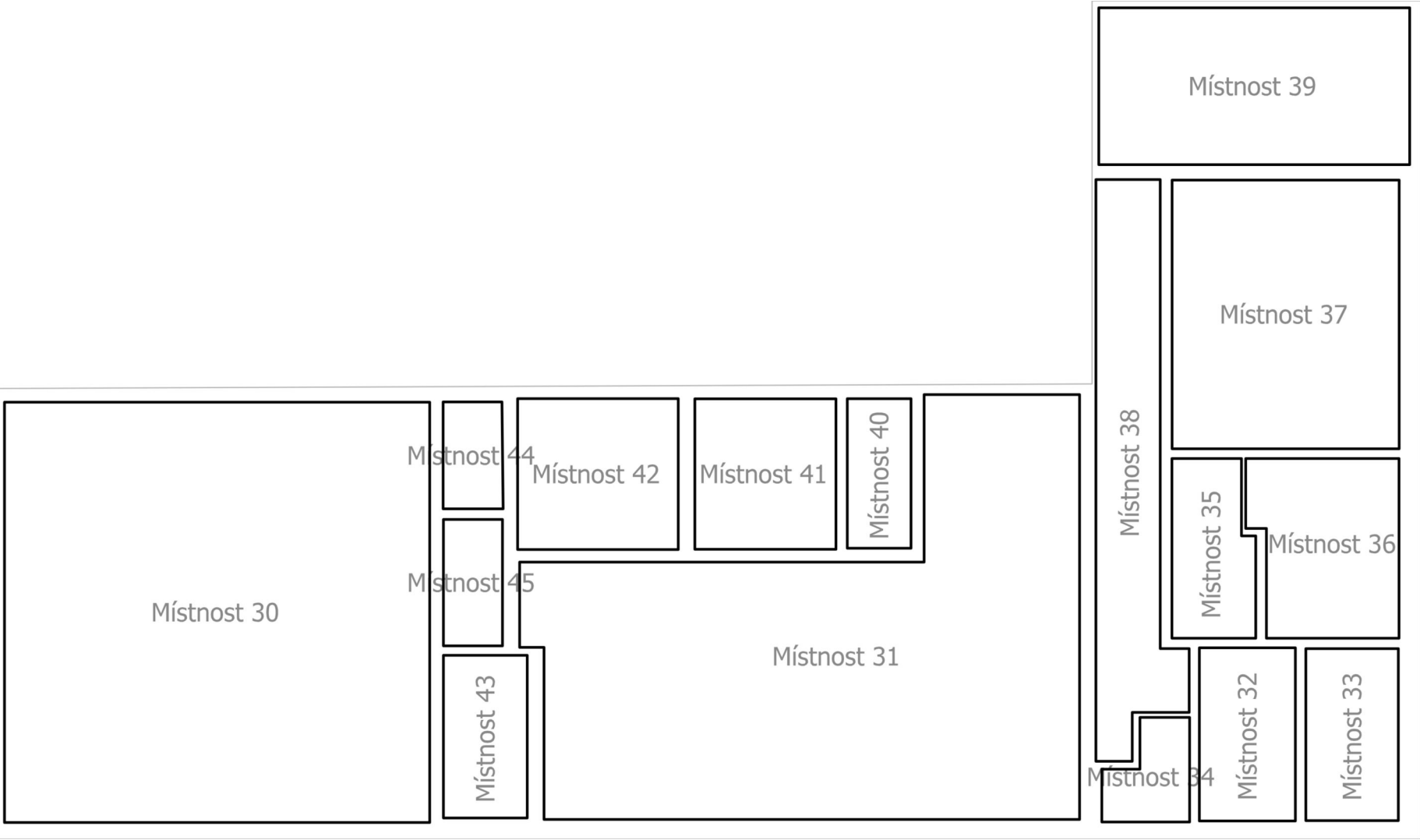


ZATEPLENIE OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU - SEDLICE

Seznam místností

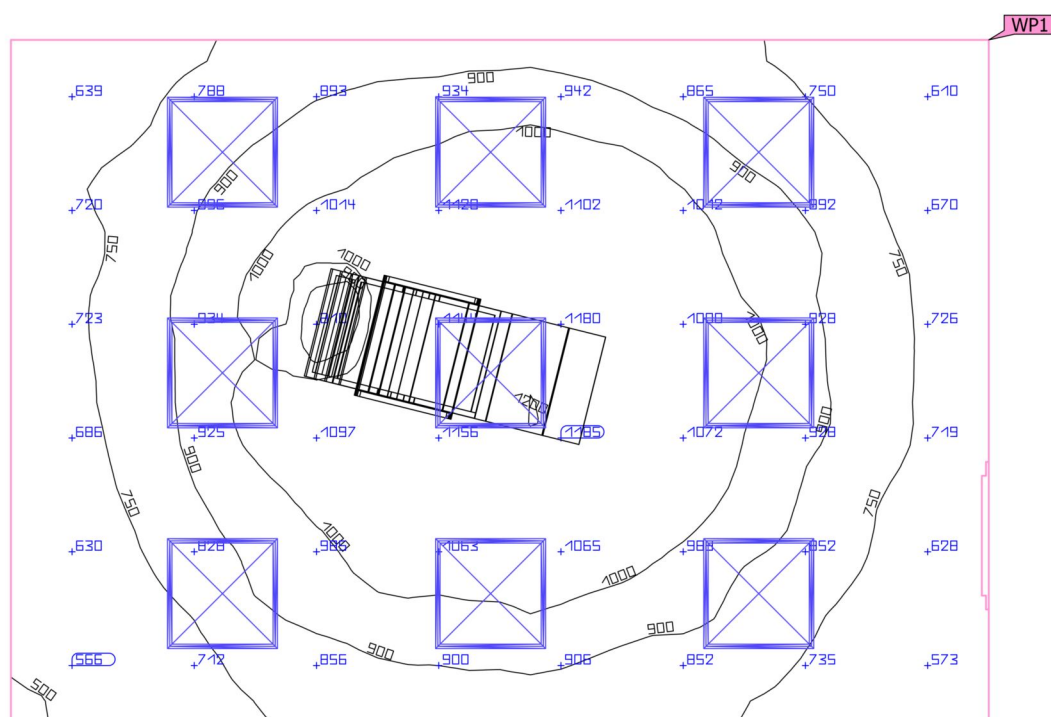


