

nemocnice České Budějovice - prádelna

Popis : umělé osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jaroslav Cirkovský

Datum : 14.09.2017

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.

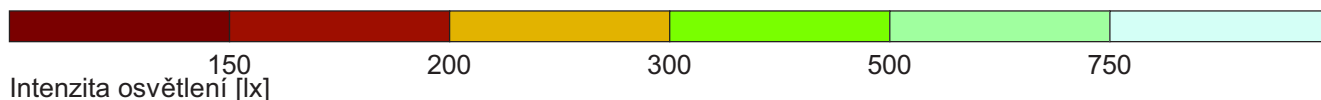
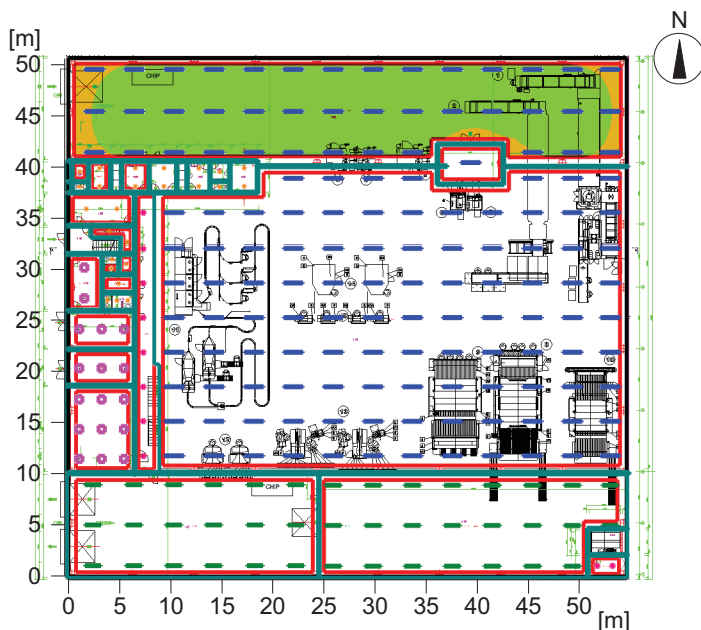
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1 prádelna

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.1 Přehled výsledků, 1.01 - příjem



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

2182563 lm
 16663 W
 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

368 lx
 215 lx
 447 lx
 1:1.72 (0.58)
 1:2.08 (0.48)

Typ Č. výrobce




OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1 prádelna

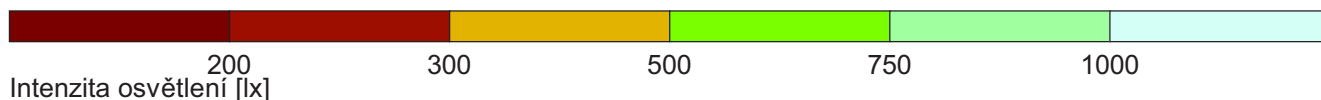
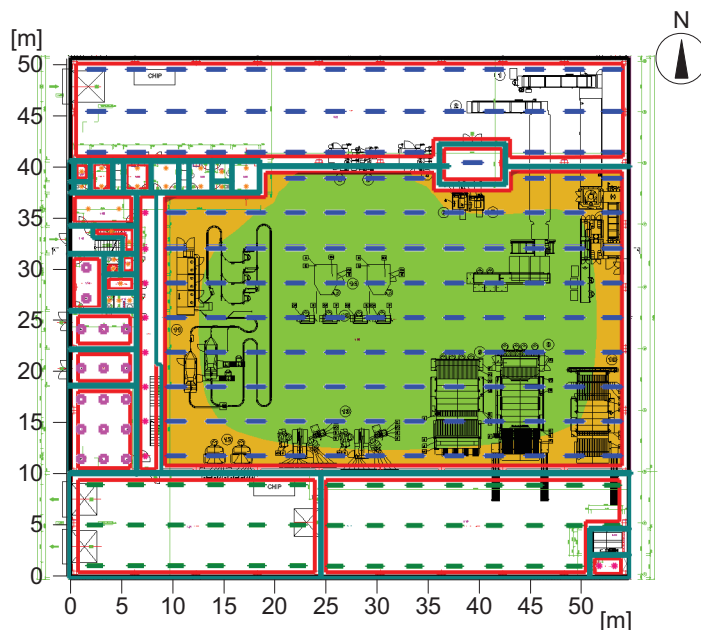
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.1 Přehled výsledků, 1.01 - příjem

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.2 Přehled výsledků, 1.18 - prádelna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	2182563 lm
Celkový výkon	16663 W
Celkový výkon na ploše (2760.03 m ²)	6.04 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	539 lx
Minimální osvětlenost	Emin	371 lx
Maximální osvětlenost	Emax	613 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.45 (0.69)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.65 (0.61)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

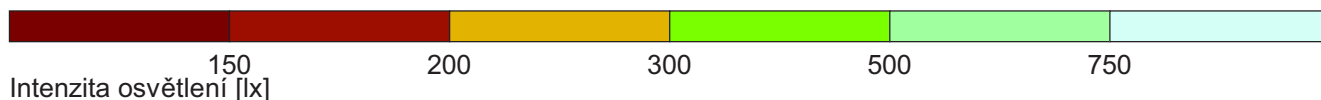
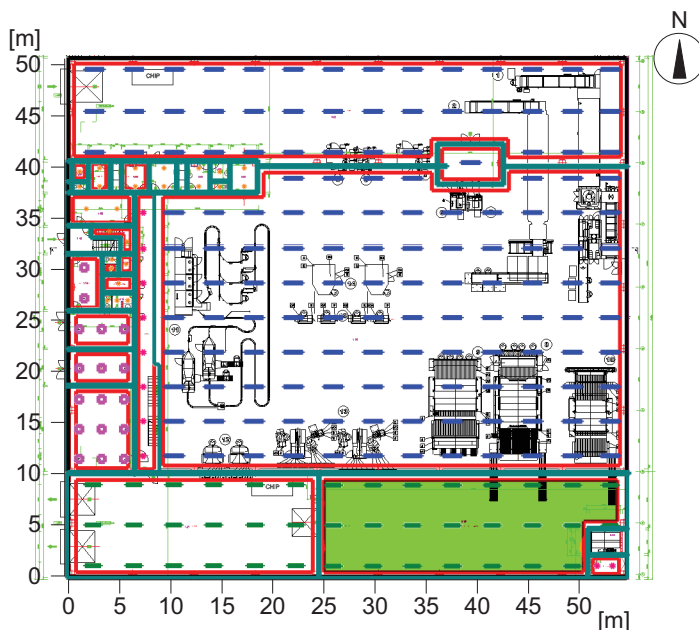
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.2 Přehled výsledků, 1.18 - prádelna

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.3 Přehled výsledků, 1.19 - příprava, výdej, pytlování



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

centrální podíl nepřímé složky

Výška hodnotící plochy

0.05 m

Udržovací činitel

0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů

2182563 lm

Celkový výkon

16663 W

Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

370 lx

Minimální osvětlenost

Emin

318 lx

Maximální osvětlenost

Emax

431 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.16 (0.86)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:1.35 (0.74)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

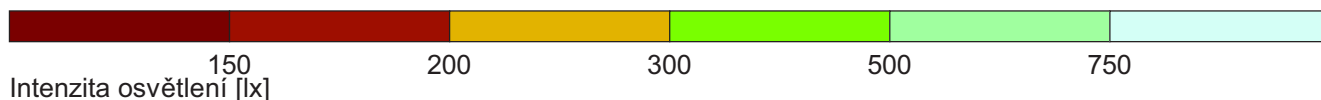
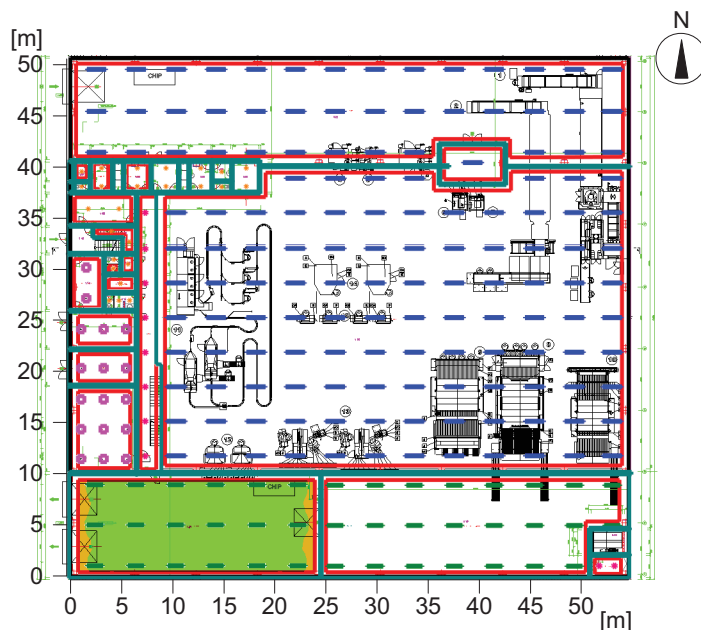
1.1.3 Přehled výsledků, 1.19 - příprava, výdej, pytlování

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.4 Přehled výsledků, 1.21 - expedice



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	349 lx
Minimální osvětlenost	Emin	247 lx
Maximální osvětlenost	Emax	427 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.42 (0.71)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.73 (0.58)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
<hr/>		
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

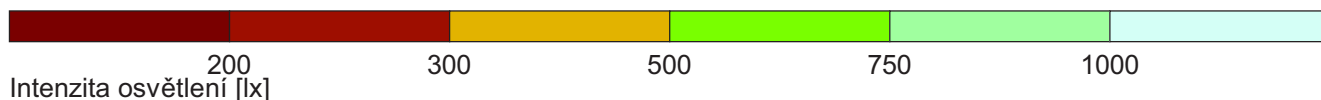
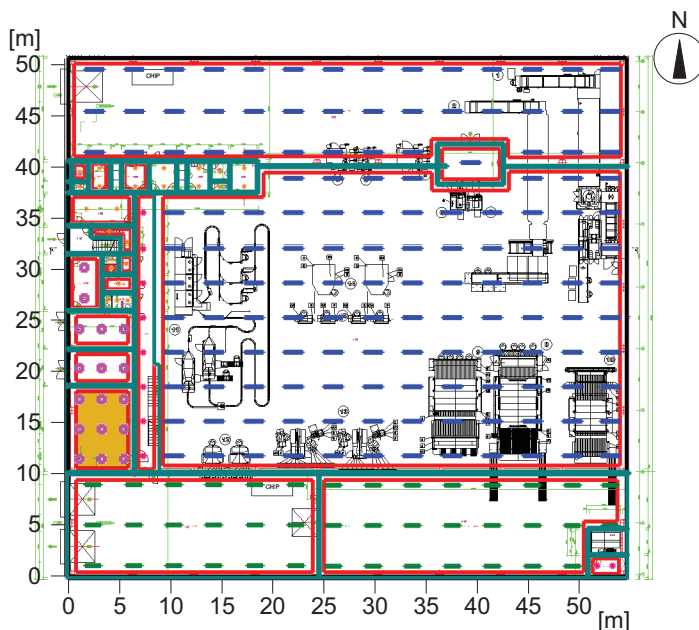
1.1.4 Přehled výsledků, 1.21 - expedice

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.5 Přehled výsledků, 1.17 - údržba



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.75 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m2) : 6.04 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	412 lx
Minimální osvětlenost	Emin	330 lx
Maximální osvětlenost	Emax	496 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.25 (0.8)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.5 (0.66)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
<hr/>		
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

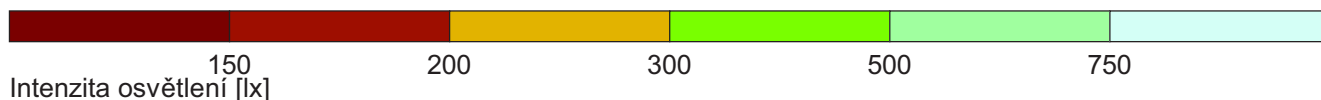
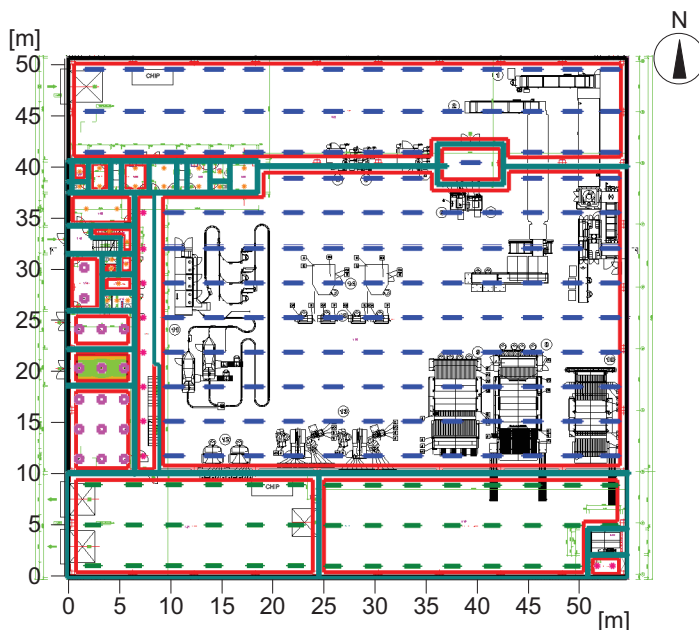
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.5 Přehled výsledků, 1.17 - údržba

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.6 Přehled výsledků, 1.16 - předávací stanice



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

centrální podíl nepřímé složky

Výška hodnotící plochy

0.75 m

Udržovací činitel

0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů

2182563 lm

Celkový výkon

16663 W

Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

337 lx

Minimální osvětlenost

Emin

251 lx

Maximální osvětlenost

Emax

422 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.34 (0.75)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:1.68 (0.6)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

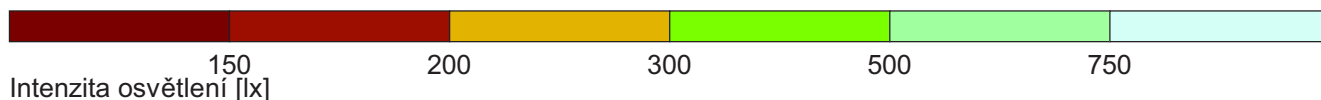
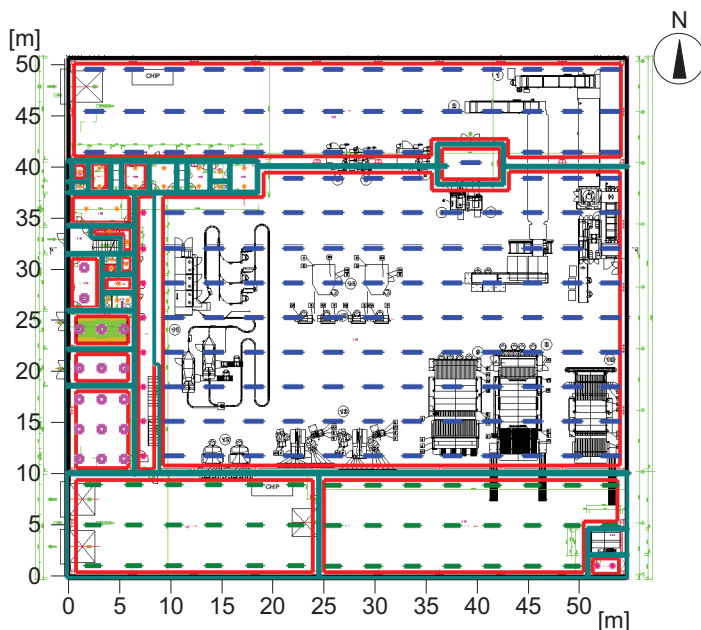
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.6 Přehled výsledků, 1.16 - předávací stanice

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.7 Přehled výsledků, 1.15 - kompresor



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	2182563 lm
Celkový výkon	16663 W
Celkový výkon na ploše (2760.03 m ²)	6.04 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	335 lx
Minimální osvětlenost	Emin	239 lx
Maximální osvětlenost	Emax	425 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.4 (0.71)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.78 (0.56)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

