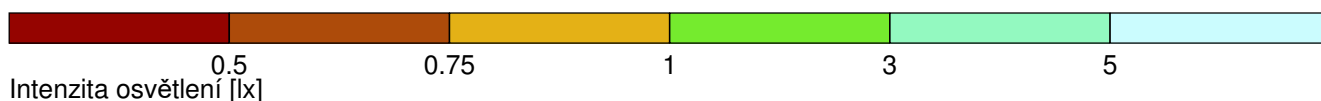
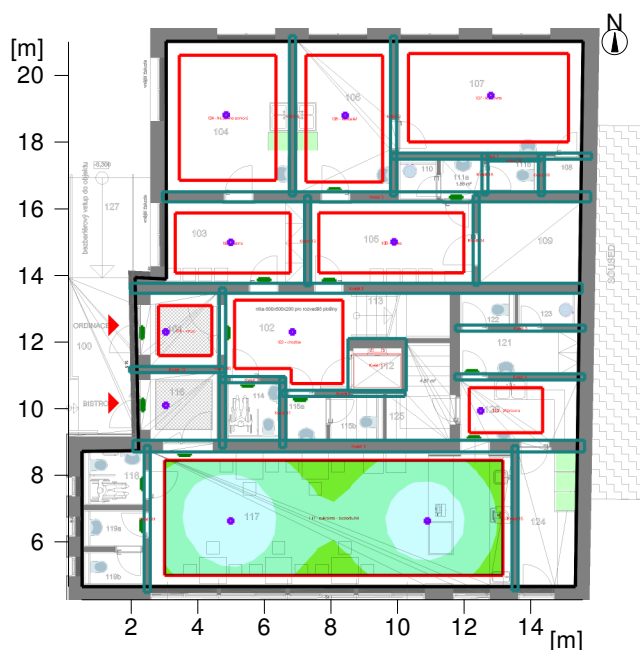
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1 1NP - nouze

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.1 Přehled výsledků, 117 - cukrárna - bistro/bufet



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

4.31 lx
 2.29 lx
 6.7 lx
 1:1.88 (0.53)
 1:2.93 (0.34)

Typ Č. výrobce

8 11

Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

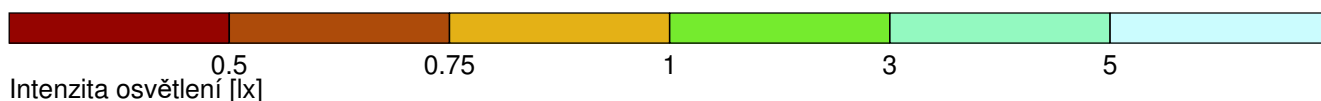
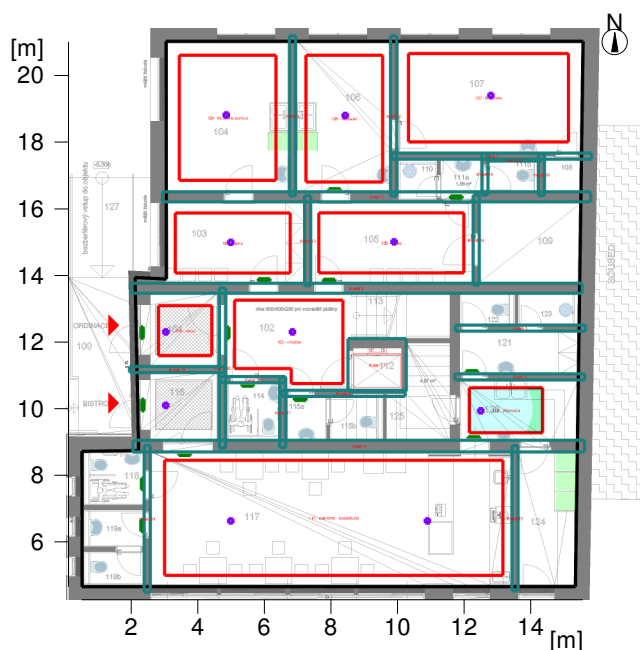
11 14

Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.2 Přehled výsledků, 120 - přípravná



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 6.62 lx
 E_{min} 4.29 lx
 E_{max} 8.2 lx
 E_{min}/E_m 1:1.54 (0.65)
 E_{min}/E_{max} 1:1.91 (0.52)

Typ Č. výrobce

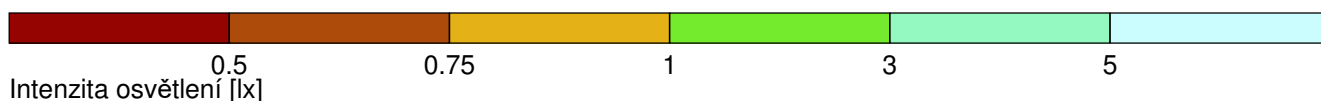
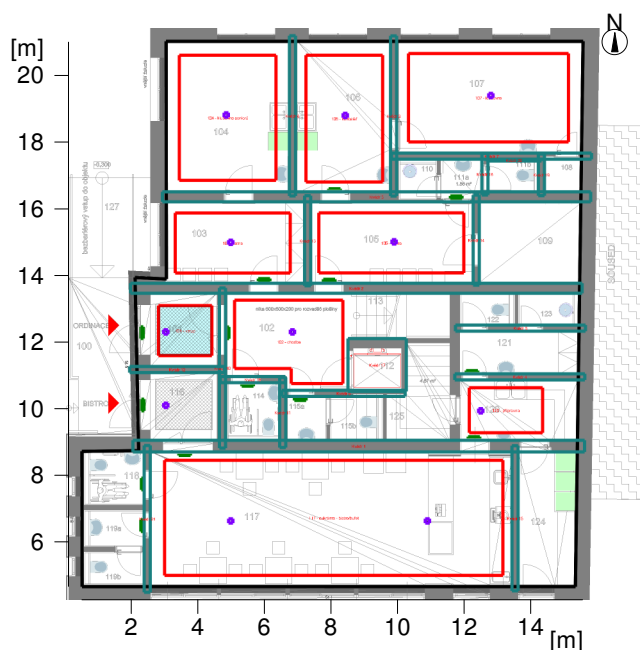
8 11 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14 Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.3 Přehled výsledků, 101 - vstup



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

E_m 8.07 lx
 E_{min} 6.72 lx
 E_{max} 9.01 lx
 E_{min}/E_m 1:1.2 (0.83)
 E_{min}/E_{max} 1:1.34 (0.75)