Seznam místností



Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

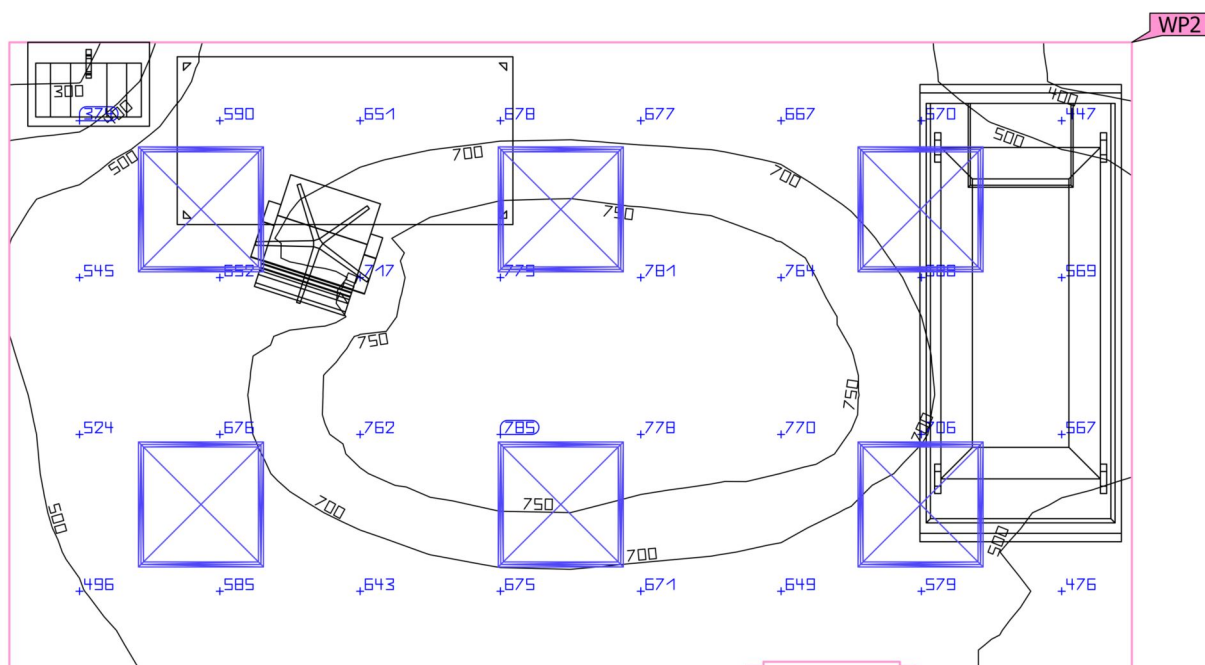
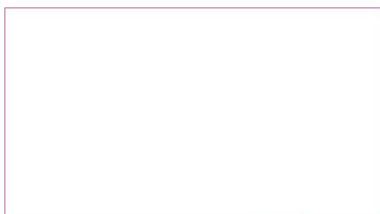
Uživatelská úroveň (Místnost 1)



Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 1) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	881 lx	484 lx	1201 lx	0.55	0.40	WP1

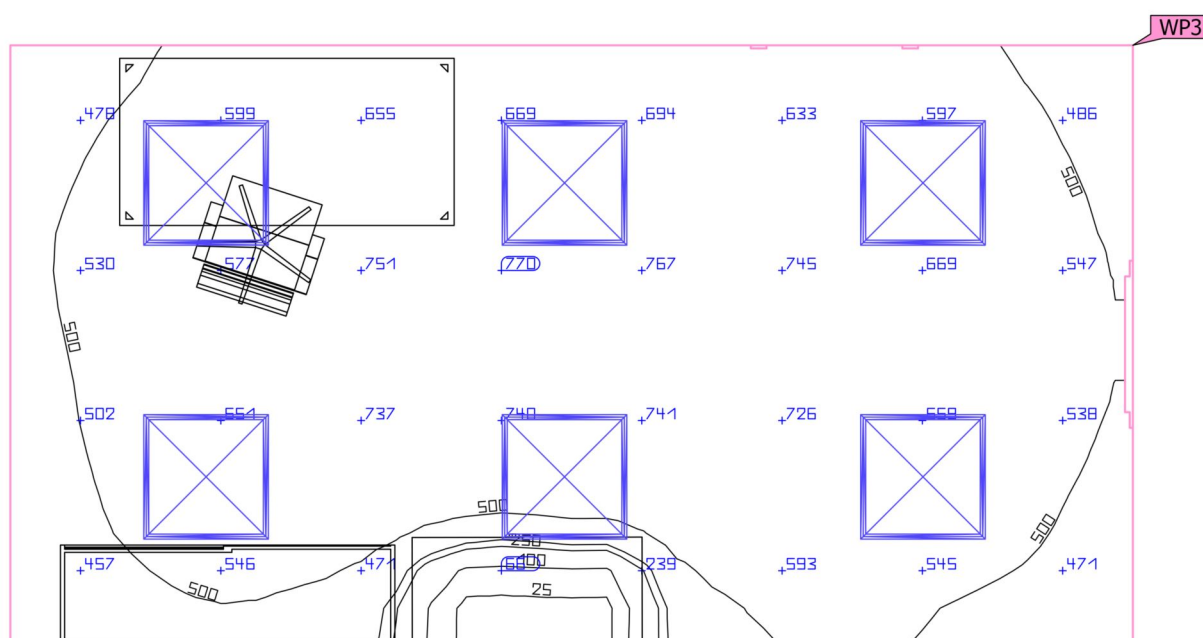
Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 2)