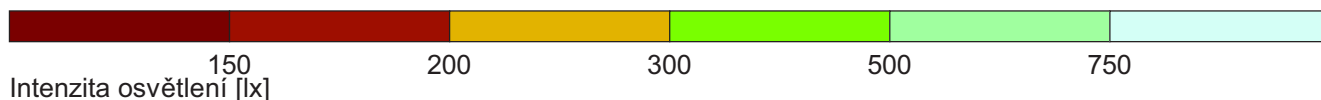
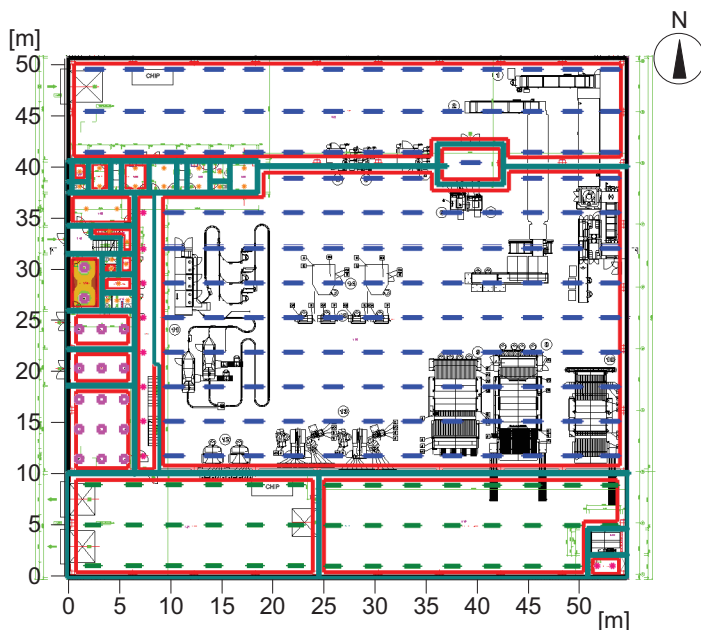
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.7 Přehled výsledků, 1.15 - kompresor

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.8 Přehled výsledků, 1.11 - rozvodna elektro



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	2182563 lm
Celkový výkon	16663 W
Celkový výkon na ploše (2760.03 m ²)	6.04 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	266 lx
Minimální osvětlenost	Emin	172 lx
Maximální osvětlenost	Emax	366 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.55 (0.65)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.13 (0.47)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

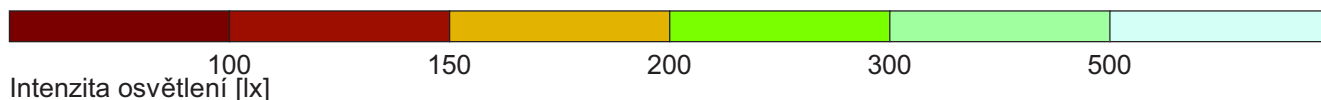
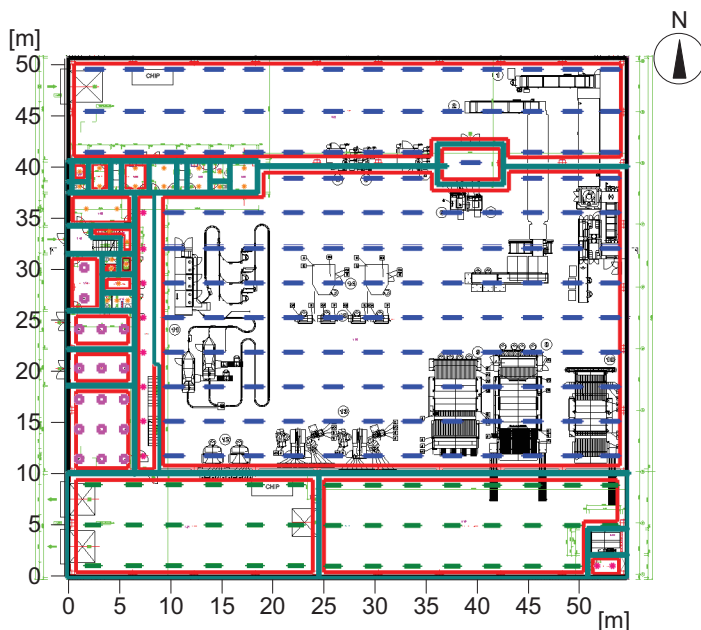
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.8 Přehled výsledků, 1.11 - rozvodna elektro

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.9 Přehled výsledků, 1.12 - zázemí



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

2182563 lm
 16663 W
 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

239 lx
 201 lx
 275 lx
 1:1.19 (0.84)
 1:1.37 (0.73)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

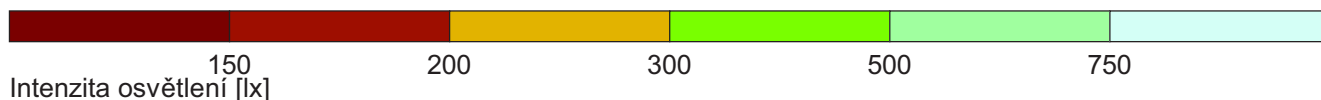
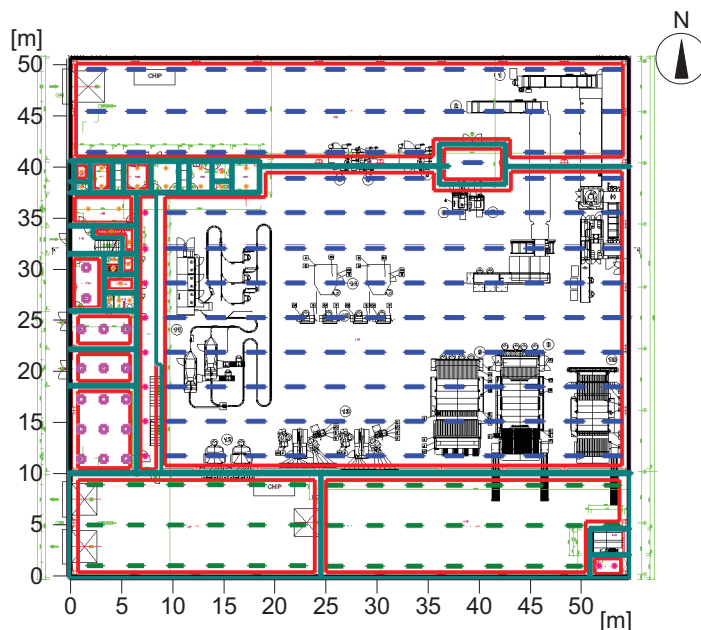
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.9 Přehled výsledků, 1.12 - zázemí

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.10 Přehled výsledků, kabinka



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	2182563 lm
Celkový výkon	16663 W
Celkový výkon na ploše (2760.03 m ²)	6.04 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	399 lx
Minimální osvětlenost	Emin	322 lx
Maximální osvětlenost	Emax	457 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.24 (0.81)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.42 (0.71)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

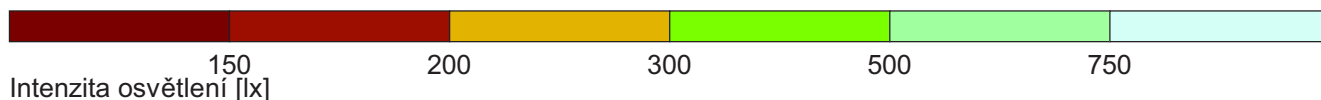
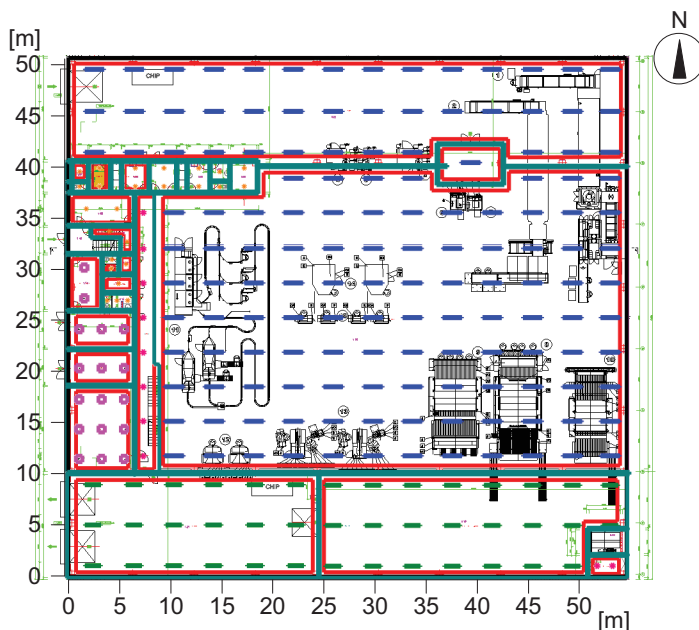
1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.10 Přehled výsledků, kabinka

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.11 Přehled výsledků, předsíň WC



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	2182563 lm
Celkový výkon	16663 W
Celkový výkon na ploše (2760.03 m ²)	6.04 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	251 lx
Minimální osvětlenost	Emin	210 lx
Maximální osvětlenost	Emax	285 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.19 (0.84)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.36 (0.74)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

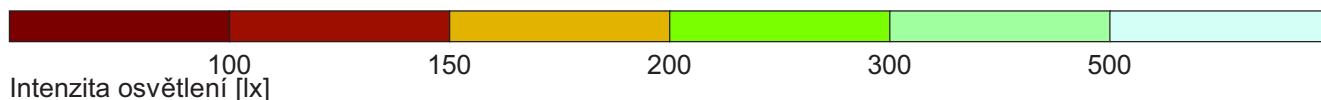
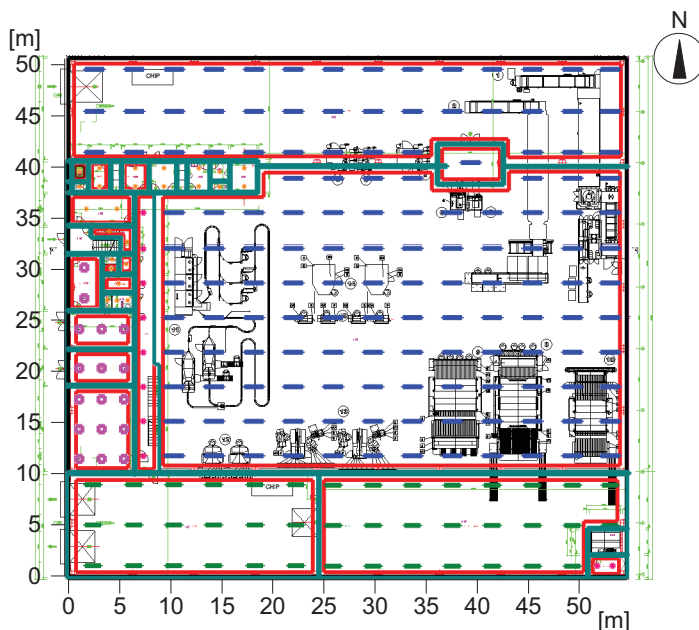
1.1.11 Přehled výsledků, předsíň WC

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.12 Přehled výsledků, 1.07 - předsín WC



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.75 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	246 lx
Minimální osvětlenost	Emin	211 lx
Maximální osvětlenost	Emax	281 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.16 (0.86)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.33 (0.75)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
<hr/>			
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

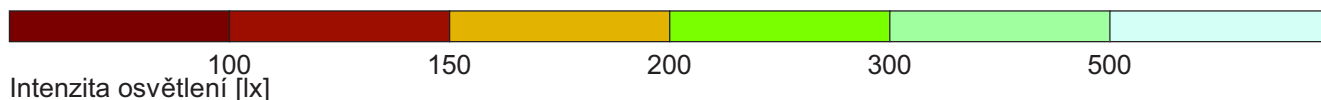
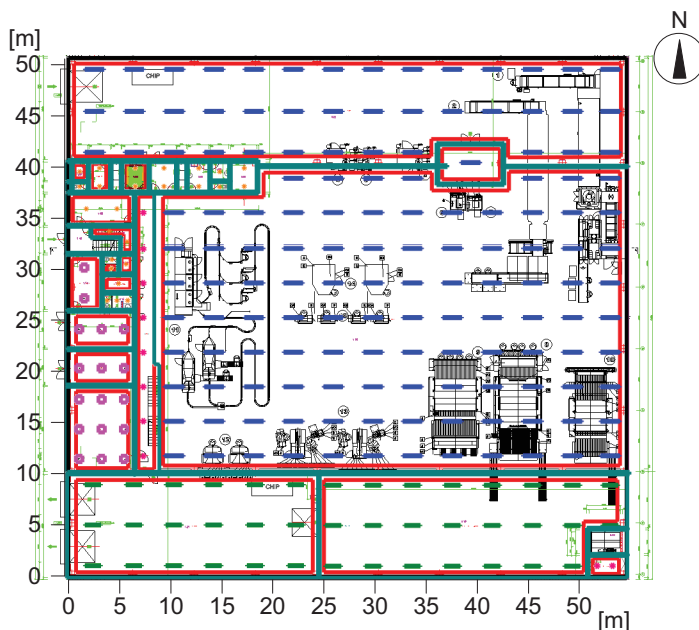
1.1.12 Přehled výsledků, 1.07 - předsíň WC

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.13 Přehled výsledků, 1.06 - hygienická smyčka muži



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.75 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	225 lx
Minimální osvětlenost	Emin	152 lx
Maximální osvětlenost	Emax	287 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.48 (0.68)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.89 (0.53)


Typ Č. výrobce


1	144	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
2	41	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm


Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.13 Přehled výsledků, 1.06 - hygienická smyčka muži

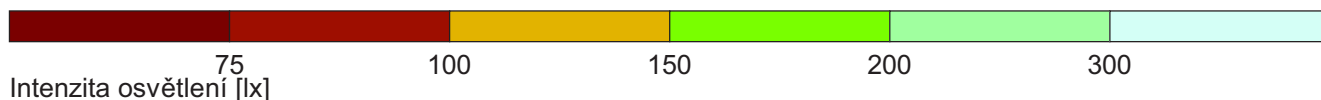
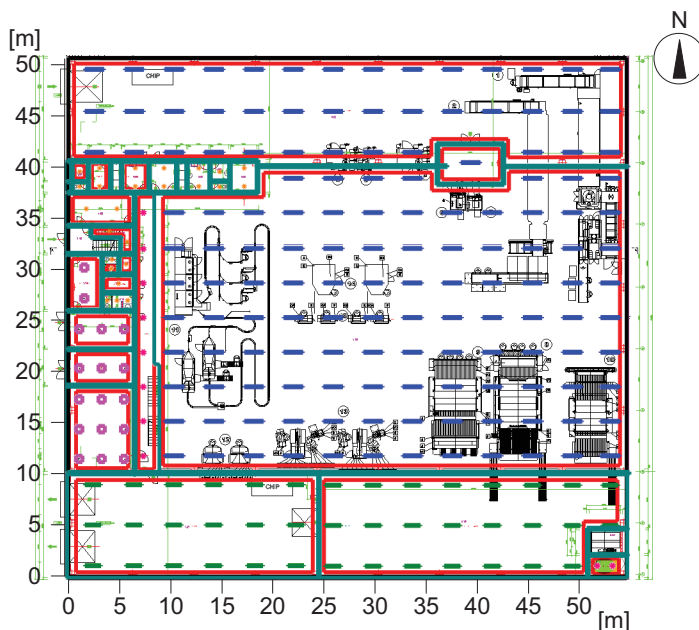
4 25  Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

5 10  Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 2300 lm

OMS a.s.
3 17  Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.14 Přehled výsledků, 1.20 - zádveří



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

centrální podíl nepřímé složky

Výška hodnotící plochy

0.05 m

Udržovací činitel

0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů

2182563 lm

Celkový výkon

16663 W

Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

155 lx

Minimální osvětlenost

Emin

130 lx

Maximální osvětlenost

Emax

171 lx

Rovnoměrnost Uo

Emin/Em

1:1.19 (0.84)

Rovnoměrnost Ud

Emin/Emax

1:1.32 (0.76)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.

1 144

Objednací č.

: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT

Název svítidla

: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra

Osazení

: 1 x LED / 11650 lm

2 41

Objednací č.