Typ Č. výrobce

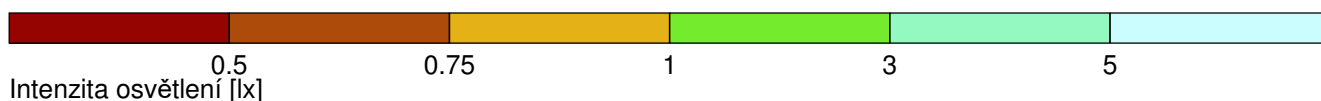
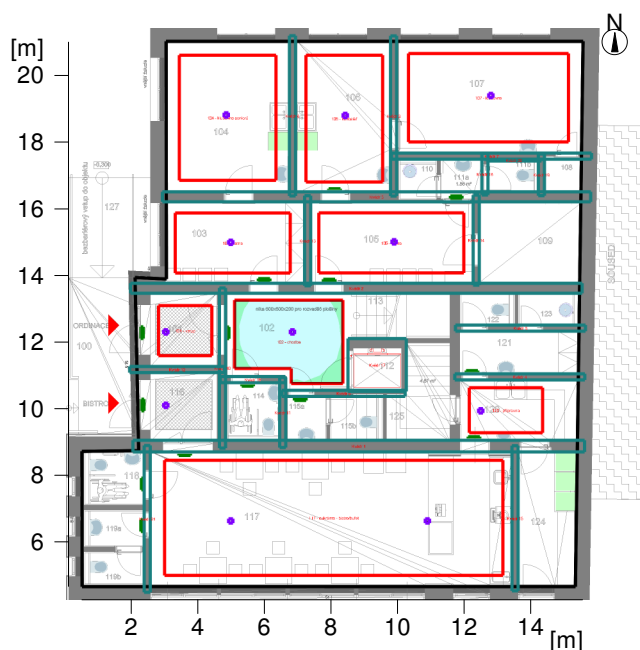
8 11 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14 Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.4 Přehled výsledků, 102 - chodba



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

6.14 lx
 4.3 lx
 7.47 lx
 1:1.43 (0.7)
 1:1.73 (0.58)

Typ Č. výrobce

8 11

Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

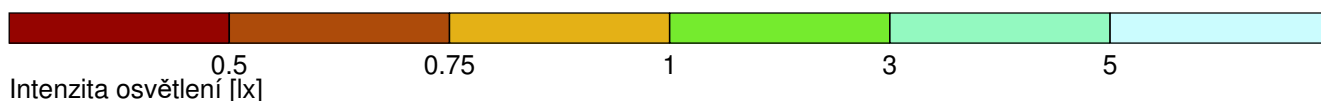
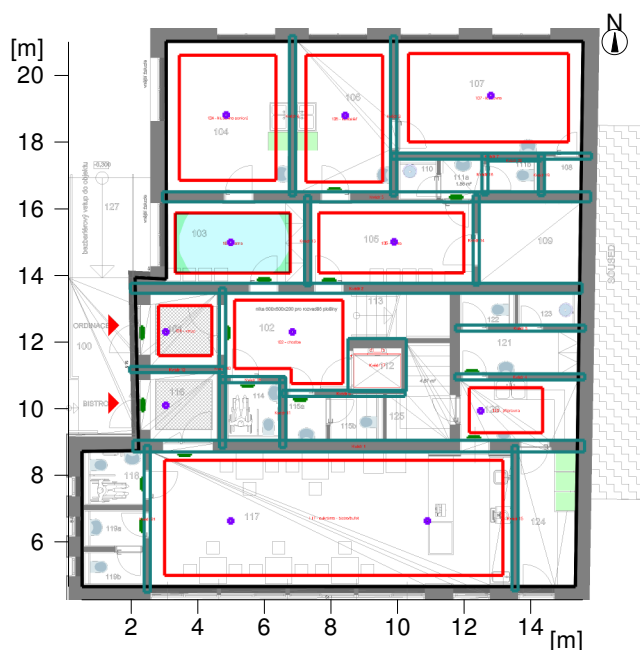
11 14

Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.5 Přehled výsledků, 103 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

E_m 6.38 lx
 E_{min} 4.82 lx
 E_{max} 7.73 lx
 E_{min}/E_m 1:1.32 (0.76)
 E_{min}/E_{max} 1:1.6 (0.62)

Typ Č. výrobce

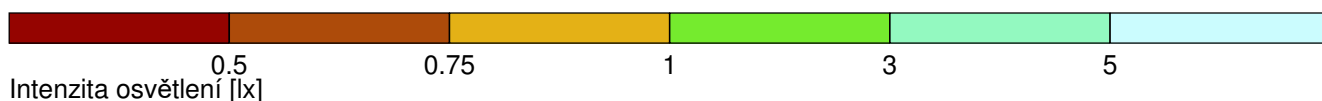
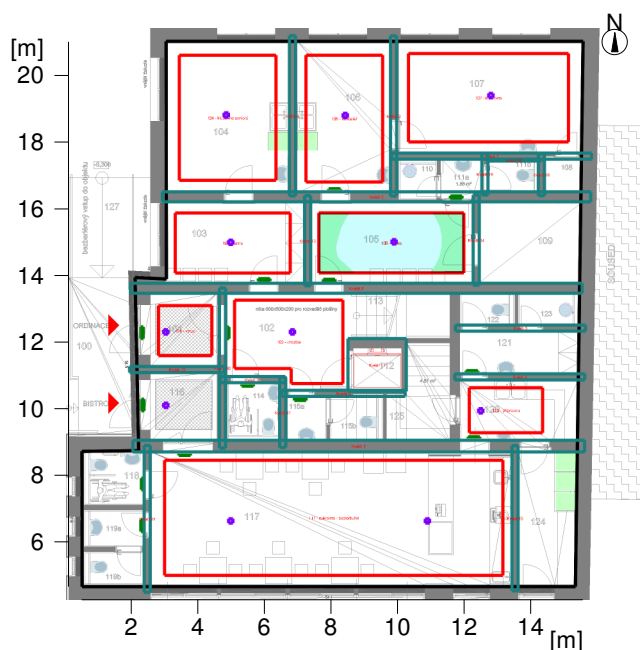
8 11 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14 Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.6 Přehled výsledků, 105 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

E_m 5.64 lx
 E_{min} 3.44 lx
 E_{max} 7.33 lx
 E_{min}/E_m 1:1.64 (0.61)
 E_{min}/E_{max} 1:2.13 (0.47)

Typ Č. výrobce

8 11

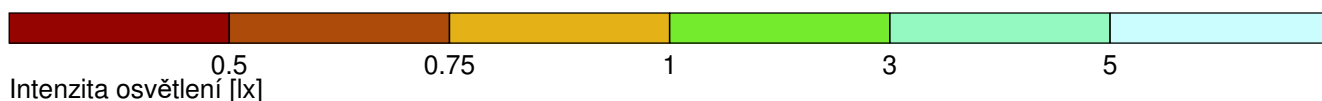
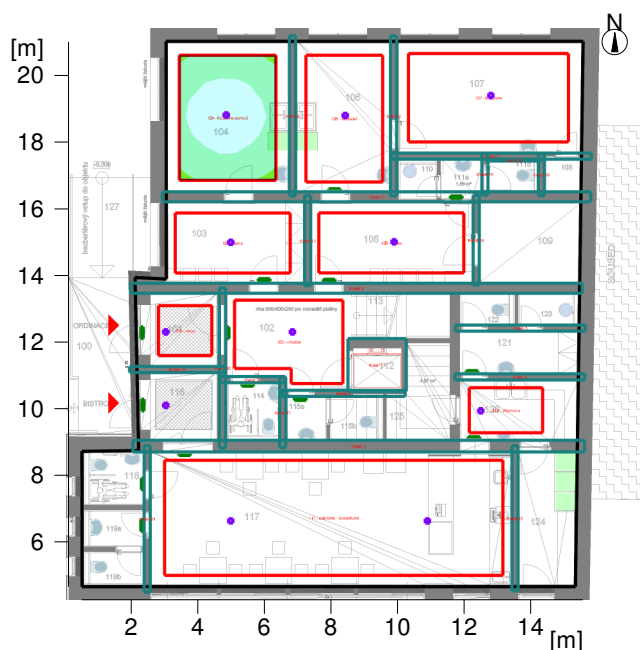
Objednávací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14