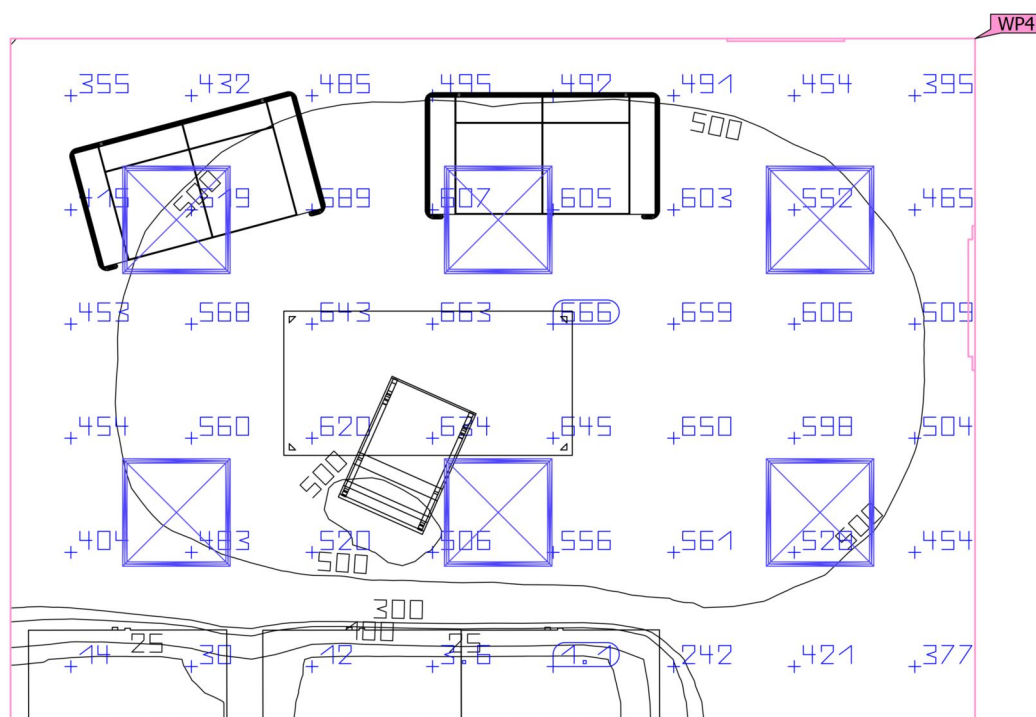
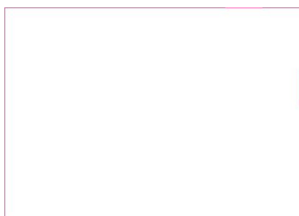
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 2) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	639 lx	266 lx	800 lx	0.42	0.33	WP2

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 3)

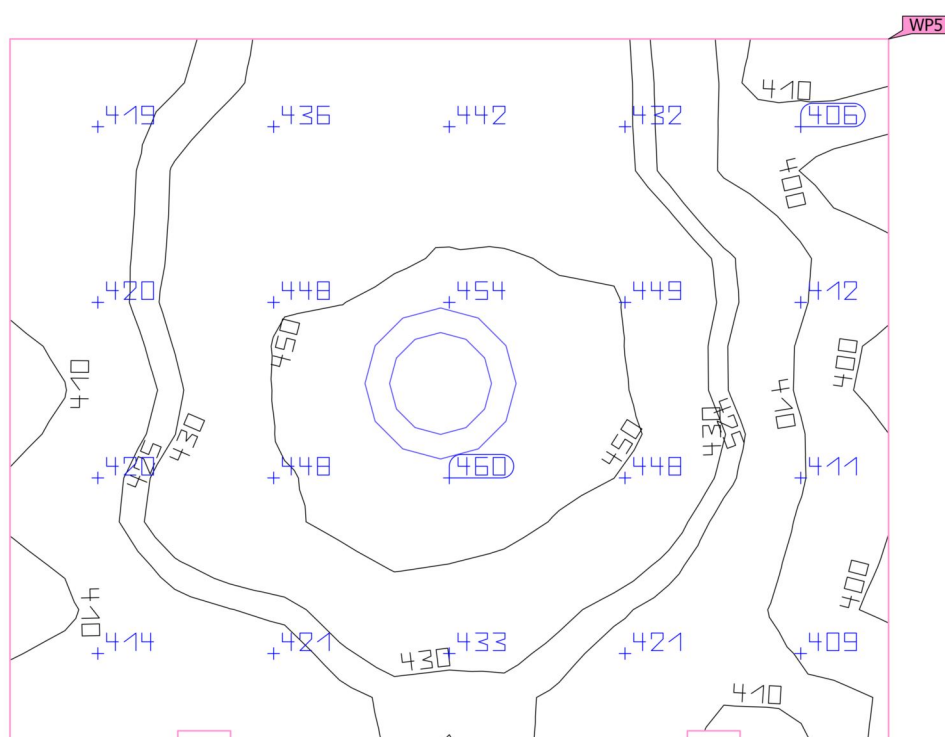
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 3)	592 lx	1.68 lx	786 lx	0.003	0.002	WP3
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 4)