: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT

Název svítidla

: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra


Osazení


: 1 x LED / 9300 lm


Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.14 Přehled výsledků, 1.20 - zádveří

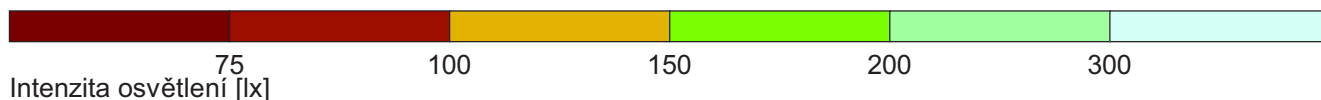
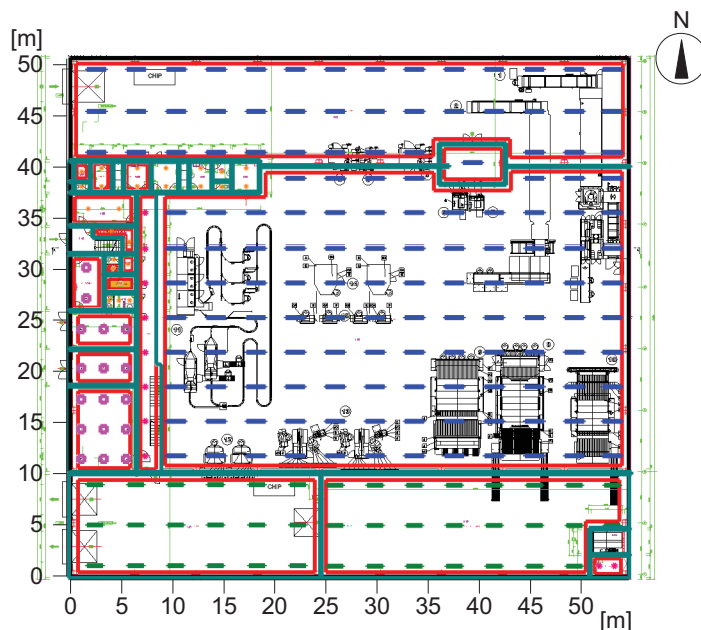
4 25  Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

5 10  Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 2300 lm

OMS a.s.
3 17  Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.15 Přehled výsledků, 1.13 - uklidová místnost



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	133 lx
Minimální osvětlenost	Emin	101 lx
Maximální osvětlenost	Emax	157 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.32 (0.76)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.57 (0.64)


Typ Č. výrobce


OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
<hr/>			
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm


Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.15 Přehled výsledků, 1.13 - uklidová místnost

4 25  Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

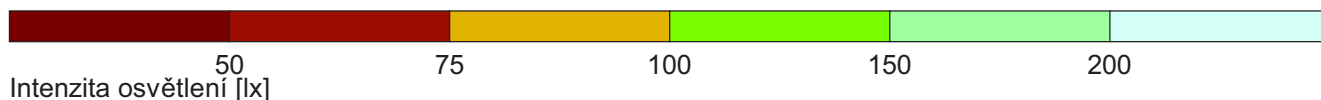
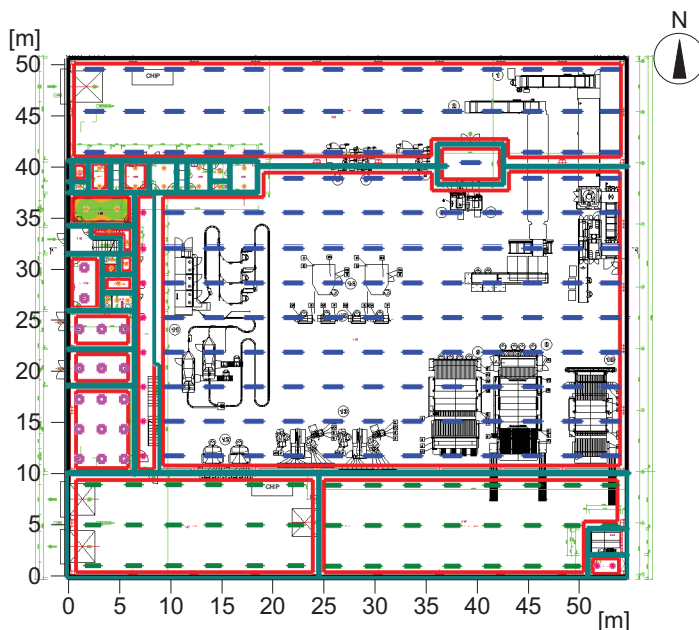
5 10  Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 2300 lm

OMS a.s.
3 17  Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.16 Přehled výsledků, 1.08 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	107 lx
Minimální osvětlenost	Emin	57 lx
Maximální osvětlenost	Emax	147 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.87 (0.54)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.55 (0.39)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

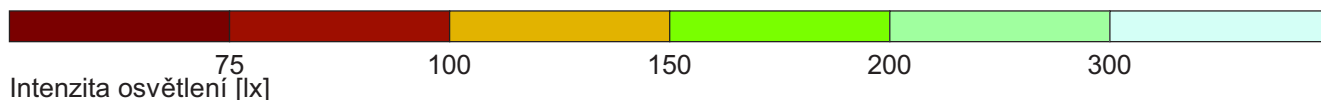
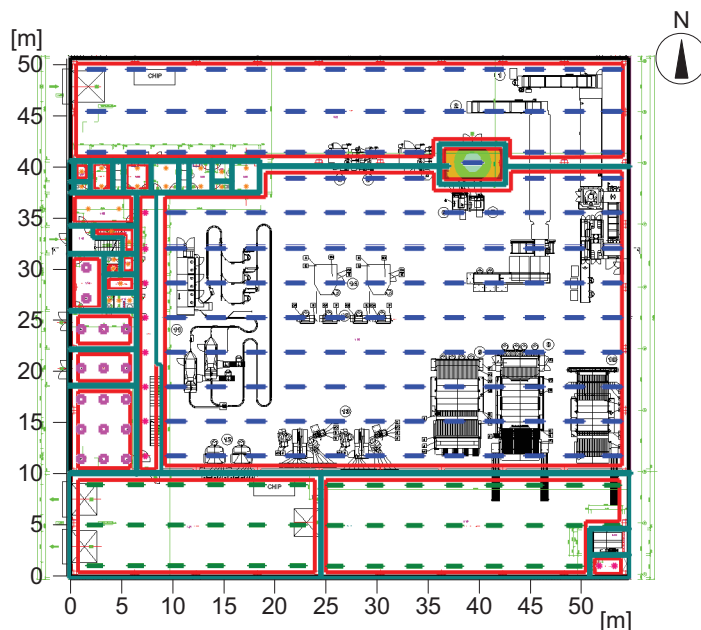
1.1.16 Přehled výsledků, 1.08 - sklad

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.17 Přehled výsledků, 1.02 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	157 lx
Minimální osvětlenost	Emin	81 lx
Maximální osvětlenost	Emax	219 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.93 (0.52)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.7 (0.37)


Typ Č. výrobce


OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
<hr/>			
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm


Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.17 Přehled výsledků, 1.02 - sklad

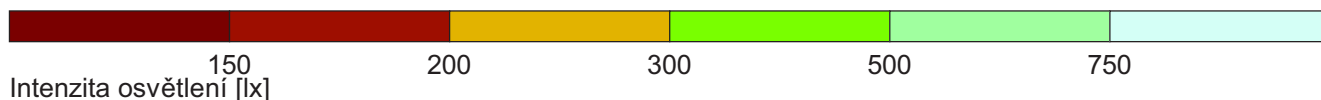
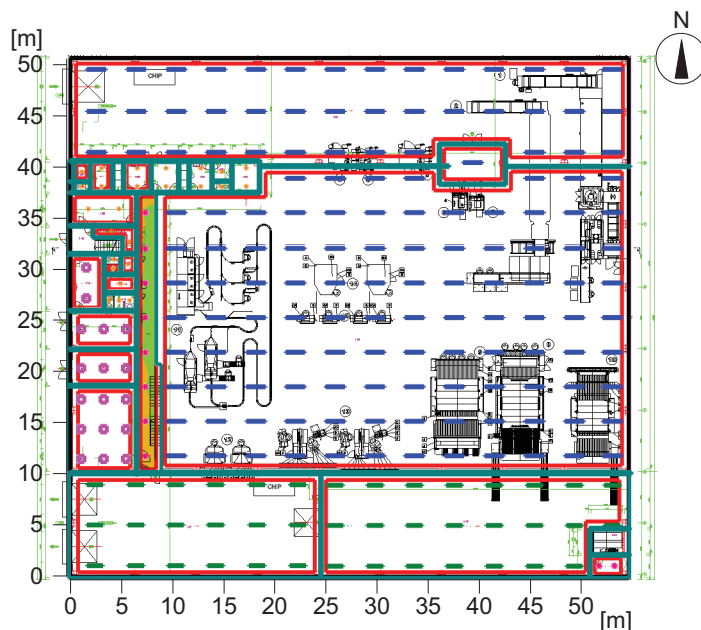
4 25  Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

5 10  Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 2300 lm

OMS a.s.
3 17  Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED / 3789 lm

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.18 Přehled výsledků, Měřicí rovina 18



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.75 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	319 lx
Minimální osvětlenost	Emin	165 lx
Maximální osvětlenost	Emax	413 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.93 (0.52)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.5 (0.4)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	144	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
<hr/>		
2	41	Objednací č. : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

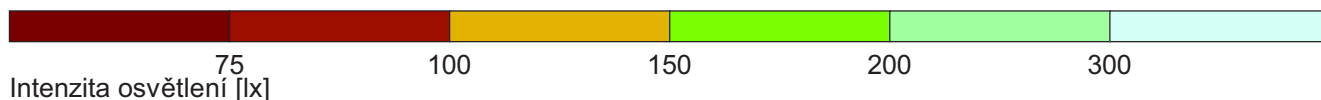
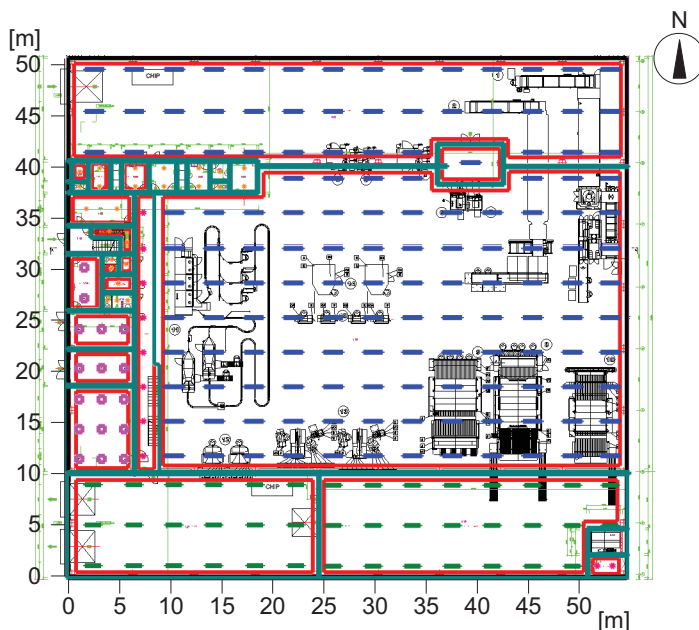
1.1.18 Přehled výsledků, Měřicí rovina 18

4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.19 Přehled výsledků, 1.09 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 2182563 lm
 Celkový výkon : 16663 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 6.04 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	149 lx
Minimální osvětlenost	Emin	90 lx
Maximální osvětlenost	Emax	184 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.64 (0.61)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.03 (0.49)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
1	144	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
<hr/>			
2	41	Objednací č.	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO L OPAL 68W 9300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 9300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.19 Přehled výsledků, 1.09 - sklad

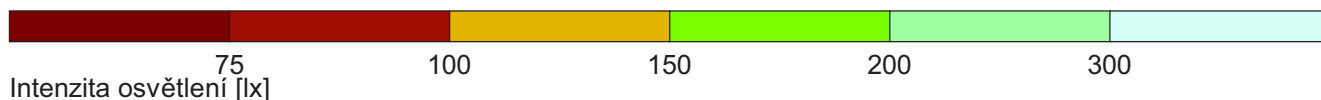
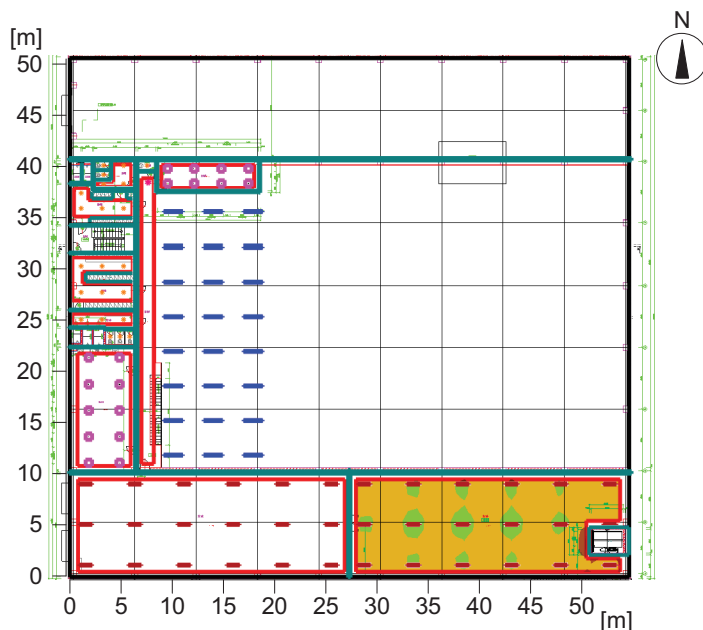
4	25		Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm
5	10		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
3	17		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2 2NP

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.1 Přehled výsledků, 2.13 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	138 lx
Minimální osvětlenost	Emin	102 lx
Maximální osvětlenost	Emax	166 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.35 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.62 (0.62)

Typ Č. výrobce



OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2 2NP

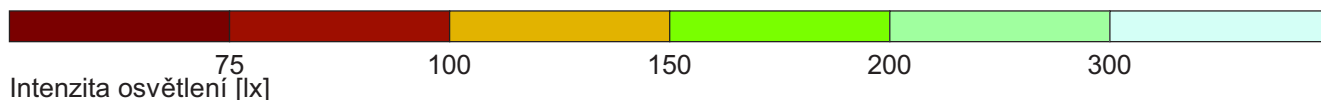
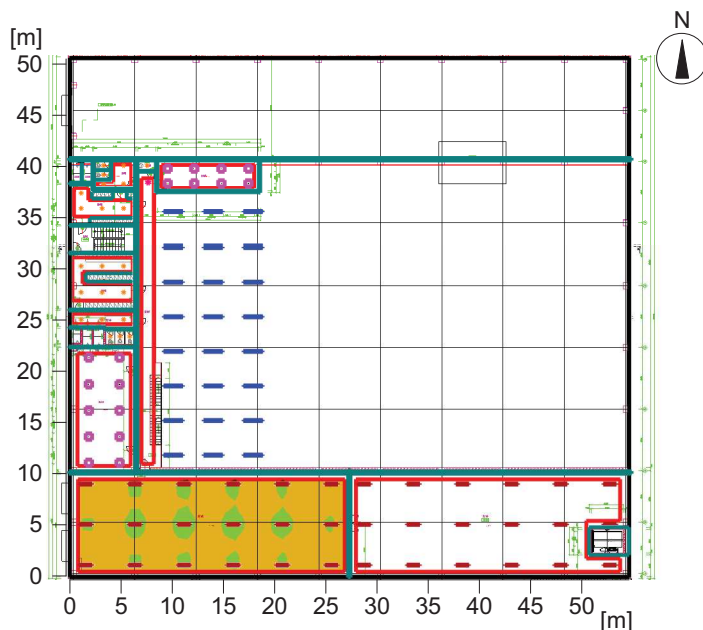
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.1 Přehled výsledků, 2.13 - sklad

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.2 Přehled výsledků, 2.12 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	139 lx
Minimální osvětlenost	Emin	117 lx
Maximální osvětlenost	Emax	166 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.19 (0.84)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.42 (0.7)



Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

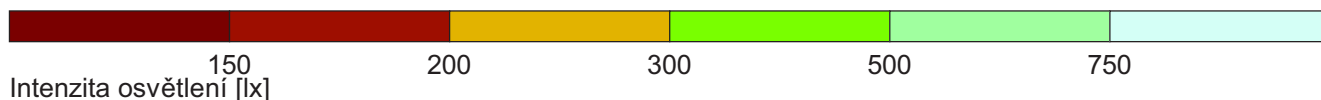
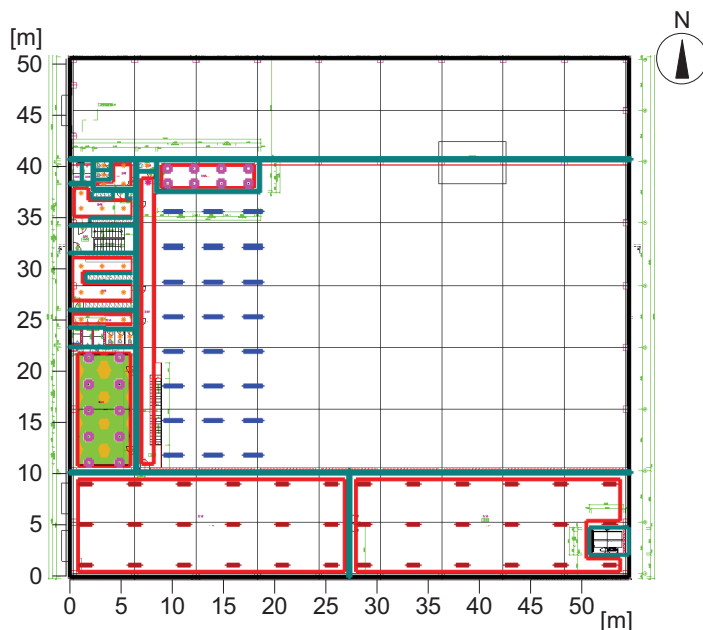
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.2 Přehled výsledků, 2.12 - sklad

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.3 Přehled výsledků, 211 - denní místnost



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

343 lx
 259 lx
 437 lx
 1:1.33 (0.75)
 1:1.69 (0.59)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