Objednávací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.7 Přehled výsledků, 104 - klubovna seniorů



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

E_m 4.66 lx
 E_{min} 3.07 lx
 E_{max} 6.2 lx
 E_{min}/E_m 1:1.52 (0.66)
 E_{min}/E_{max} 1:2.02 (0.49)

Typ Č. výrobce

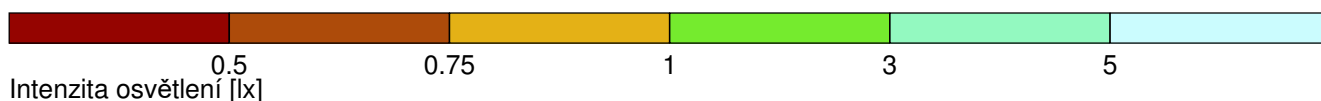
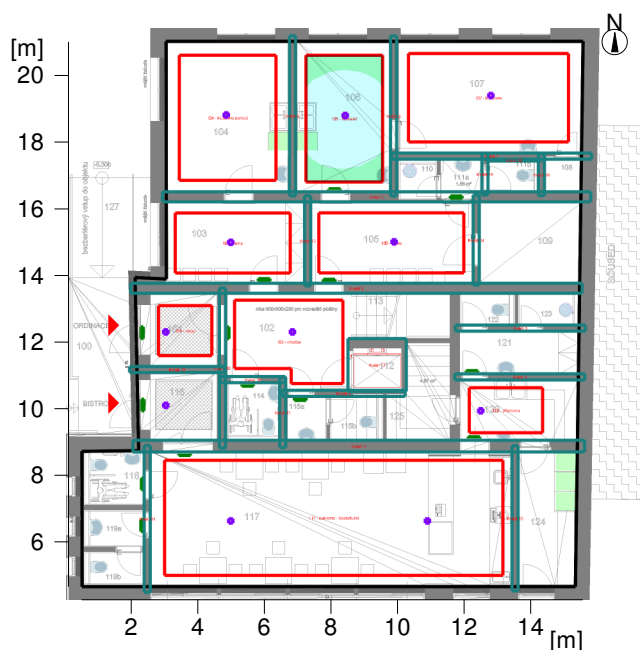
8 11 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14 Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.8 Přehled výsledků, 106 - kancelář



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

E_m 5.68 lx
 E_{min} 3.99 lx
 E_{max} 7.24 lx
 E_{min}/E_m 1:1.42 (0.7)
 E_{min}/E_{max} 1:1.81 (0.55)

Typ Č. výrobce

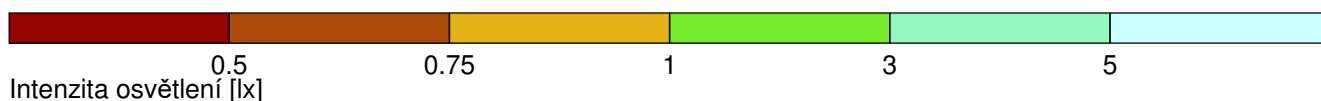
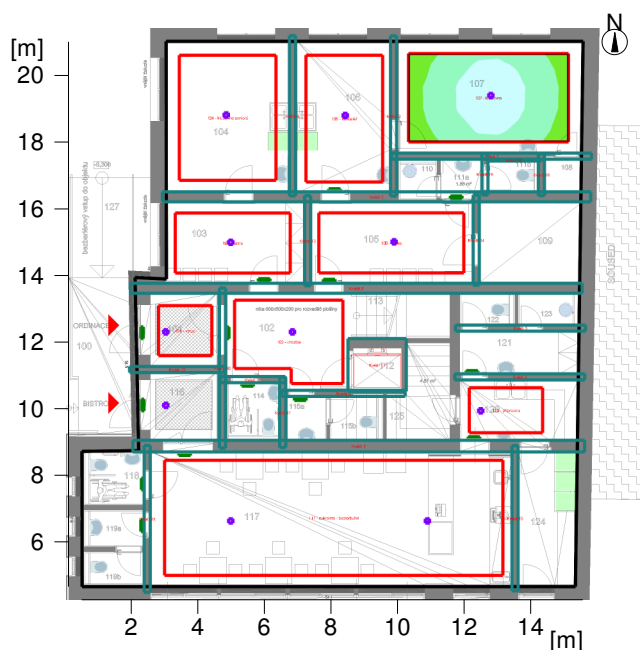
8 11 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14 Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

1.1 Přehled výsledků, 1NP - nouze

1.1.9 Přehled výsledků, 107 - klubovna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (217.34 m²)

2180 lm
 11 W
 0.05 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

4.24 lx
 2.44 lx
 6.06 lx
 1:1.74 (0.58)
 1:2.48 (0.4)

Typ Č. výrobce

8 11

Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

11 14

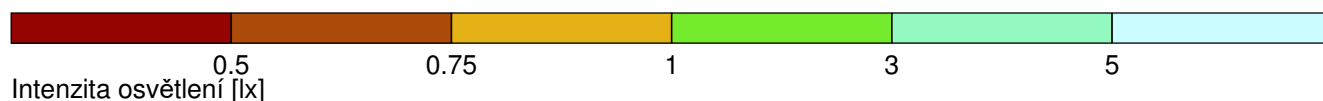
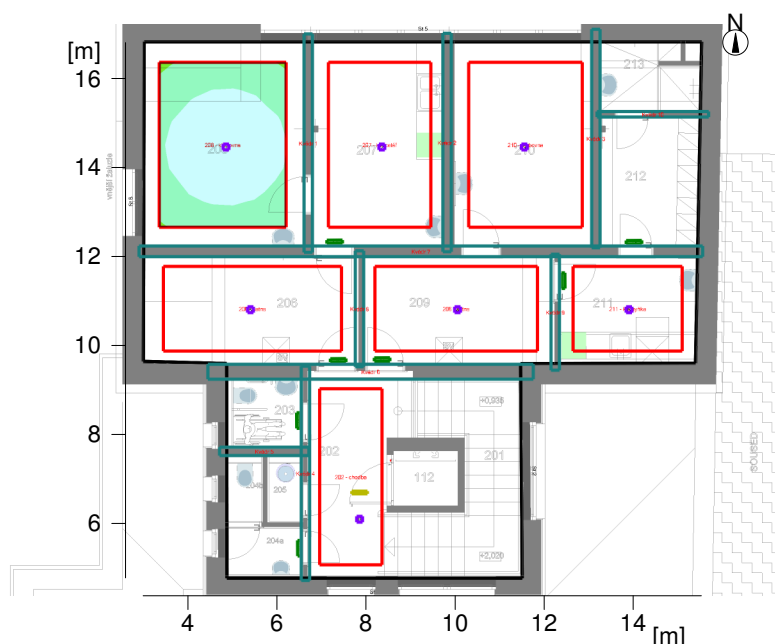
Objednací č. : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Název svítidla : Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
 Osazení : 1 x LED Emergency / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