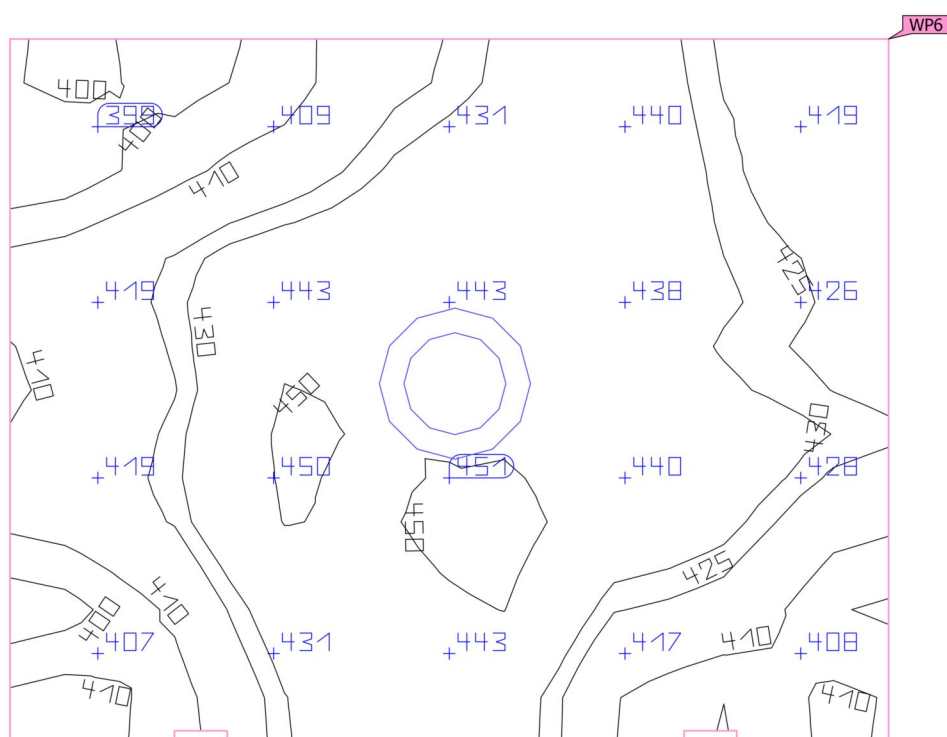
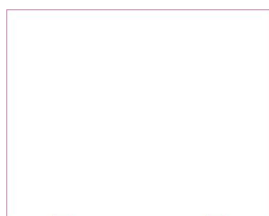
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 4)	474 lx	1.08 lx	671 lx	0.002	0.002	WP4
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 5)

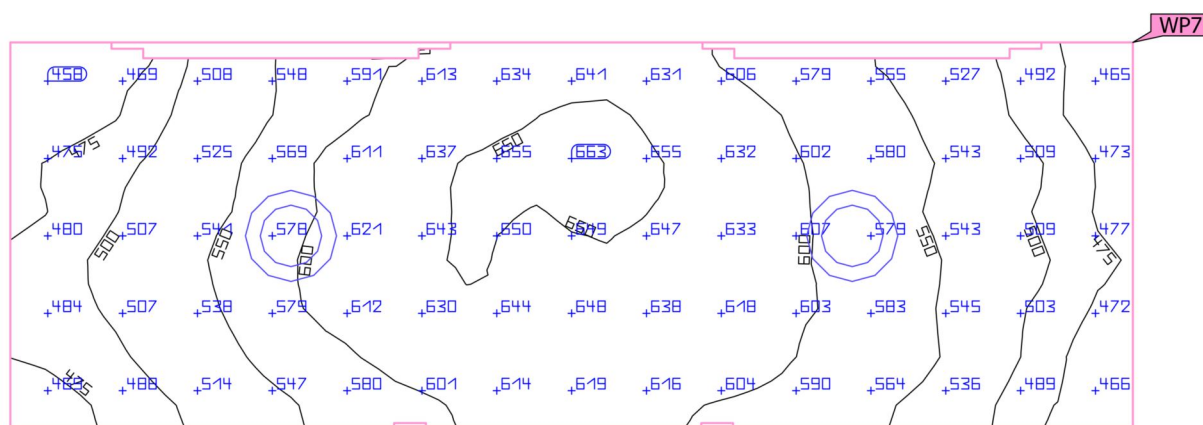
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 5)	429 lx	398 lx	458 lx	0.93	0.87	WP5
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 6)