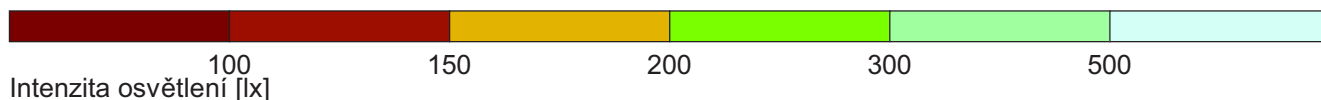
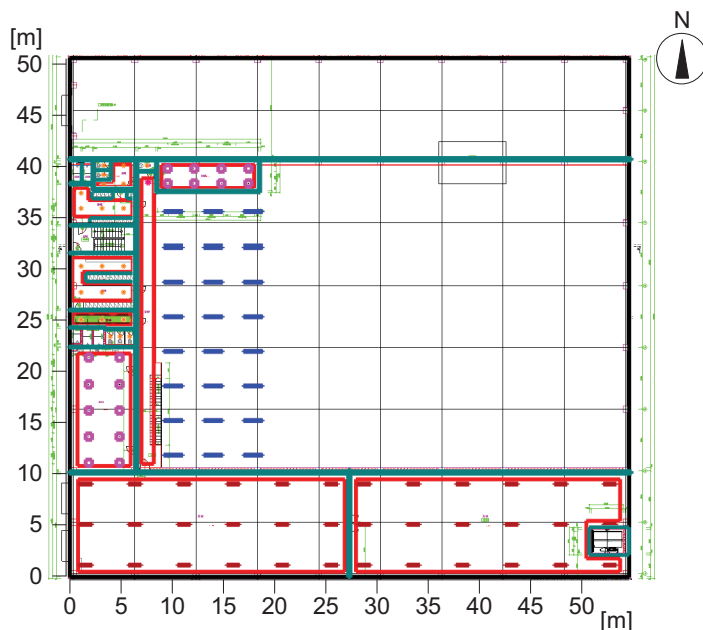
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.3 Přehled výsledků, 211 - denní místnost

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.4 Přehled výsledků, 210 - zázemí ženy



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	533202 lm
Celkový výkon	4303 W
Celkový výkon na ploše (2757.93 m ²)	1.56 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	236 lx
Minimální osvětlenost	Emin	147 lx
Maximální osvětlenost	Emax	289 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.61 (0.62)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.97 (0.51)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

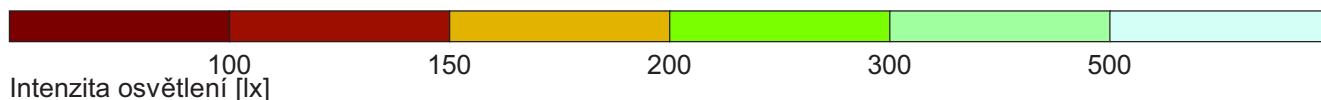
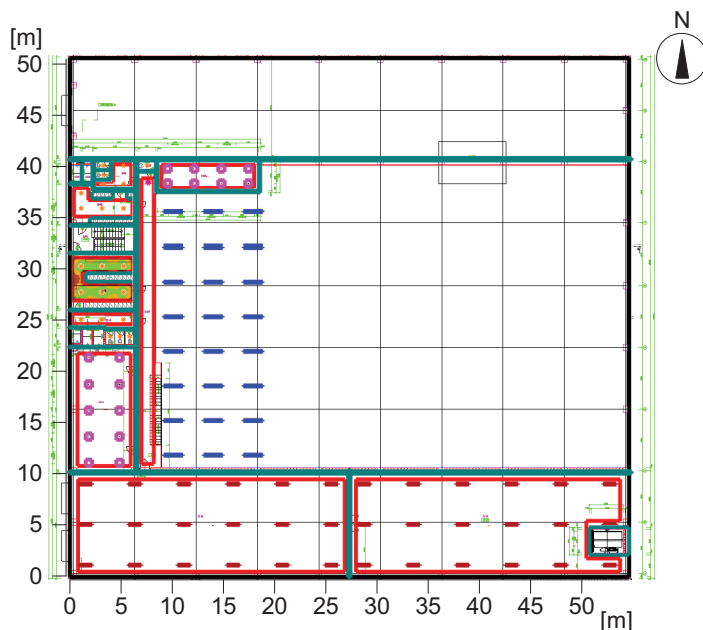
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.4 Přehled výsledků, 210 - zázemí ženy

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.5 Přehled výsledků, 2.09 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	211 lx
Minimální osvětlenost	Emin	132 lx
Maximální osvětlenost	Emax	274 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.59 (0.63)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.07 (0.48)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

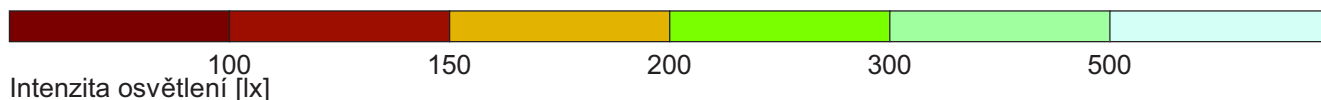
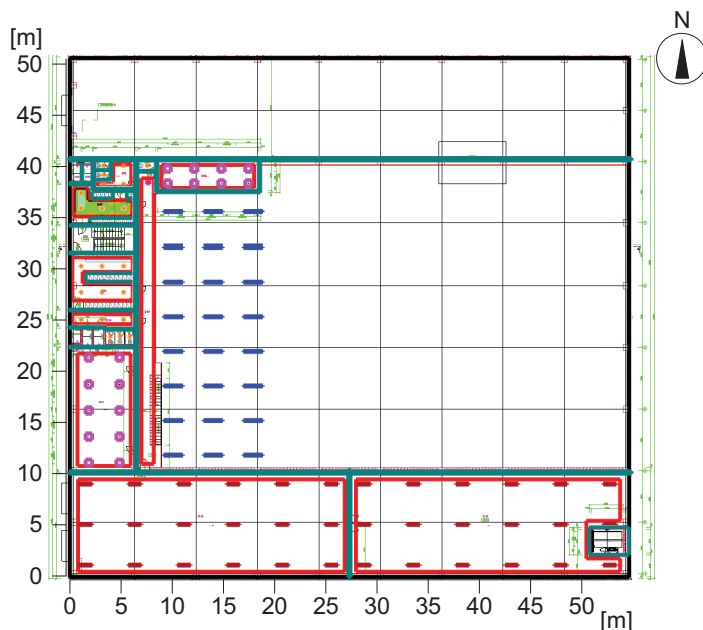
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.5 Přehled výsledků, 2.09 - šatna

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.6 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U₀
 Rovnoměrnost U_d

Em 234 lx
 Emin 147 lx
 Emax 332 lx
 Emin/Em 1:1.59 (0.63)
 Emin/Emax 1:2.27 (0.44)




Typ Č. výrobce

		OMS s.r.o.	
1	24	Objednací č.	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č.	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

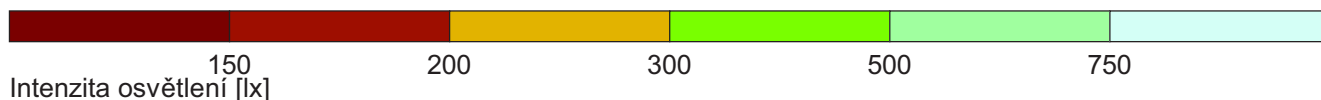
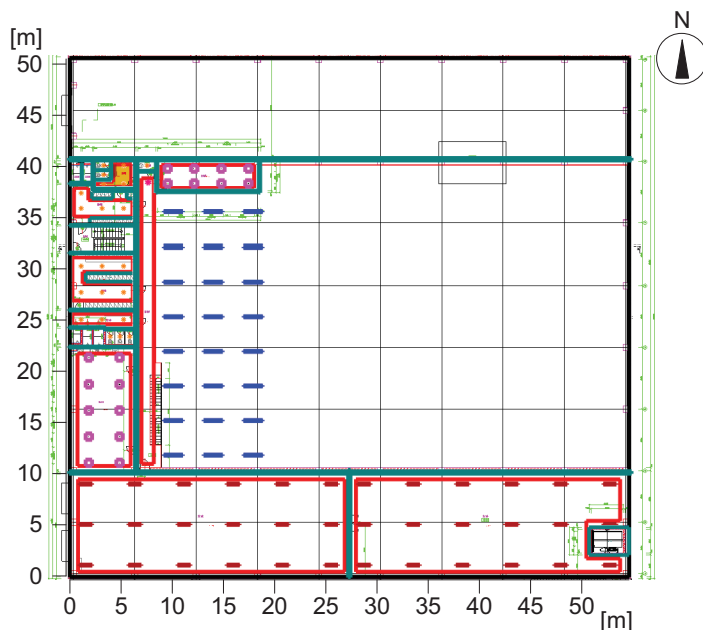
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.6 Přehled výsledků, Měřící rovina 6

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.7 Přehled výsledků, 2.05 - zázrmí muži



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.75 m
Udržovací činitel	0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů	533202 lm
Celkový výkon	4303 W
Celkový výkon na ploše (2757.93 m ²)	1.56 W/m ²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	251 lx
Minimální osvětlenost	Emin	150 lx
Maximální osvětlenost	Emax	300 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.67 (0.6)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2 (0.5)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

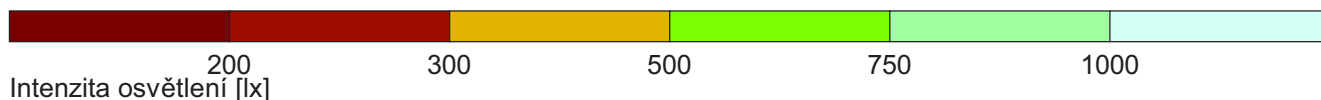
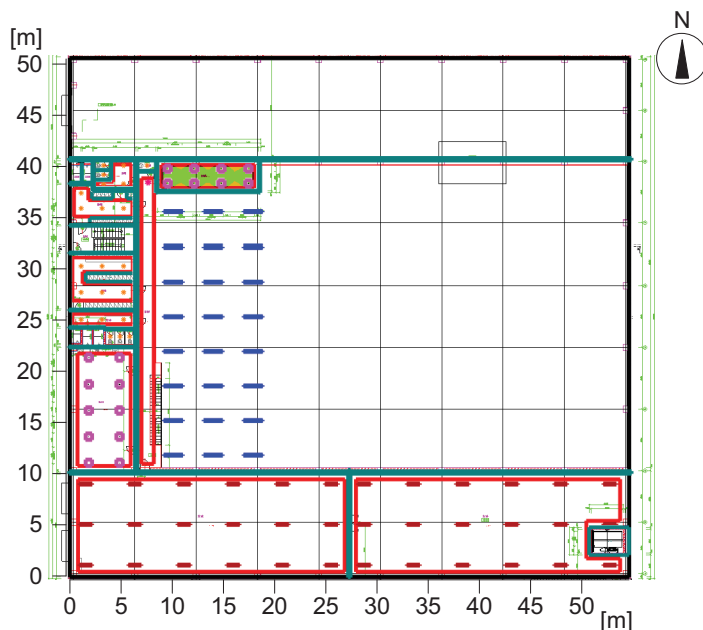
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.7 Přehled výsledků, 2.05 - zázrmí muži

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.8 Přehled výsledků, 2.07 - velín



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

533202 lm
 4303 W
 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em 557 lx
 Emin 447 lx
 Emax 666 lx
 Emin/Em 1:1.25 (0.8)
 Emin/Emax 1:1.49 (0.67)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

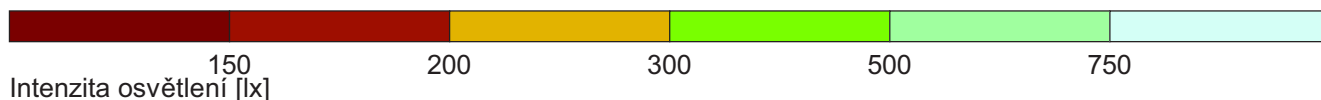
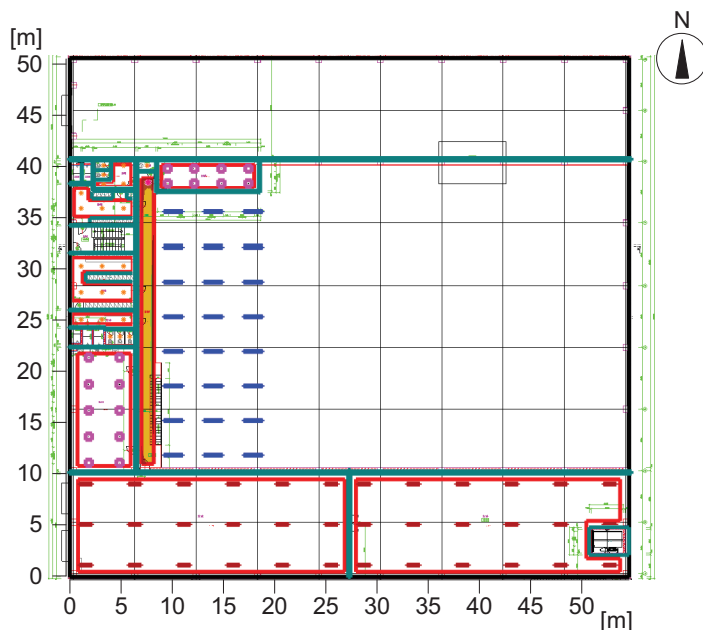
2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.8 Přehled výsledků, 2.07 - velín

5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 9



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 533202 lm
 Celkový výkon : 4303 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 1.56 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	257 lx
Minimální osvětlenost	Emin	126 lx
Maximální osvětlenost	Emax	322 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.04 (0.49)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.56 (0.39)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
1	24	Objednací č. : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : TDO II ECO XL OPAL 88W 11650lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED / 11650 lm
<hr/>		
4	22	Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : umělé osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 9

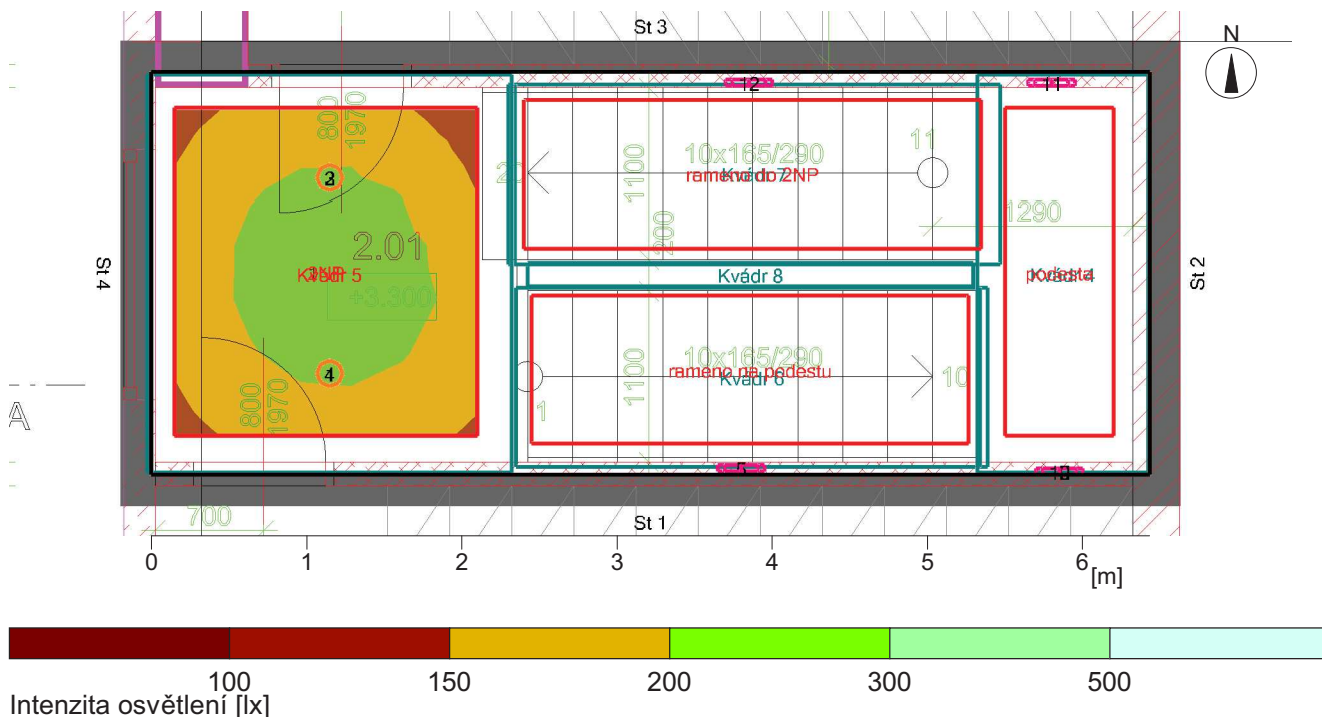
5	1		Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 2300 lm
6	36		Objednací č. : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : TDO II ECO M OPAL 34W 4200lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 4200 lm
3	18		OMS a.s. Objednací č. : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : SANA MICROPRISMA 34W 3800lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED / 3789 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3 schodiště