2 2NP - nouze

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.1 Přehled výsledků, 208 - klubovna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em 5.13 lx
 Emin 3.24 lx
 Emax 6.99 lx
 Emin/Em 1:1.58 (0.63)
 Emin/Emax 1:2.15 (0.46)

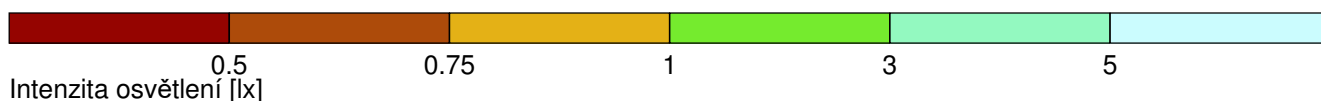
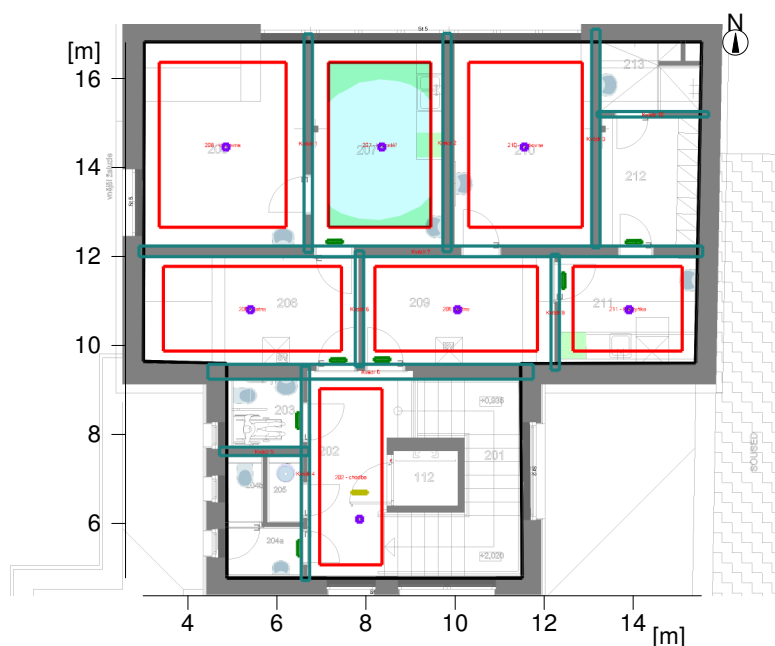
Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.2 Přehled výsledků, 207 - kancelář



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

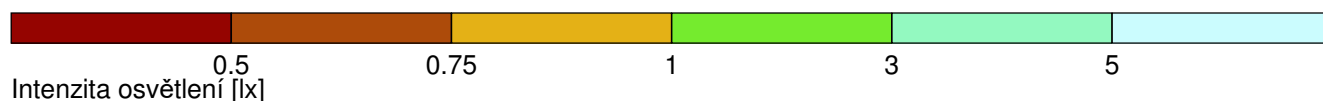
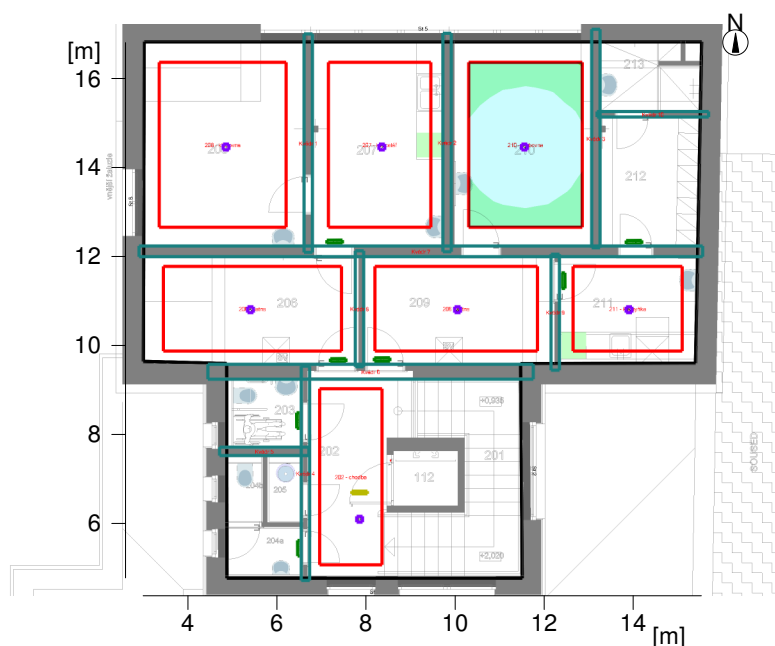
E_m 6.14 lx
 E_{min} 4.03 lx
 E_{max} 7.9 lx
 E_{min}/E_m 1:1.52 (0.66)
 E_{min}/E_{max} 1:1.96 (0.51)

Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.3 Přehled výsledků, 210 - klubovna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