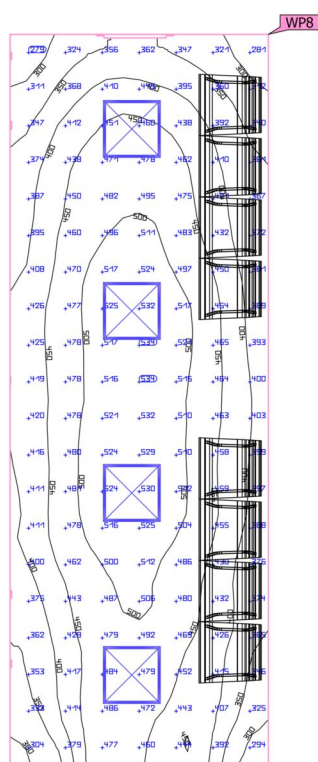
Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 6)	427 lx	394 lx	451 lx	0.92	0.87	WP6
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 7)

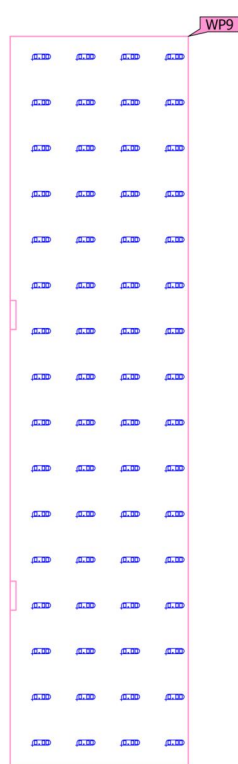
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 7)	567 lx	451 lx	661 lx	0.80	0.68	WP7
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 8)

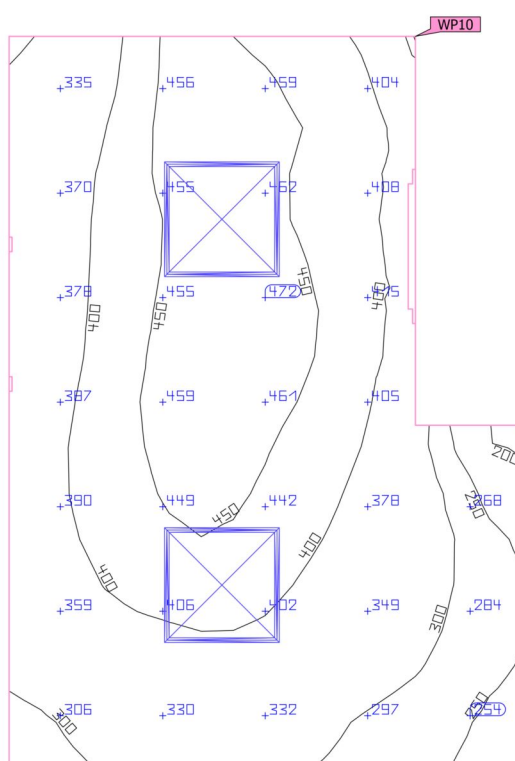
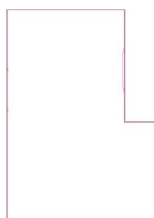
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 8)	438 lx	263 lx	536 lx	0.60	0.49	WP8
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 9)