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.1 Přehled výsledků, 1NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m²)

15000 lm
 160 W
 9.63 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

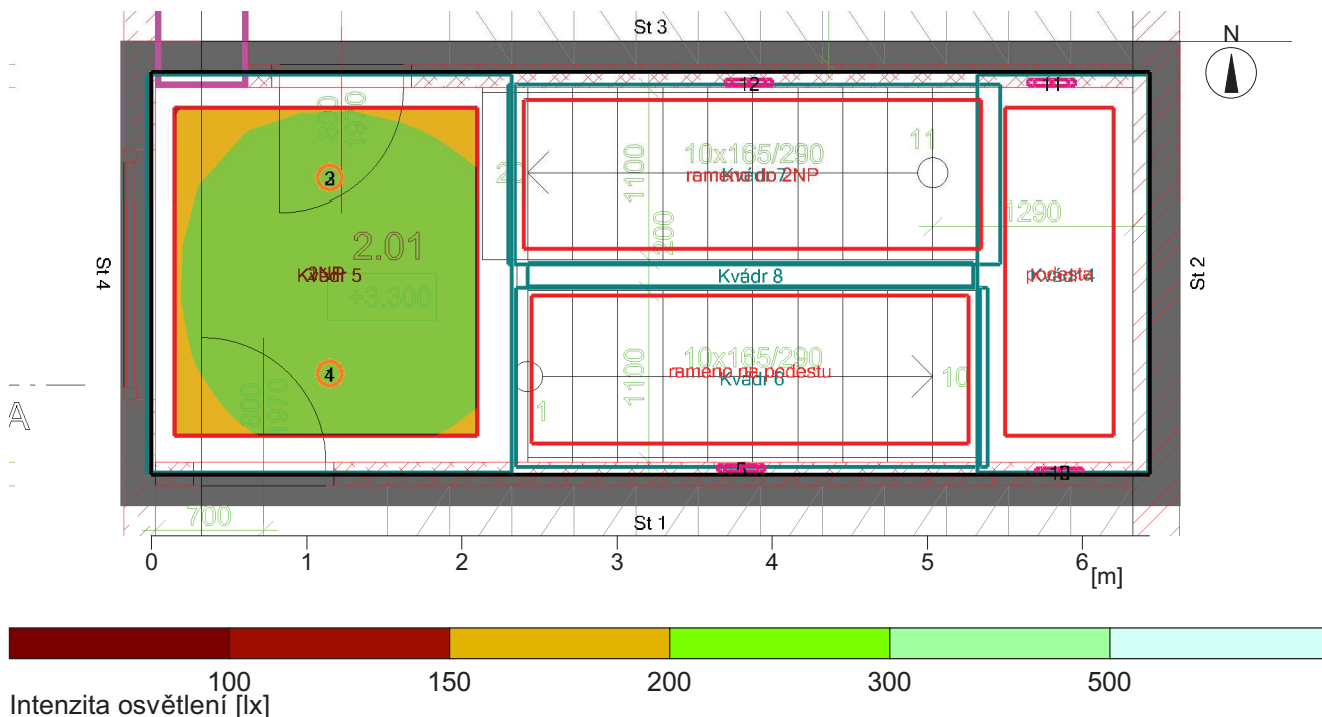
191 lx
 145 lx
 225 lx
 1:1.32 (0.76)
 1:1.55 (0.64)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
4	4	Objednací č.	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 1450 lm
5	4	Objednací č.	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 2300 lm

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.2 Přehled výsledků, 2NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 3.25 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m²)

15000 lm
 160 W
 9.63 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

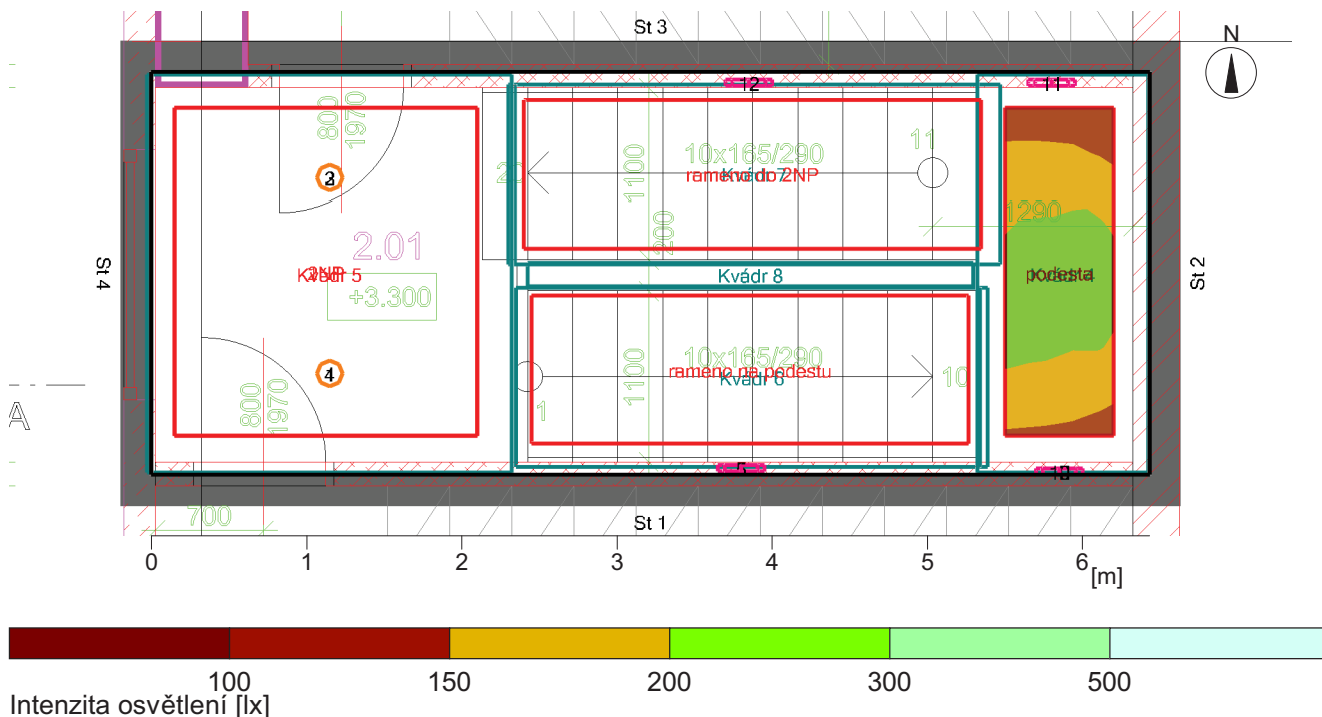
232 lx
 179 lx
 269 lx
 1:1.3 (0.77)
 1:1.51 (0.66)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
4	4	Objednací č.	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 1450 lm
5	4	Objednací č.	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 2300 lm

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.3 Přehled výsledků, podesta



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 1.85 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m²)

15000 lm
 160 W
 9.63 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em	187 lx
E _{min}	120 lx
E _{max}	231 lx
E _{min} /E _m	1:1.56 (0.64)
E _{min} /E _{max}	1:1.92 (0.52)

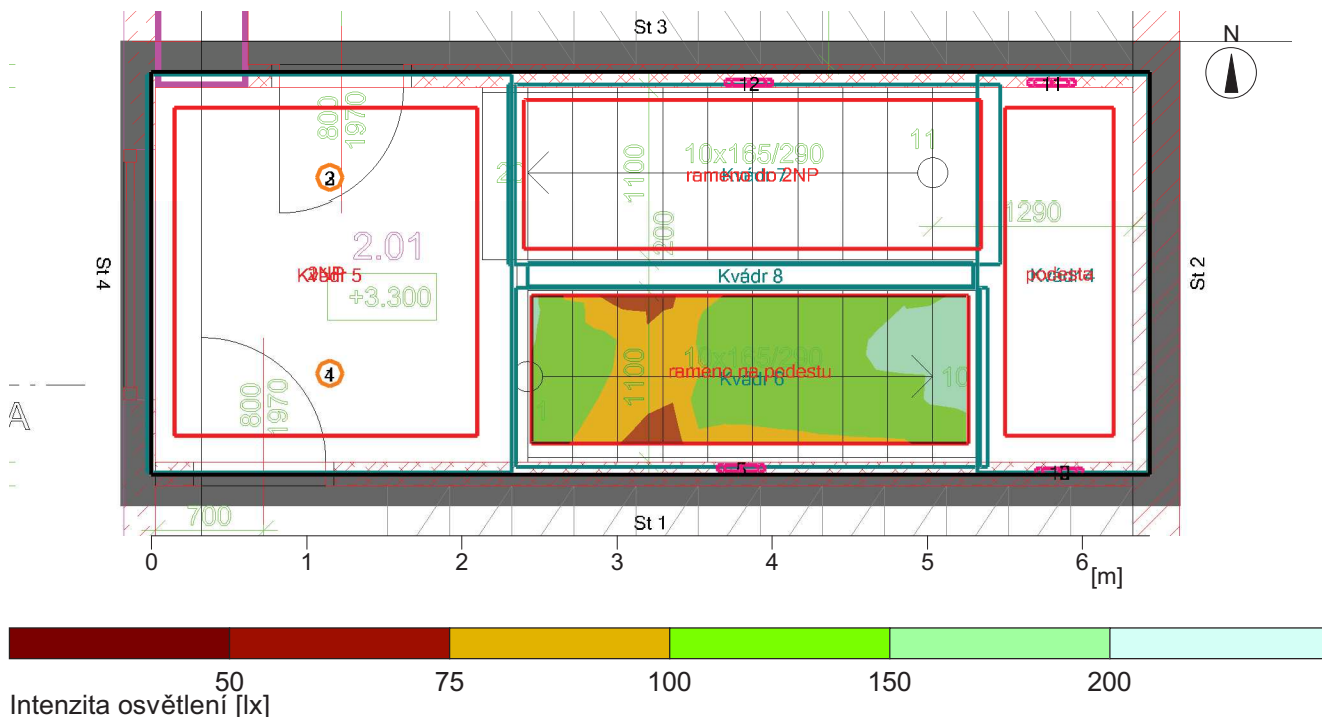
Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
4	4	Objednací č.	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 1450 lm
5	4	Objednací č.	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 2300 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.4 Přehled výsledků, rameno na podestu



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m²)

15000 lm
 160 W
 9.63 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em	118 lx
E _{min}	67 lx
E _{max}	192 lx
E _{min} /E _m	1:1.76 (0.57)
E _{min} /E _{max}	1:2.88 (0.35)

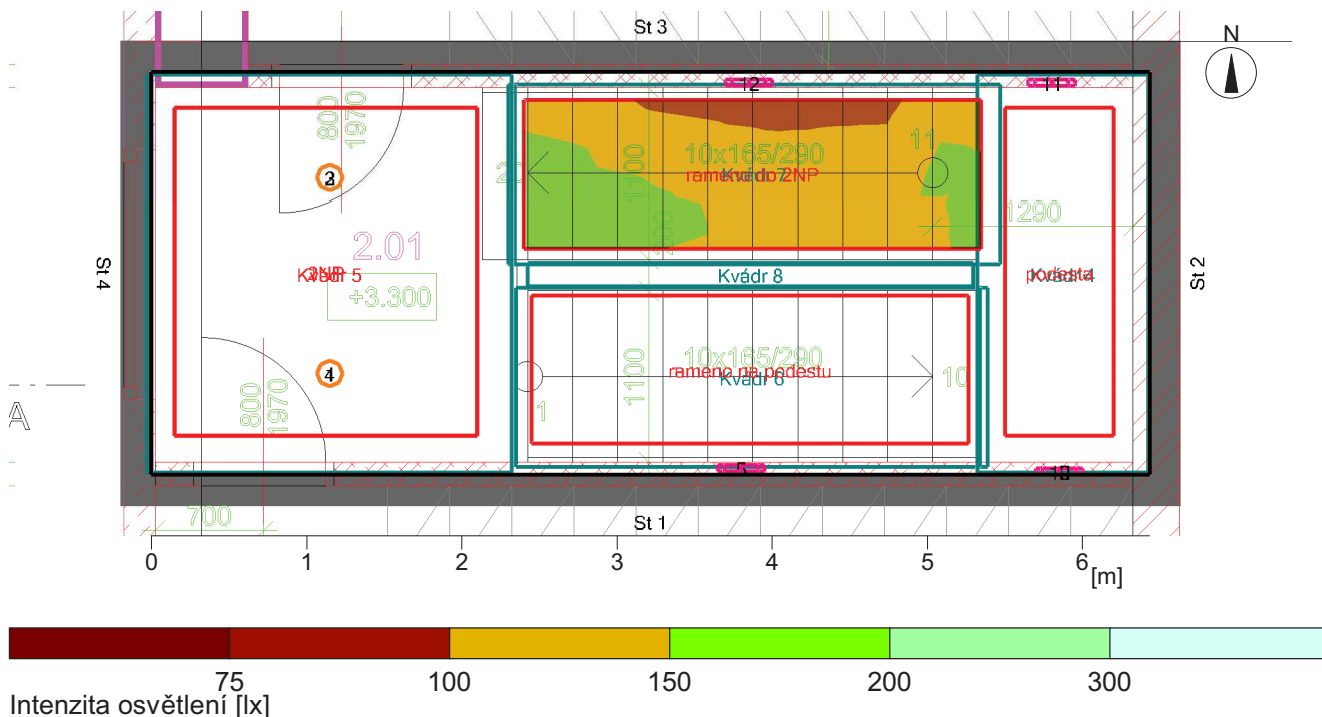
Typ Č. výrobce

- | | |
|-------------------|---|
| OMS s.r.o. | |
| 4 | Objednací č. : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT |
| 4 | Název svítidla : AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra |
| 4 | Osazení : 1 x LED LG / 1450 lm |
|
 | |
| 5 | Objednací č. : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT |
| 4 | Název svítidla : PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra |
| 4 | Osazení : 1 x LED / 2300 lm |

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : umělé osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.5 Přehled výsledků, rameno do 2NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m2)

15000 lm
 160 W
 9.63 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em 138 lx
 Emin 87 lx
 Emax 195 lx
 Emin/Em 1:1.58 (0.63)
 Emin/Emax 1:2.24 (0.45)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
4	4	Objednací č.	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 1450 lm
5	4	Objednací č.	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: PLAST B 25W 2300lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED / 2300 lm

nemocnice České Budějovice - prádelna

Popis : nouzové osvětlení

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jaroslav Cirkovský

Datum : 14.09.2017

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.