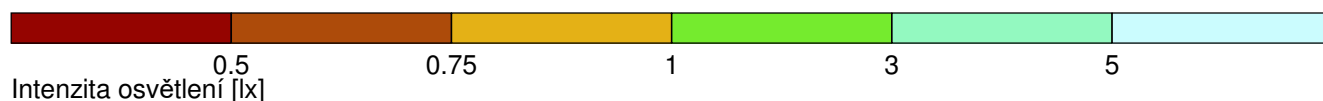
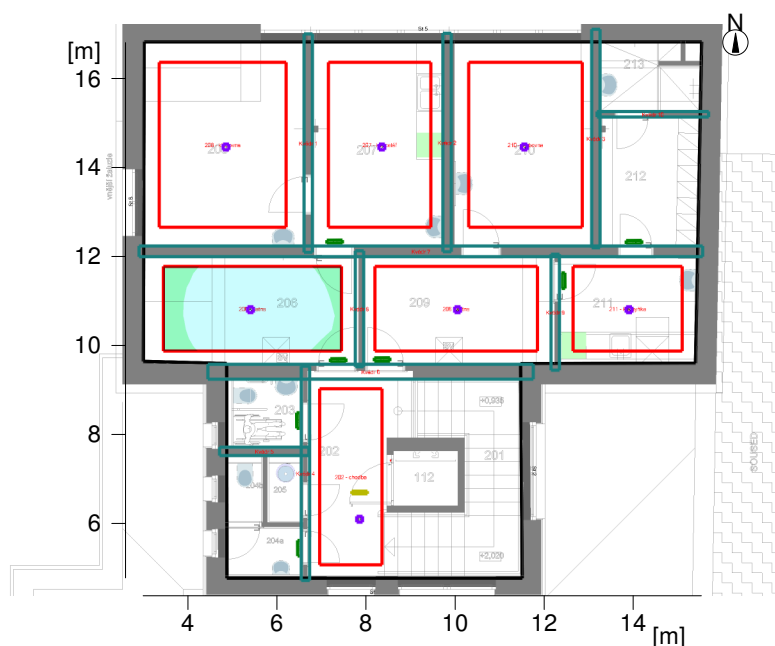
E_m 5.41 lx
 E_{min} 3.54 lx
 E_{max} 7.21 lx
 E_{min}/E_m 1:1.53 (0.66)
 E_{min}/E_{max} 1:2.03 (0.49)

Typ Č. výrobce

8	7	Objednávací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednávací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednávací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.4 Přehled výsledků, 206 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

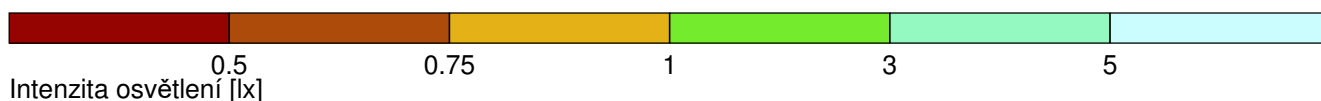
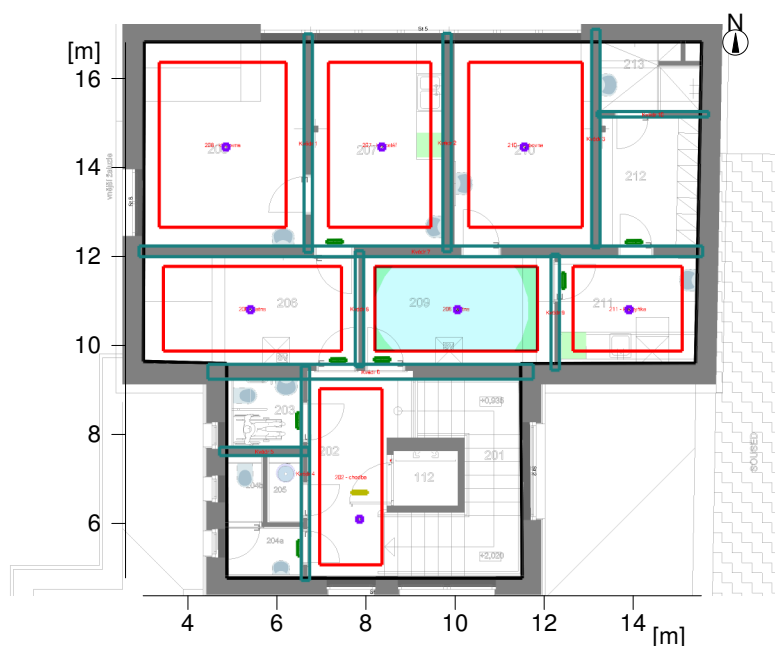
E_m 6.23 lx
 E_{min} 3.83 lx
 E_{max} 8.11 lx
 E_{min}/E_m 1:1.63 (0.61)
 E_{min}/E_{max} 1:2.12 (0.47)

Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.5 Přehled výsledků, 206 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 6.66 lx
 E_{min} 4.69 lx
 E_{max} 8.29 lx
 E_{min}/E_m 1:1.42 (0.7)
 E_{min}/E_{max} 1:1.77 (0.57)

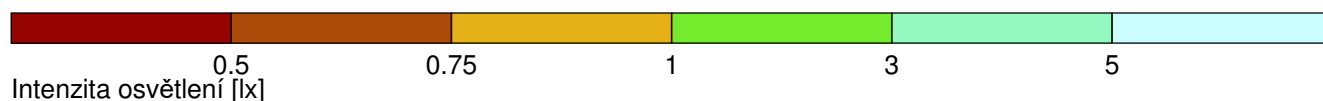
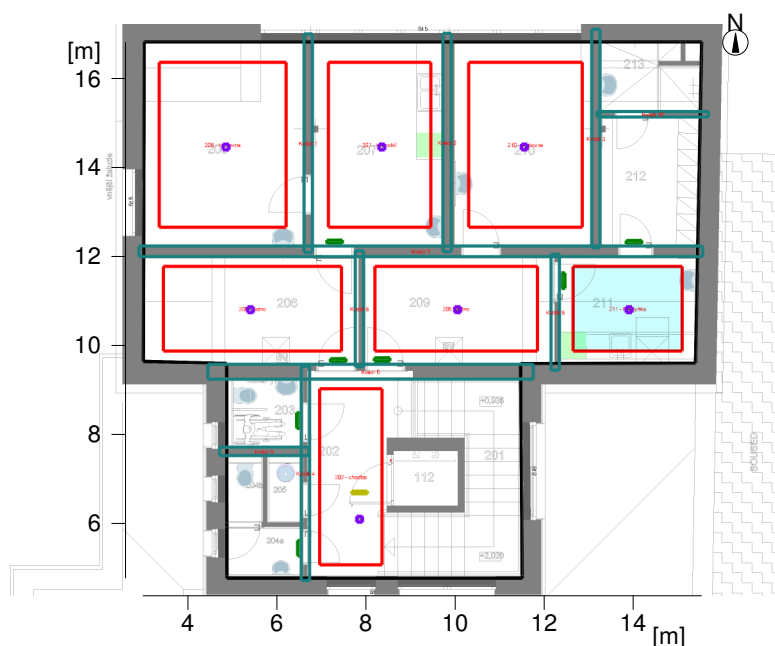
Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.6 Přehled výsledků, 211 - kuchyňka



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 8.05 lx
 E_{min} 6.65 lx
 E_{max} 9.16 lx
 E_{min}/E_m 1:1.21 (0.83)
 E_{min}/E_{max} 1:1.38 (0.73)