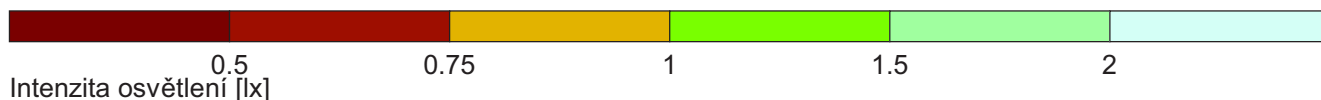
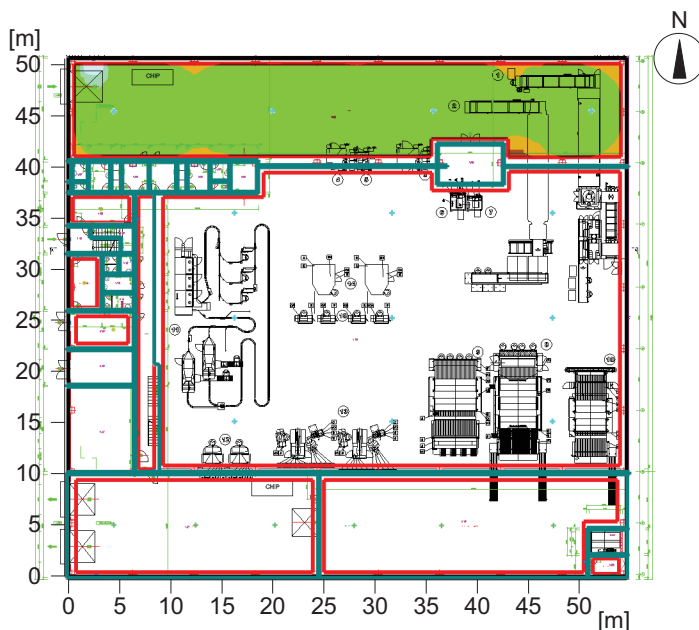
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1 prádelna

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.1 Přehled výsledků, 1.01 - příjem



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²)

8622 lm
 90.1 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em	1.18 lx
E _{min}	0.64 lx
E _{max}	2.69 lx
E _{min} /E _m	1:1.86 (0.54)
E _{min} /E _{max}	1:4.23 (0.24)

Typ Č. výrobce




		OMS s.r.o.	
8	2	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1 prádelna

1.1 Přehled výsledků, prádelna

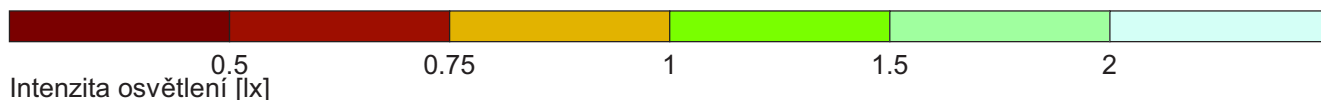
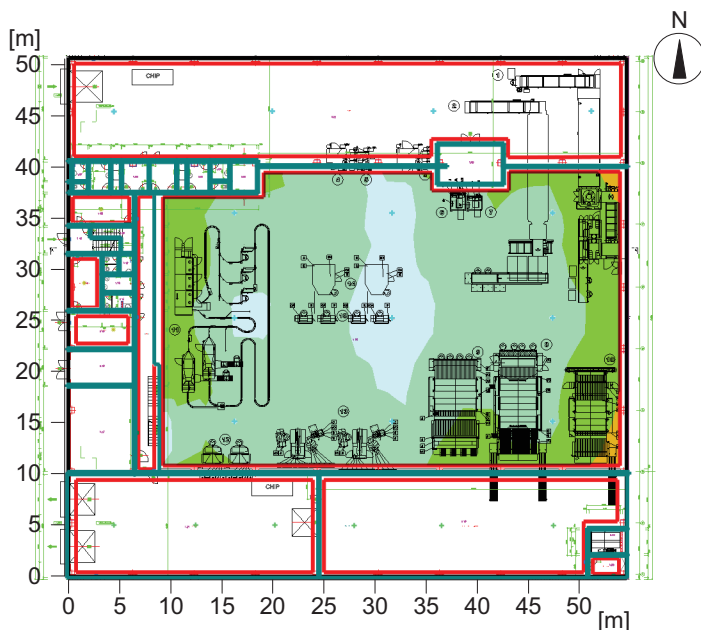
1.1.1 Přehled výsledků, 1.01 - příjem

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.2 Přehled výsledků, 1.18 - prádelna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.68 lx
Minimální osvětlenost	Emin	0.97 lx
Maximální osvětlenost	Emax	2.46 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.73 (0.58)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.53 (0.39)




Typ Č. výrobce

8	2	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

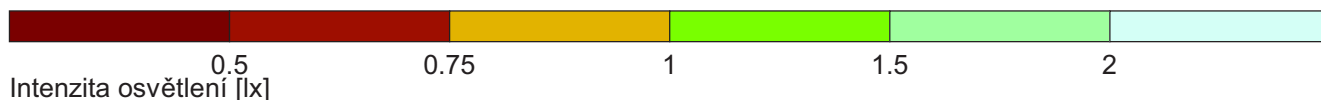
1.1.2 Přehled výsledků, 1.18 - prádelna

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.3 Přehled výsledků, 1.19 - příprava, výdej, pytlování



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.5 lx
Minimální osvětlenost	Emin	0.75 lx
Maximální osvětlenost	Emax	2.48 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.98 (0.5)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:3.29 (0.3)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	2	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

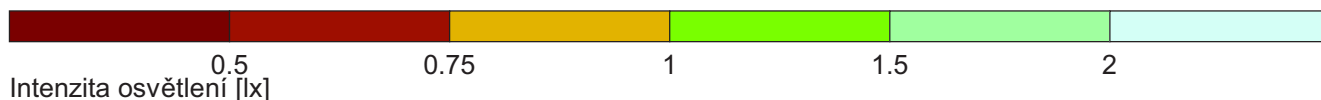
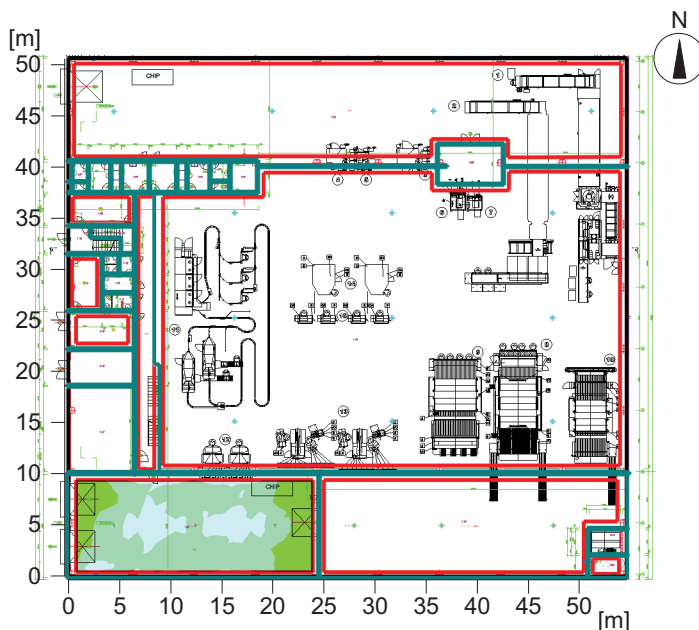
1.1.3 Přehled výsledků, 1.19 - příprava, výdej, pytlování

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.4 Přehled výsledků, 1.21 - expedice



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.76 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.15 lx
Maximální osvětlenost	Emax	2.52 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.53 (0.65)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.19 (0.46)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	2	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

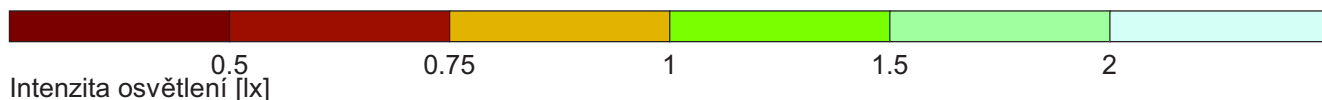
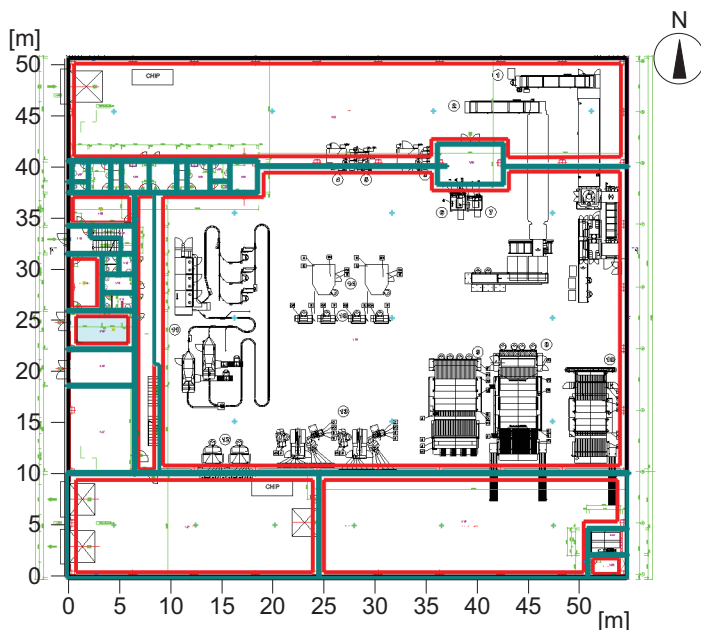
1.1.4 Přehled výsledků, 1.21 - expedice

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.5 Přehled výsledků, 1.15 - kompresor



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	2.61 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.05 lx
Maximální osvětlenost	Emax	2.9 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.27 (0.78)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.42 (0.71)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	2	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

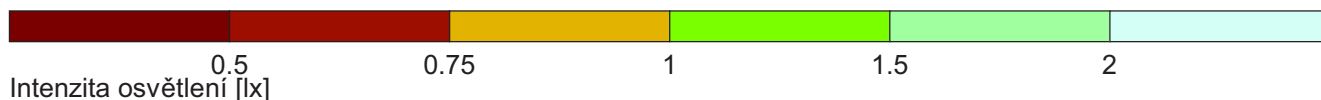
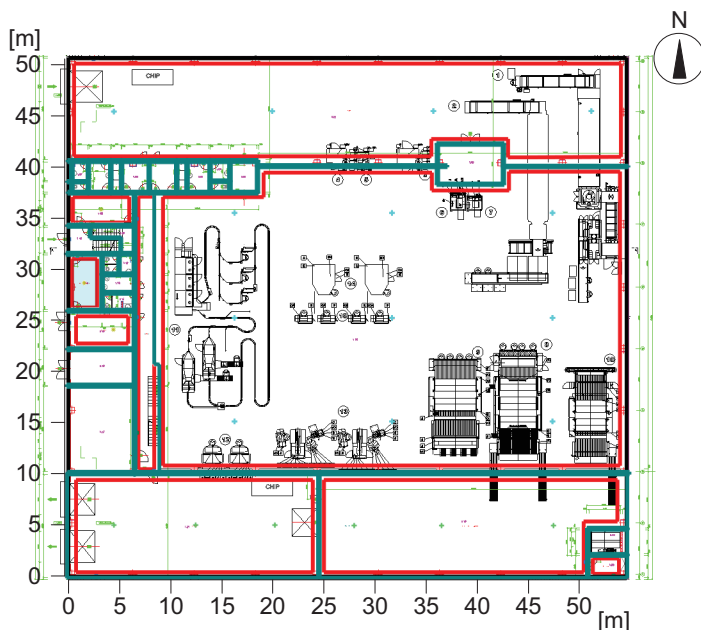
1.1.5 Přehled výsledků, 1.15 - kompresor

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.6 Přehled výsledků, 1.11 - rozvodna elektro



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	2.87 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.43 lx
Maximální osvětlenost	Emax	3.58 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.18 (0.85)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.47 (0.68)




Typ Č. výrobce

8	2	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

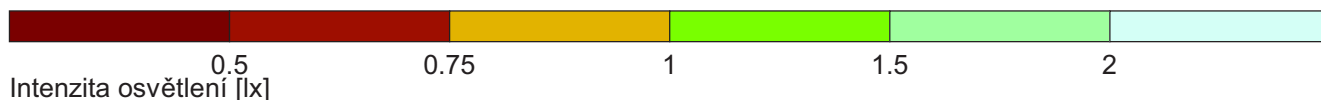
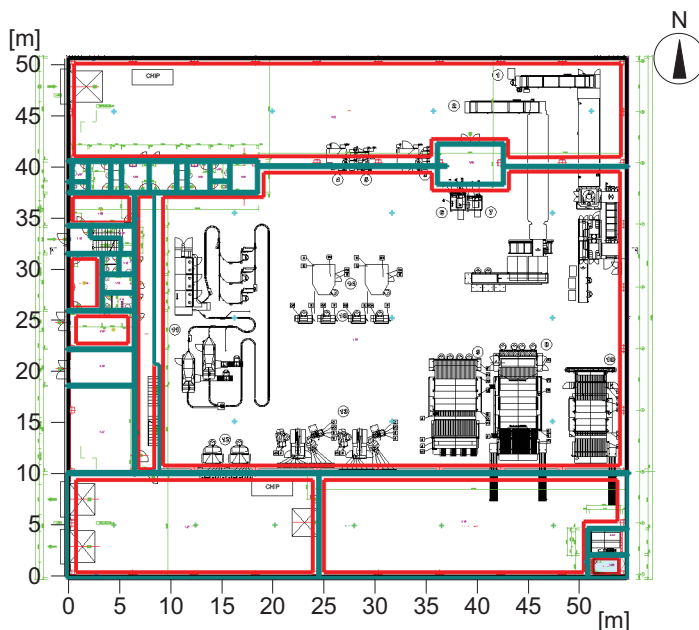
1.1.6 Přehled výsledků, 1.11 - rozvodna elektro

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.7 Přehled výsledků, 1.20 - zádveří



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	3.43 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.31 lx
Maximální osvětlenost	Emax	5.49 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.62 (0.38)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.19 (0.24)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	2	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

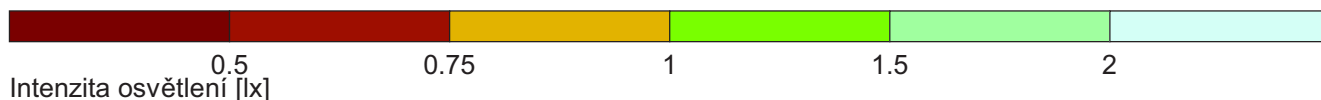
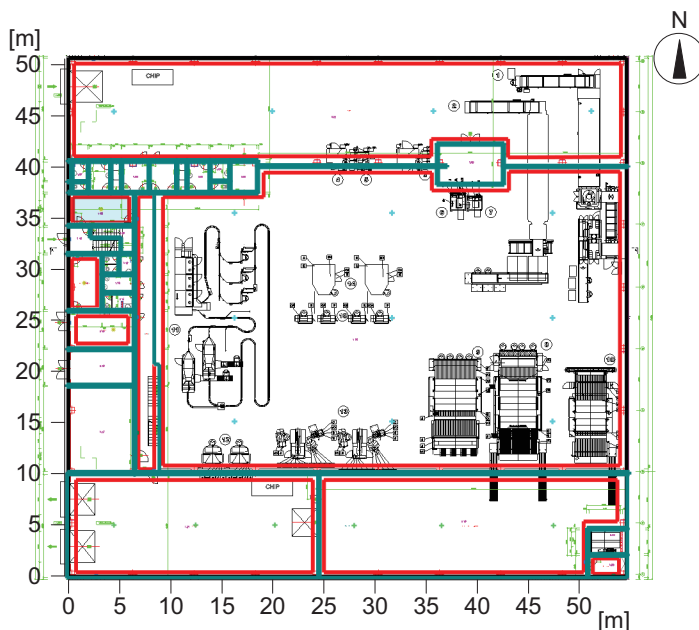
1.1.7 Přehled výsledků, 1.20 - zádveří

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.8 Přehled výsledků, 1.08 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	2.82 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.19 lx
Maximální osvětlenost	Emax	3.65 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.29 (0.77)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.67 (0.6)




Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	2	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

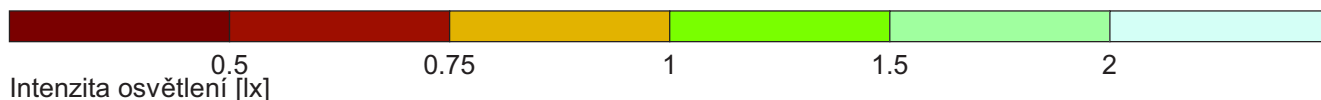
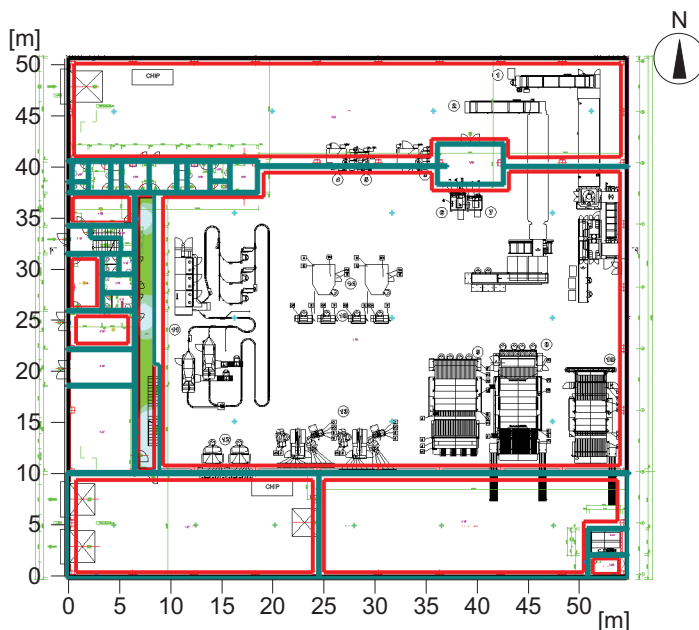
1.1.8 Přehled výsledků, 1.08 - sklad

		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 18



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.75 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 8622 lm
 Celkový výkon : 90.1 W
 Celkový výkon na ploše (2760.03 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	2.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.1 lx
Maximální osvětlenost	Emax	12.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.01 (0.5)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:11.4 (0.09)




Typ Č. výrobce

8	2	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	18	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

1.1 Přehled výsledků, prádelna

1.1.9 Přehled výsledků, Měřicí rovina 18

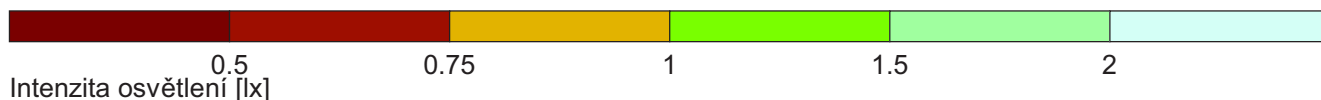
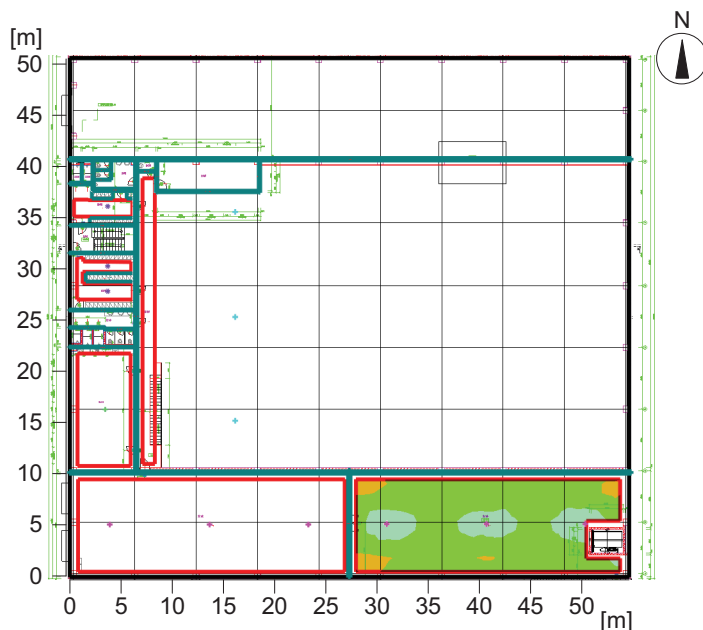
		OMS	
6	6	Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	13	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
10	3	Objednací č.	: Vestavné čtvercové LED - area 2W.ltd
		Název svítidla	: Vestavné čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 0 / 230 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2 2NP

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.1 Přehled výsledků, 2.13 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 4844 lm
 Celkový výkon : 84.8 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.33 lx
Minimální osvětlenost	Emin	0.92 lx
Maximální osvětlenost	Emax	1.82 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.45 (0.69)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.98 (0.5)

Typ Č. výrobce


8	4	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm


Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017


2 2NP


2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.1 Přehled výsledků, 2.13 - sklad

11	3	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm

6	1	OMS	
		Objednací č.	: 53_M
		Název svítidla	: Přisazené čtvercové LED - area 2W
		Osazení	: 1 x 010293 1LED / 248 lm

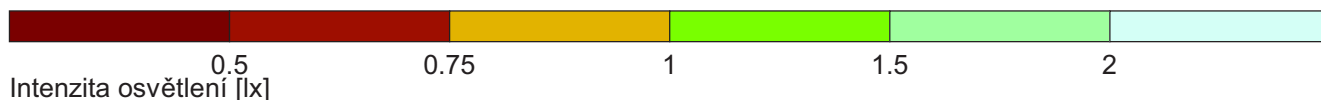
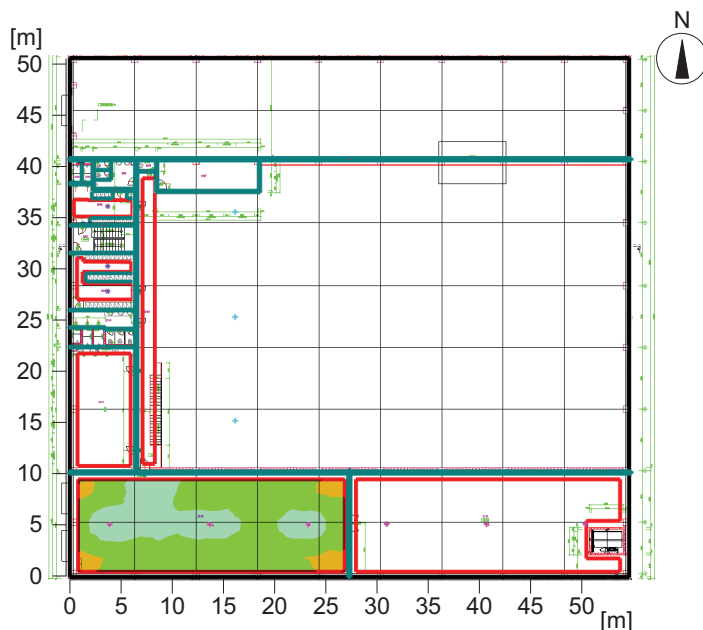
7	3	Objednací č.	: 42_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 2xLED / 418 lm

12	6	Objednací č.	: 36_NM
		Název svítidla	: Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd
		Osazení	: 1 x Integral module 1xLED / 222 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.2 Přehled výsledků, 2.12 - sklad



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 4844 lm
 Celkový výkon : 84.8 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.36 lx
Minimální osvětlenost	Emin	0.91 lx
Maximální osvětlenost	Emax	1.99 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.5 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.2 (0.45)





Typ Č. výrobce

8	4	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

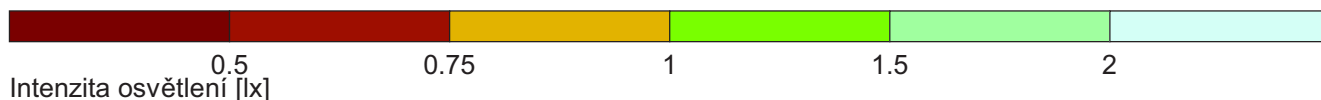
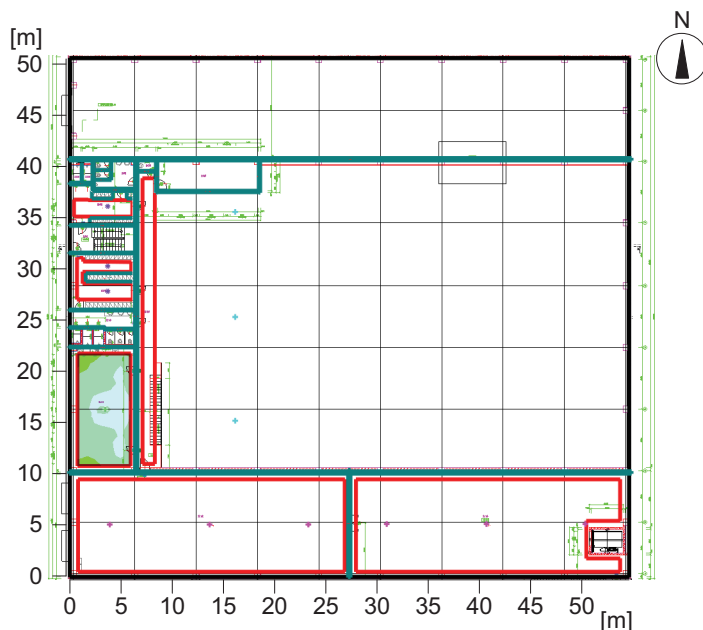
2.1.2 Přehled výsledků, 2.12 - sklad

11	3		Objednací č. : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 370 lm
6	1		OMS Objednací č. : 53_M Název svítidla : Přisazené čtvercové LED - area 2W Osazení : 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	3		Objednací č. : 42_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd Osazení : 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
12	6		Objednací č. : 36_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd Osazení : 1 x Integral module 1xLED / 222 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.3 Přehled výsledků, 211 - denní místnost



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 4844 lm
 Celkový výkon : 84.8 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	1.83 lx
Minimální osvětlenost	Emin	1.35 lx
Maximální osvětlenost	Emax	2.27 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.36 (0.74)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:1.69 (0.59)





Typ Č. výrobce

8	4	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

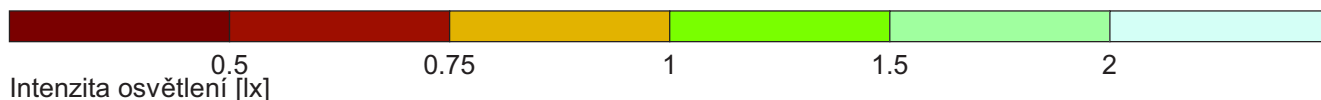
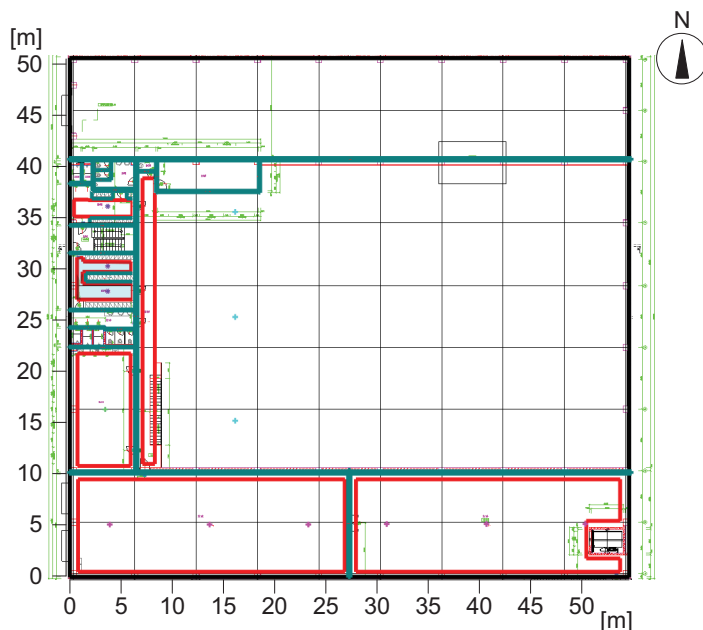
2.1.3 Přehled výsledků, 211 - denní místnost

11	3		Objednací č. : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 370 lm
6	1		OMS Objednací č. : 53_M Název svítidla : Přisazené čtvercové LED - area 2W Osazení : 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	3		Objednací č. : 42_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd Osazení : 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
12	6		Objednací č. : 36_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd Osazení : 1 x Integral module 1xLED / 222 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.4 Přehled výsledků, 2.09 - šatna



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²)

4844 lm
 84.8 W
 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

17.3 lx
 2 lx
 44.5 lx
 1:8.62 (0.12)
 1:22.2 (0.05)

Typ Č. výrobce

		OMS s.r.o.	
8	4	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.4 Přehled výsledků, 2.09 - šatna

11 3 Objednací č. : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
Název svítidla : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
Osazení : 1 x LED LG / 370 lm



OMS
6 1 Objednací č. : 53_M
Název svítidla : Přisazené čtvercové LED - area 2W
Osazení : 1 x 010293 1LED / 248 lm



7 3 Objednací č. : 42_NM
Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd
Osazení : 1 x Integral module 2xLED / 418 lm



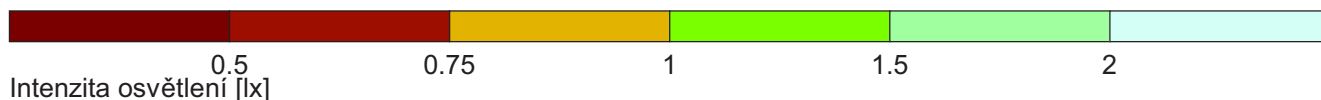
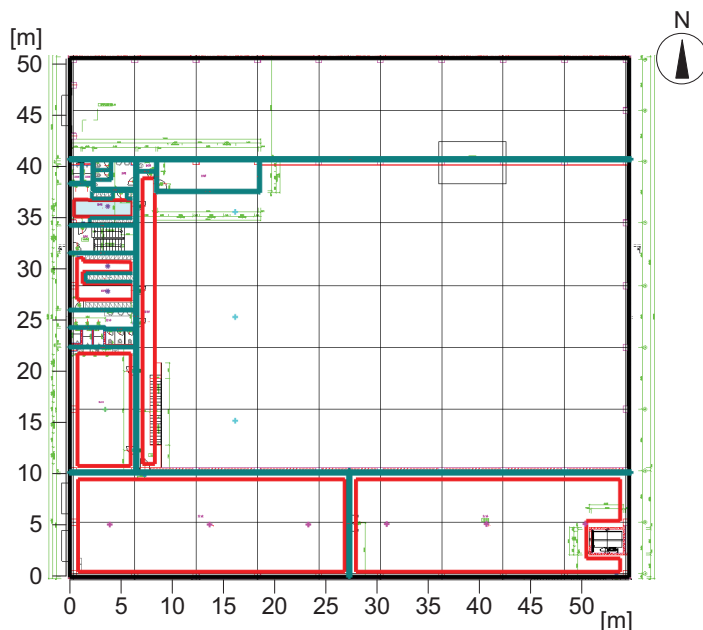
12 6 Objednací č. : 36_NM
Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd
Osazení : 1 x Integral module 1xLED / 222 lm



Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 4844 lm
 Celkový výkon : 84.8 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	14.2 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.2 lx
Maximální osvětlenost	Emax	27.3 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:6.35 (0.16)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:12.2 (0.08)





Typ Č. výrobce

8	4	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

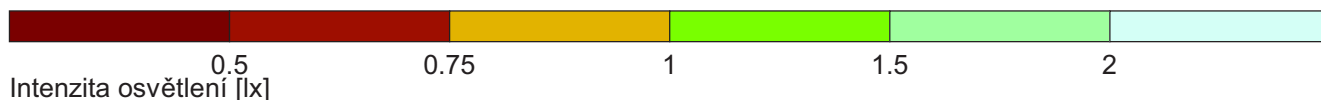
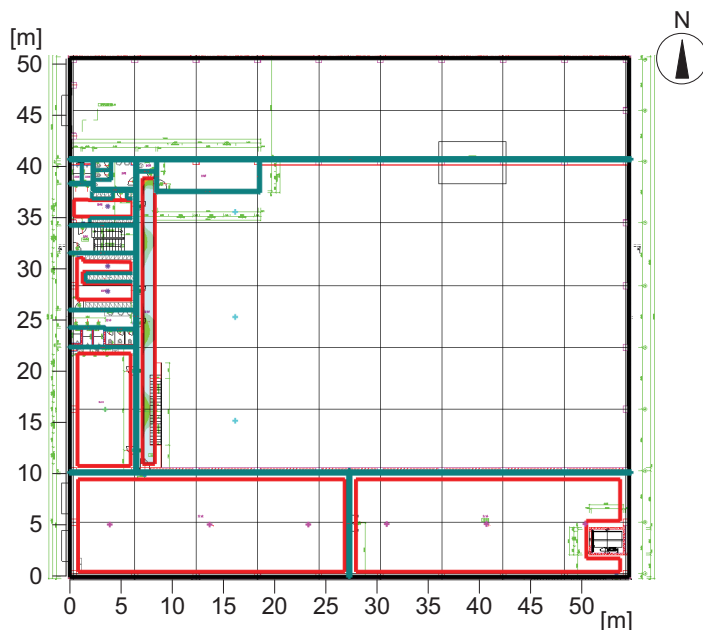
2.1.5 Přehled výsledků, Měřicí rovina 6

11	3		Objednací č. : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 370 lm
6	1		OMS Objednací č. : 53_M Název svítidla : Přisazené čtvercové LED - area 2W Osazení : 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	3		Objednací č. : 42_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd Osazení : 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
12	6		Objednací č. : 36_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd Osazení : 1 x Integral module 1xLED / 222 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.6 Přehled výsledků, Měřicí rovina 9



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 0.05 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 4844 lm
 Celkový výkon : 84.8 W
 Celkový výkon na ploše (2757.93 m²) : 0.03 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	2.85 lx
Minimální osvětlenost	Emin	0.67 lx
Maximální osvětlenost	Emax	6.37 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:4.22 (0.24)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:9.44 (0.11)





Typ Č. výrobce

8	4	OMS s.r.o.	
		Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	8	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