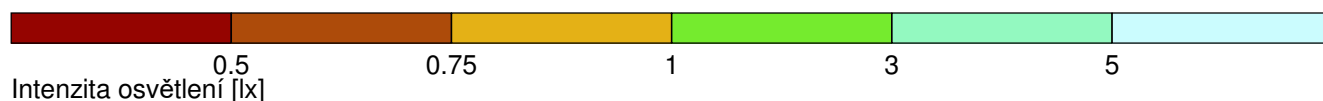
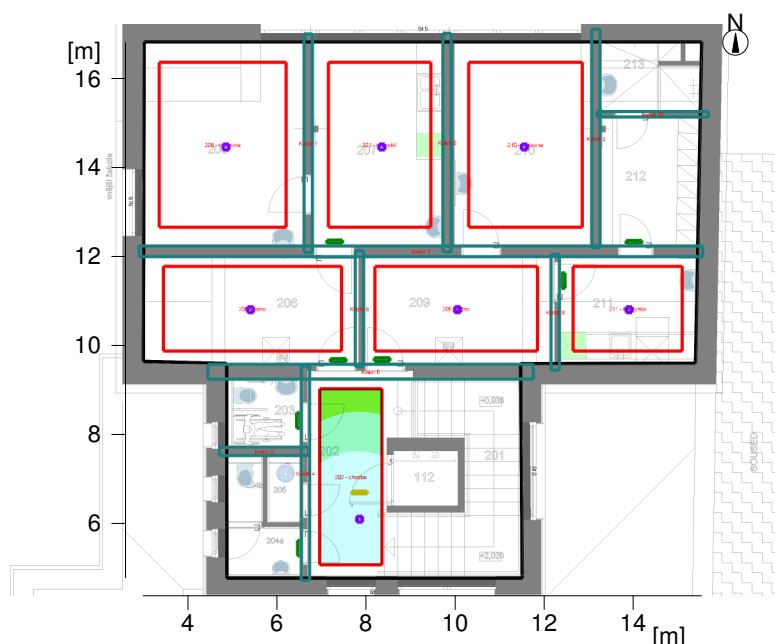
Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

2.1 Přehled výsledků, 2NP - nouze

2.1.7 Přehled výsledků, 202 - chodba



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (121.70 m²)

1360 lm
 7 W
 0.06 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 5.89 lx
 E_{min} 2.23 lx
 E_{max} 8.55 lx
 E_{min}/E_m 1:2.65 (0.38)
 E_{min}/E_{max} 1:3.84 (0.26)

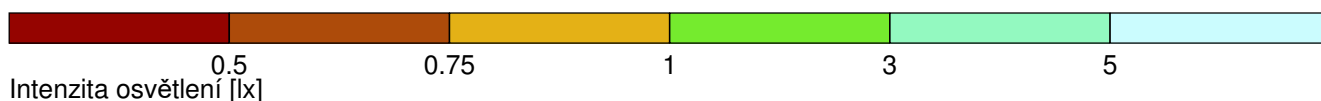
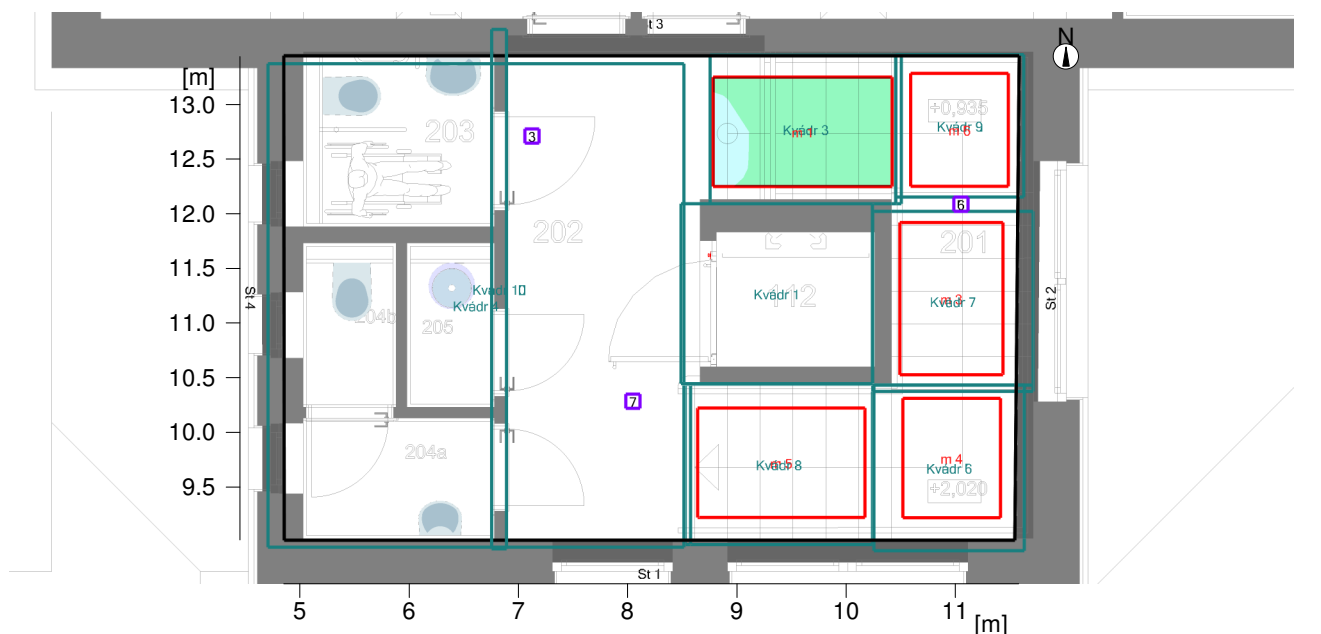
Typ Č. výrobce

8	7	Objednací č.	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Název svítidla	: Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 160 lm
11	7	Objednací č.	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Název svítidla	: Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1W, IP65
		Osazení	: 1 x LED Emergency / 30 lm
12	1	Objednací č.	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Název svítidla	: Přisazené LED svítidlo s praporkem 1,2W
		Osazení	: 1 x LED / 30 lm

3 schodiště - nouze

3.1 Přehled výsledků, schodiště - nouze

3.1.1 Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (29.67 m²)

480 lm
 3 W
 0.10 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 4.38 lx
 E_{min} 3.51 lx
 E_{max} 5.15 lx
 E_{min}/E_m 1:1.25 (0.8)
 E_{min}/E_{max} 1:1.47 (0.68)

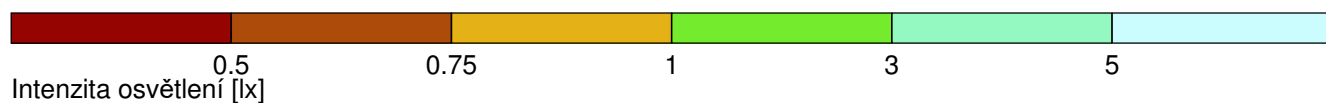
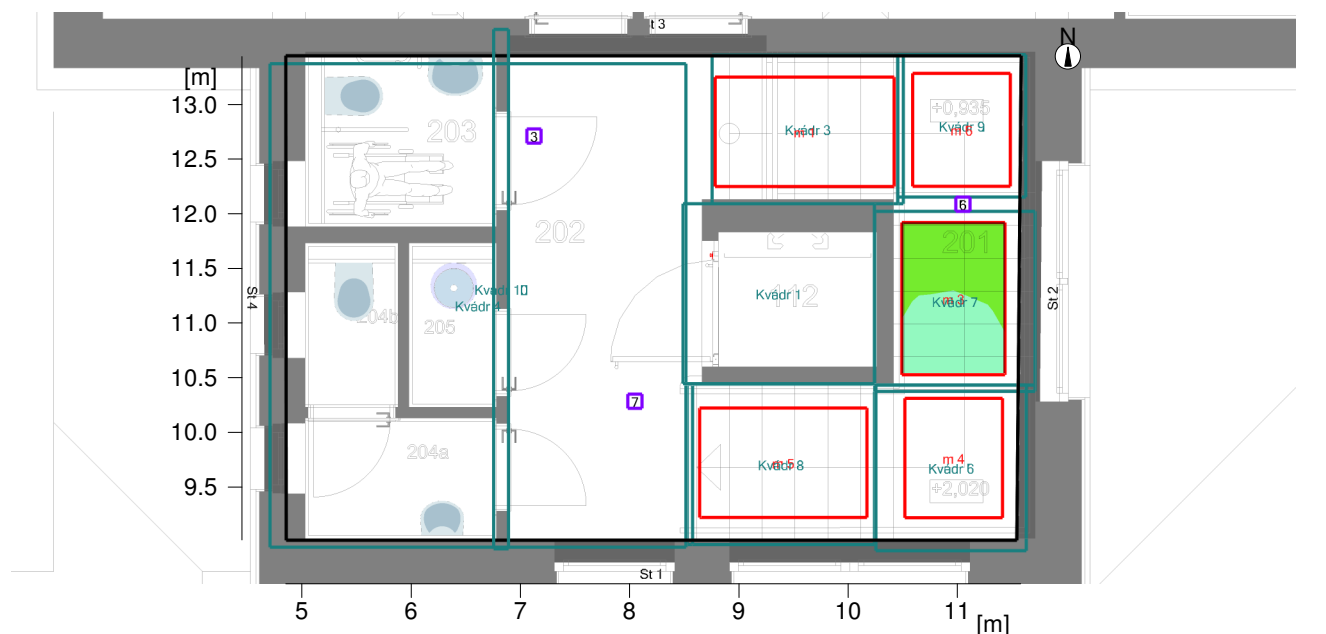
Typ Č. výrobce

8 3 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

3.1 Přehled výsledků, schodiště - nouze

3.1.2 Přehled výsledků, Měřicí rovina 3



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (29.67 m2)

480 lm
 3 W
 0.10 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

3 lx
 2.5 lx
 3.54 lx
 1:1.2 (0.83)
 1:1.42 (0.71)

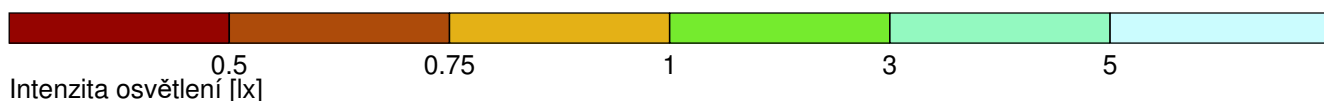
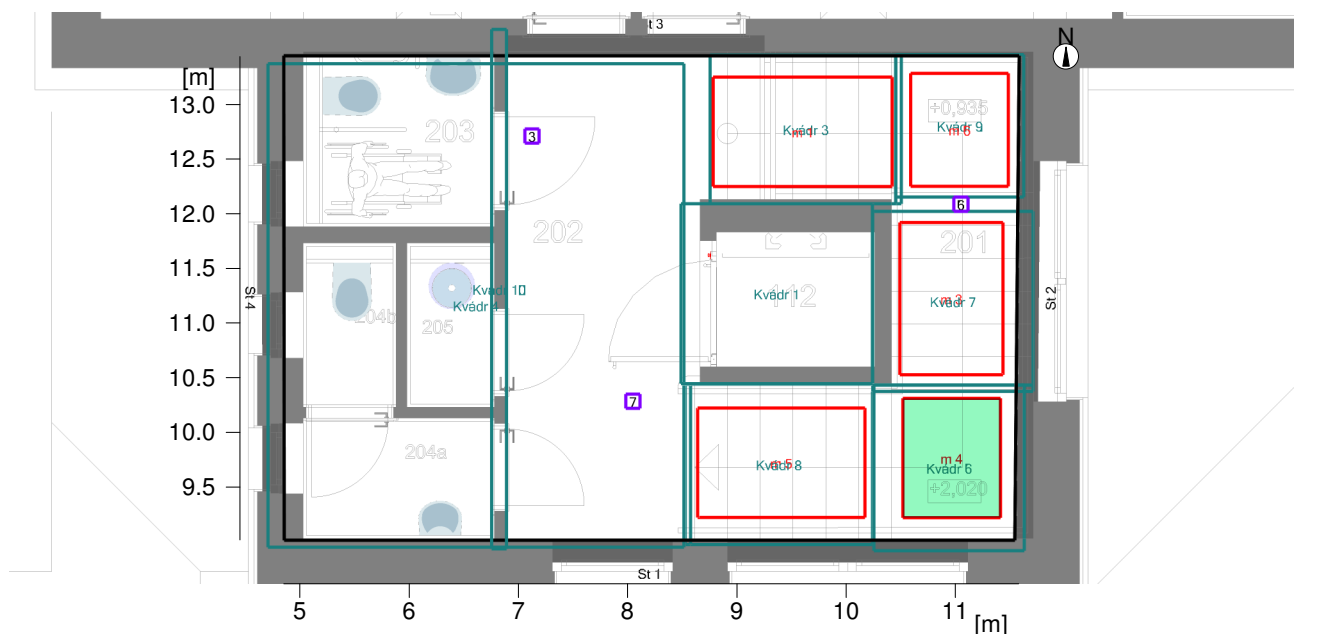
Typ Č. výrobce

8 3 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

3.1 Přehled výsledků, schodiště - nouze

3.1.3 Přehled výsledků, Měřicí rovina 4



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 2.13 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (29.67 m²)

480 lm
 3 W
 0.10 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

4.08 lx
 3.4 lx
 4.75 lx
 1:1.2 (0.83)
 1:1.4 (0.72)