2.1 Přehled výsledků, 2NP

2.1.6 Přehled výsledků, Měřící rovina 9

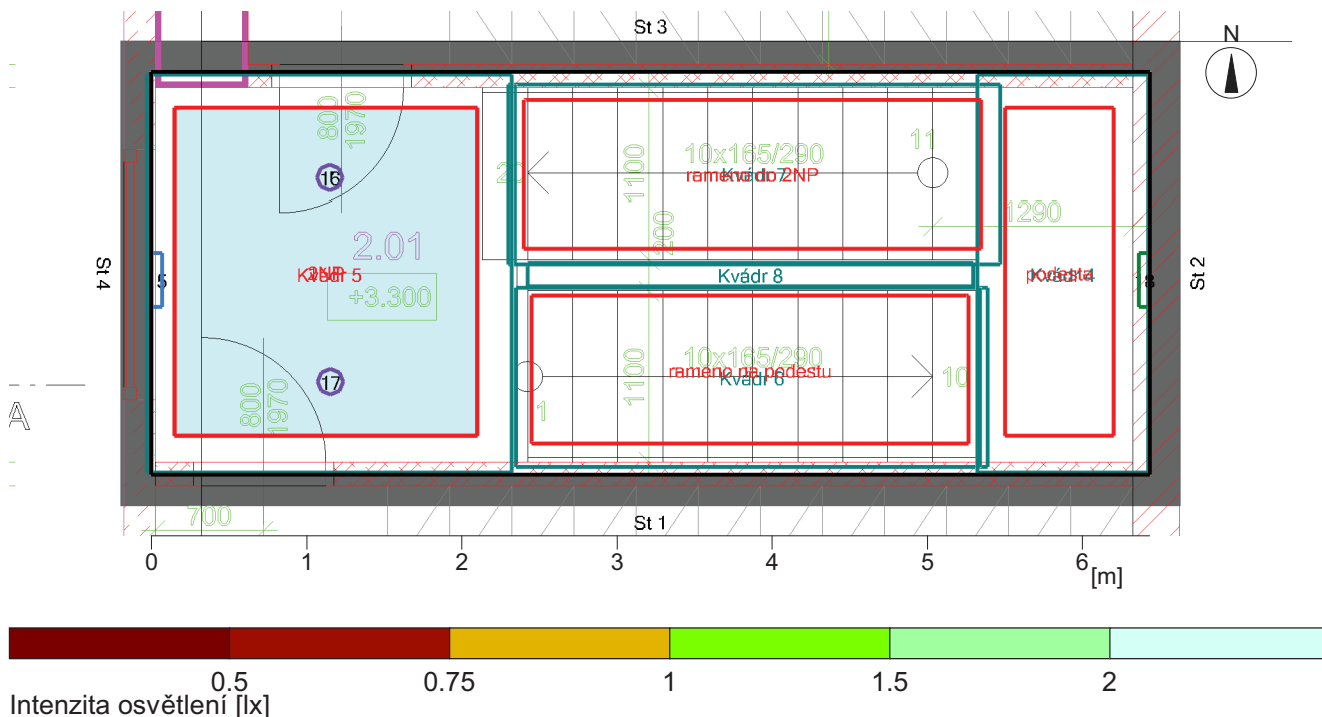
11	3		Objednací č. : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT Název svítidla : nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra Osazení : 1 x LED LG / 370 lm
6	1		OMS Objednací č. : 53_M Název svítidla : Přisazené čtvercové LED - area 2W Osazení : 1 x 010293 1LED / 248 lm
7	3		Objednací č. : 42_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 5W.ltd Osazení : 1 x Integral module 2xLED / 418 lm
12	6		Objednací č. : 36_NM Název svítidla : Závěsné LED nouzové- area 2W.ltd Osazení : 1 x Integral module 1xLED / 222 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3 schodiště

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.1 Přehled výsledků, 1NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.05 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m2)

925 lm
 30 W
 1.81 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

26.4 lx
 11.5 lx
 38.4 lx
 1:2.29 (0.44)
 1:3.32 (0.3)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
8	1	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	1	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

3 schodiště

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.1 Přehled výsledků, 1NP

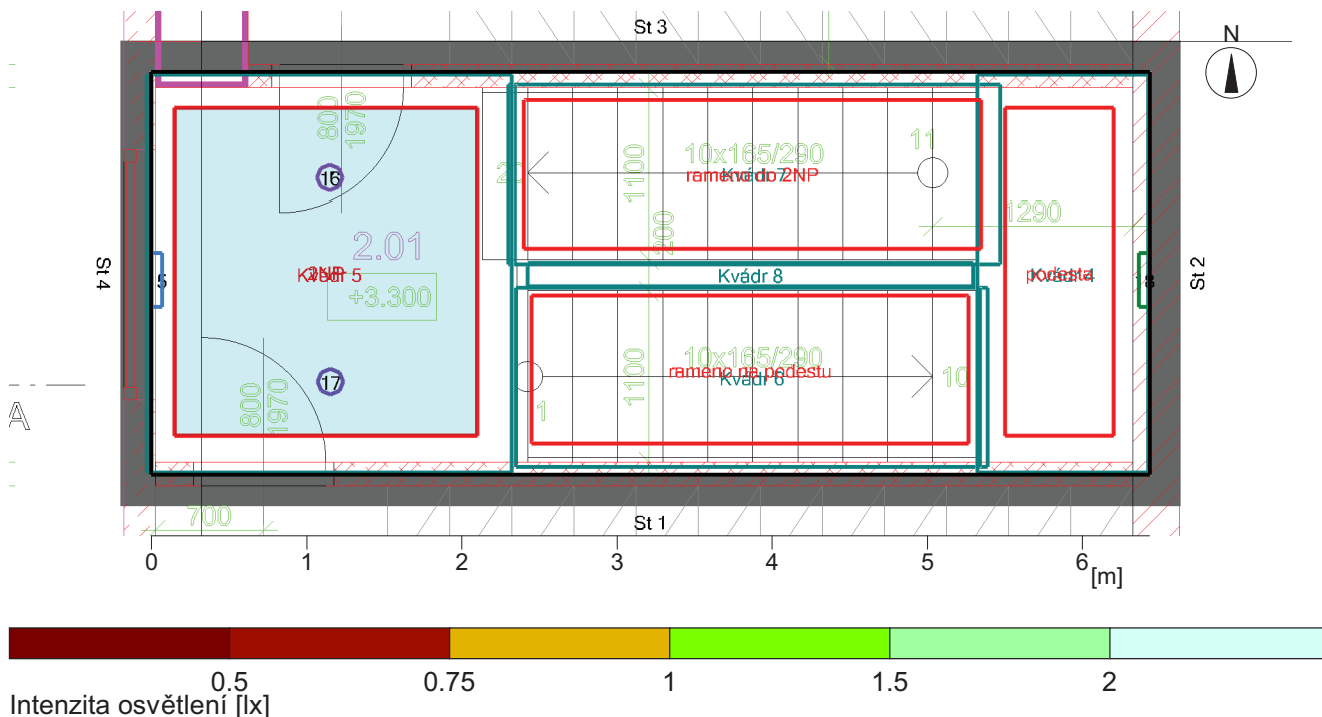
11	2	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm



Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.2 Přehled výsledků, 2NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 3.25 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m2)

925 lm
 30 W
 1.81 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

26.9 lx
 13.8 lx
 36.8 lx
 1:1.96 (0.51)
 1:2.68 (0.37)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.			
8	1	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení	: 1 x LED / 145 lm
9	1	Objednací č.	: !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla	: UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení	: 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.2 Přehled výsledků, 2NP

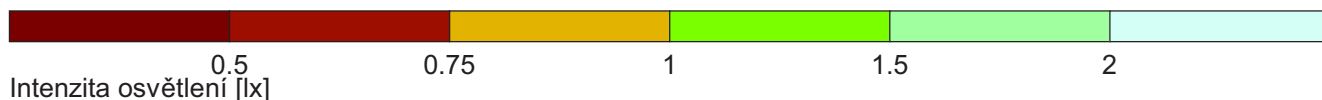
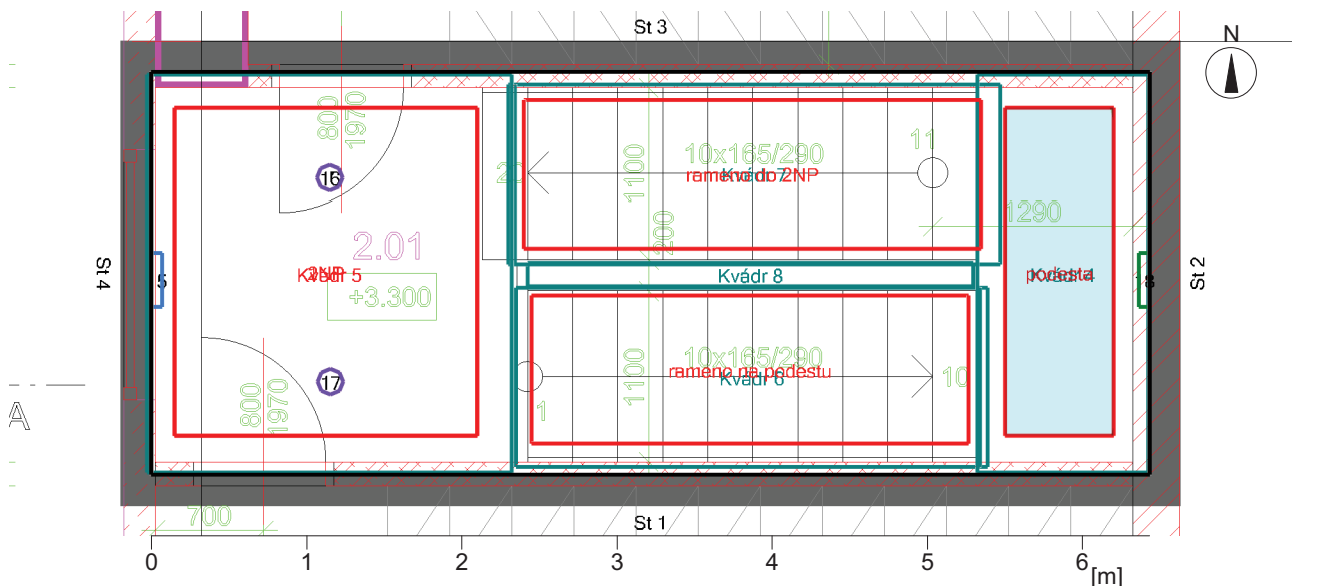
11	2	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm



Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.3 Přehled výsledků, podesta



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška hodnotící plochy : 1.85 m
 Udržovací činitel : 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů : 925 lm
 Celkový výkon : 30 W
 Celkový výkon na ploše (16.61 m²) : 1.81 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	3.86 lx
Minimální osvětlenost	Emin	2.27 lx
Maximální osvětlenost	Emax	6.28 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:1.7 (0.59)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:2.77 (0.36)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.3 Přehled výsledků, podesta

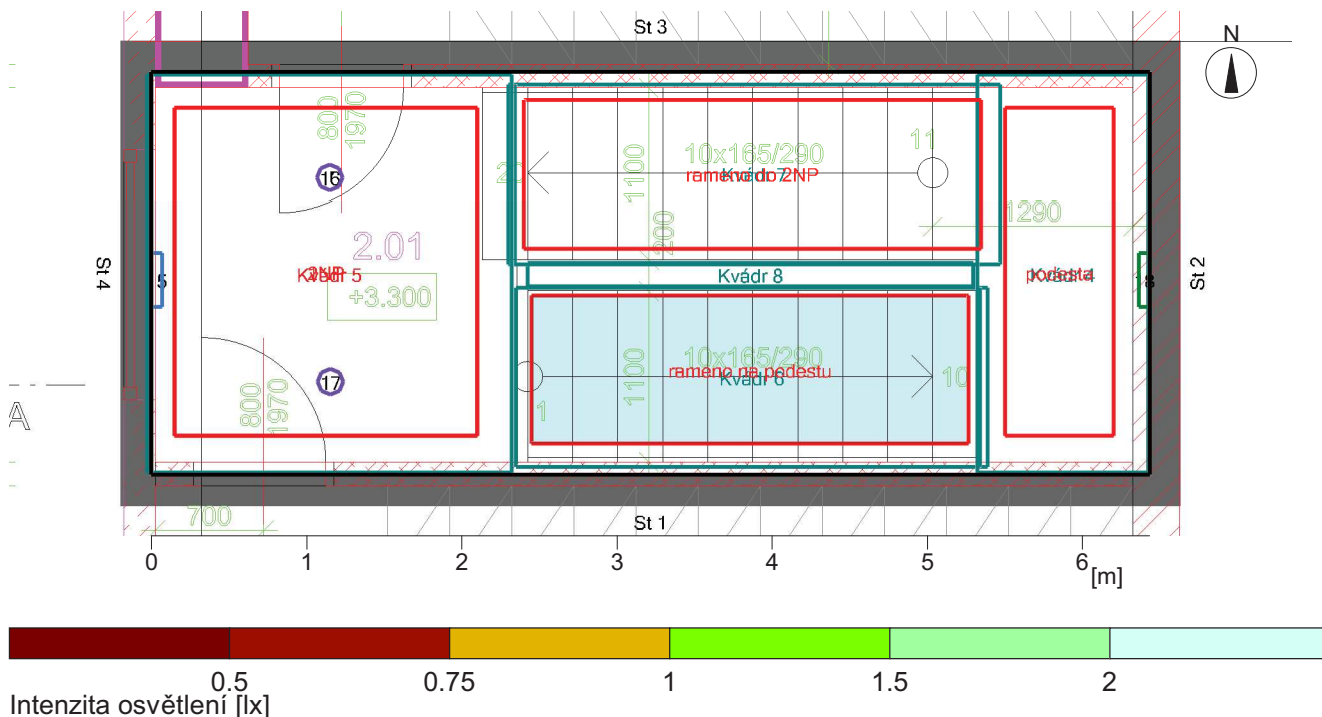
11	2	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm



Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.4 Přehled výsledků, rameno na podestu



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m2)

925 lm
 30 W
 1.81 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em	7.4 lx
Emin	2.7 lx
Emax	21.9 lx
Emin/Em	1:2.78 (0.36)
Emin/Emax	1:8.22 (0.12)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.4 Přehled výsledků, rameno na podestu

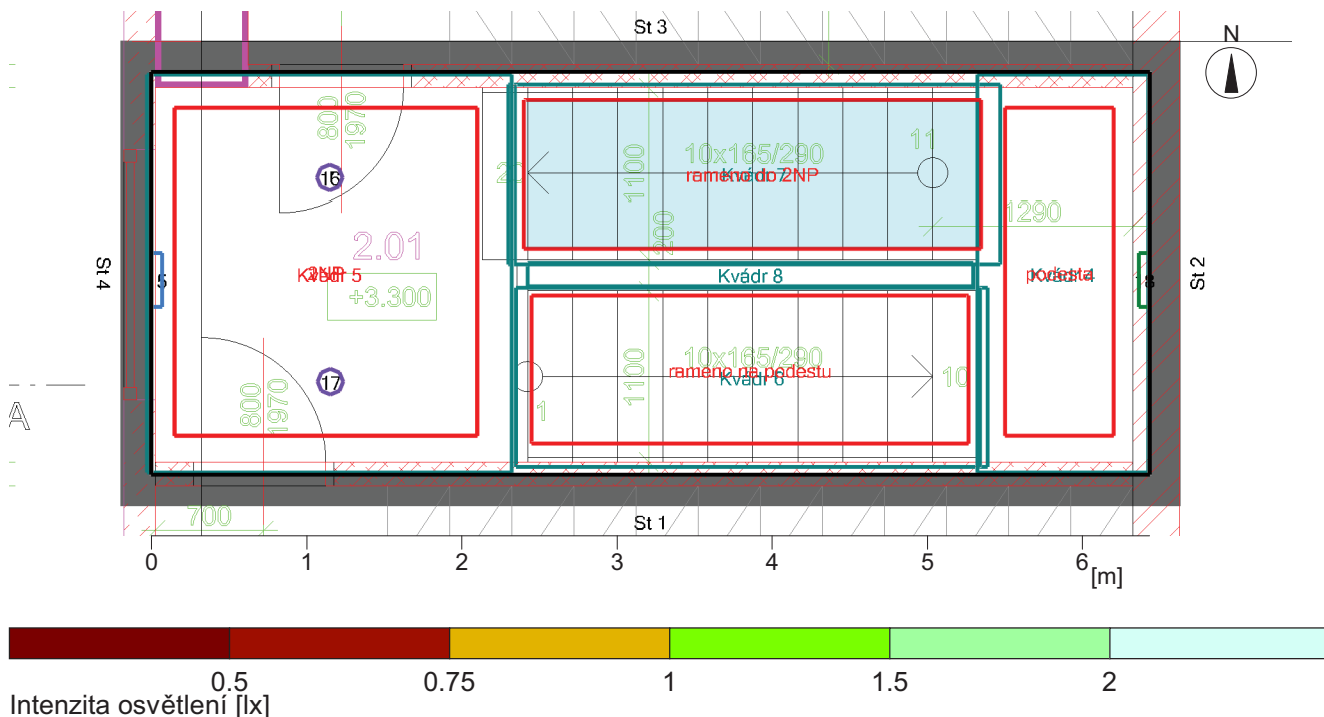
11	2	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm



Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
 Popis : nouzové osvětlení
 Číslo projektu :
 Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.5 Přehled výsledků, rameno do 2NP



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (16.61 m2)

925 lm
 30 W
 1.81 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost Uo
 Rovnoměrnost Ud

Em
 Emin
 Emax
 Emin/Em
 Emin/Emax

7 lx
 4.3 lx
 14.3 lx
 1:1.64 (0.61)
 1:3.33 (0.3)

Typ Č. výrobce

OMS s.r.o.		
8	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITHOUT PICTOGRAM.
		Osazení : 1 x LED / 145 lm
9	1	Objednací č. : !UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM.LDT
		Název svítidla : UX-EMERGENCY 2921 LED, WITH PICTOGRAM
		Osazení : 1 x LED / 40 lm

Objekt : nemocnice České Budějovice - prádelna
Popis : nouzové osvětlení
Číslo projektu :
Datum : 14.09.2017

3.1 Přehled výsledků, schodiště

3.1.5 Přehled výsledků, rameno do 2NP

11	2	Objednací č.	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra.LDT
		Název svítidla	: nouzové AD-PRETTUS S POLISHED IP40 15W 1450lm 4000K 80Ra
		Osazení	: 1 x LED LG / 370 lm