Typ Č. výrobce

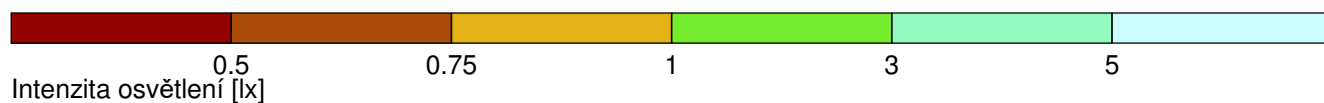
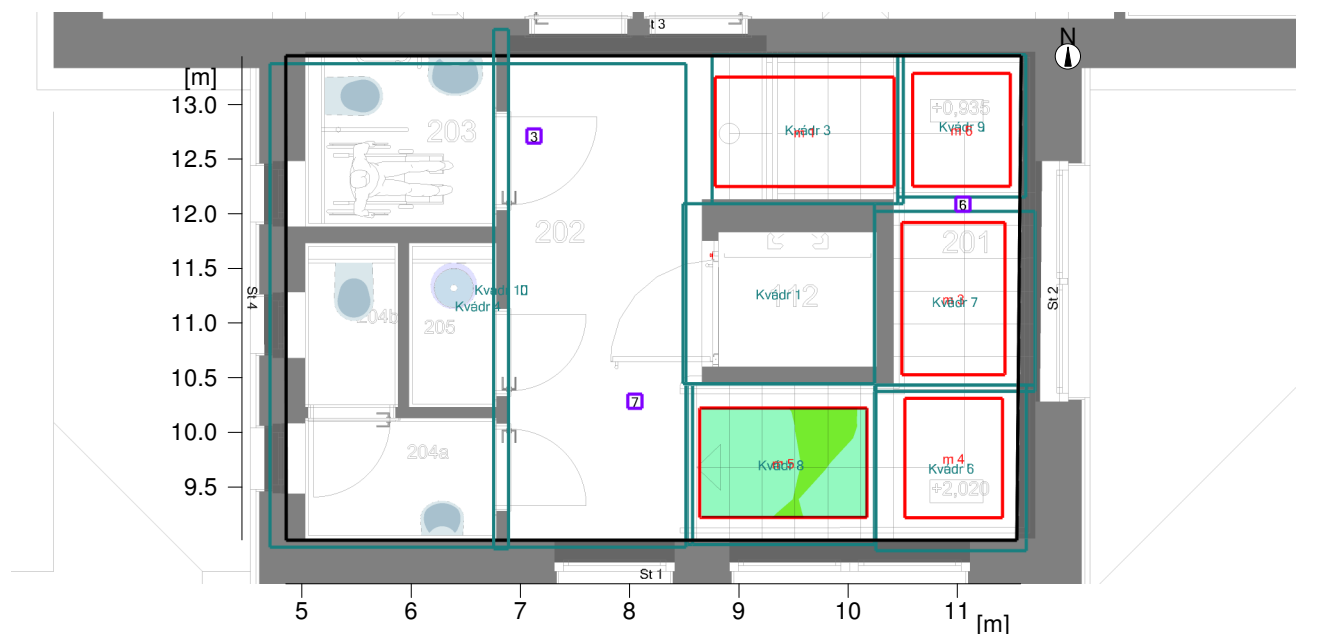
8 3

Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

3.1 Přehled výsledků, schodiště - nouze

3.1.4 Přehled výsledků, Měřicí rovina 5



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (29.67 m²)

480 lm
 3 W
 0.10 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

E_m 3.47 lx
 E_{min} 2.53 lx
 E_{max} 4.38 lx
 E_{min}/E_m 1:1.37 (0.73)
 E_{min}/E_{max} 1:1.73 (0.58)

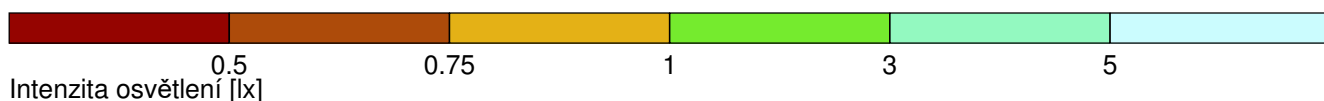
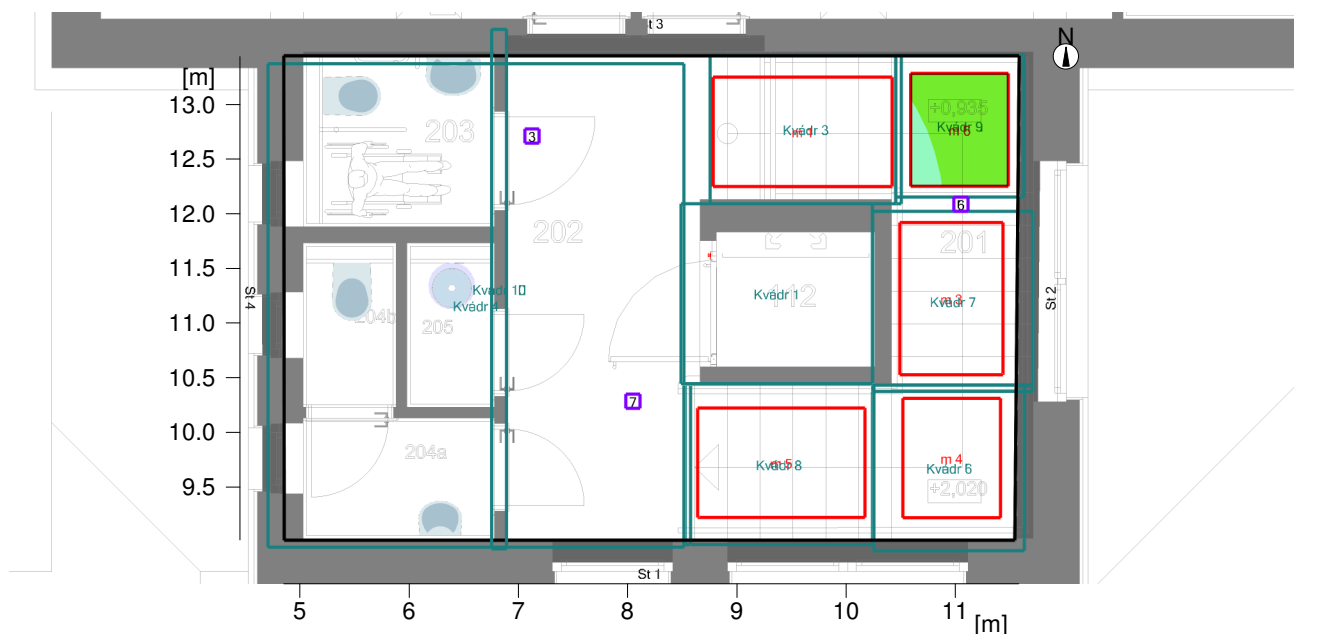
Typ Č. výrobce

8 3 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm

Objekt : Sudkov + dům služeb
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 07.12.2021

3.1 Přehled výsledků, schodiště - nouze

3.1.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 1.11 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (29.67 m2)

480 lm
 3 W
 0.10 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 2.76 lx
 Emin 2.36 lx
 Emax 3.12 lx
 Emin/Em 1:1.17 (0.85)
 Emin/Emax 1:1.32 (0.76)

Typ Č. výrobce

8 3 Objednací č. : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Název svítidla : Prisazene ctvercove LED - area 2W M 158lm
 Osazení : 1 x 010293 1LED / 160 lm