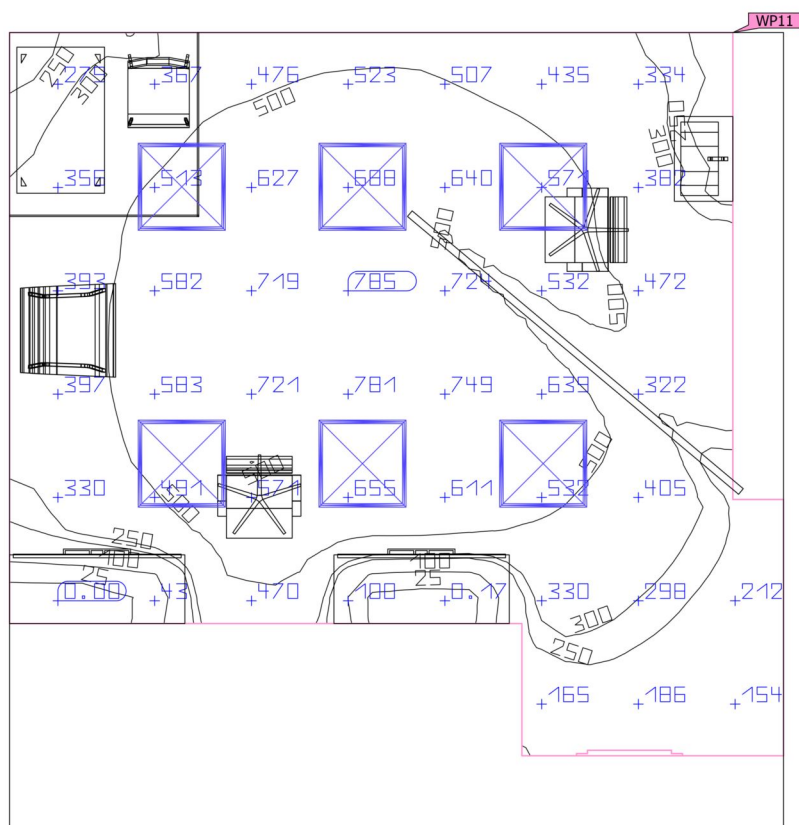
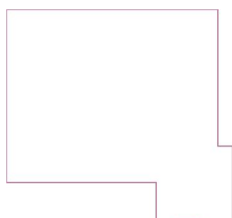
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 9)	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP9
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 10)

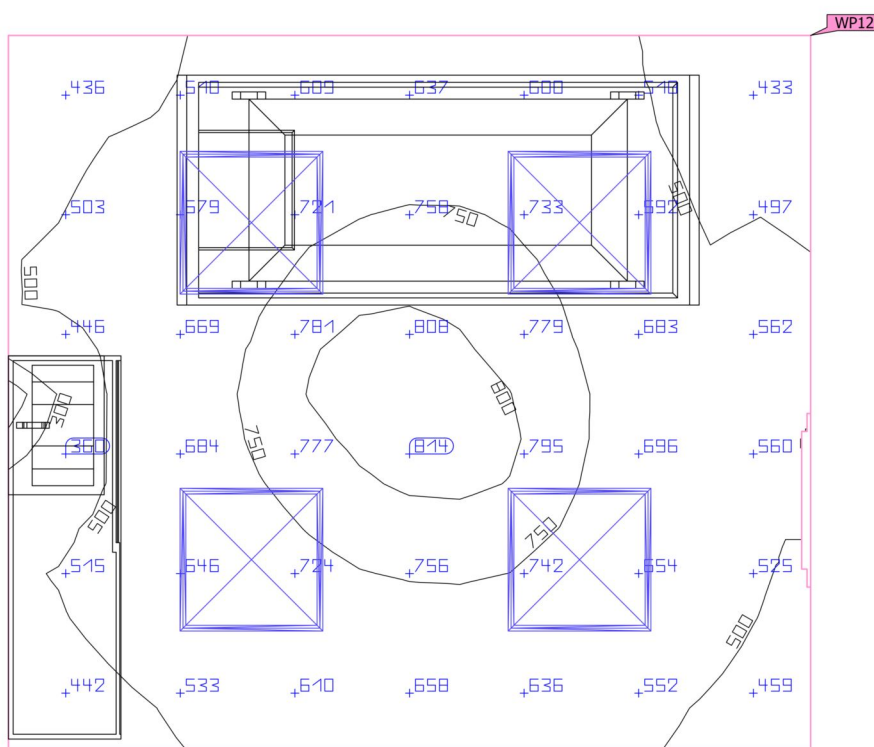
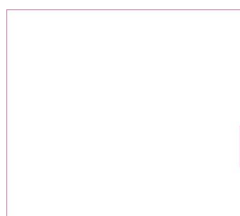
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 10)	385 lx	194 lx	477 lx	0.50	0.41	WP10
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 11)

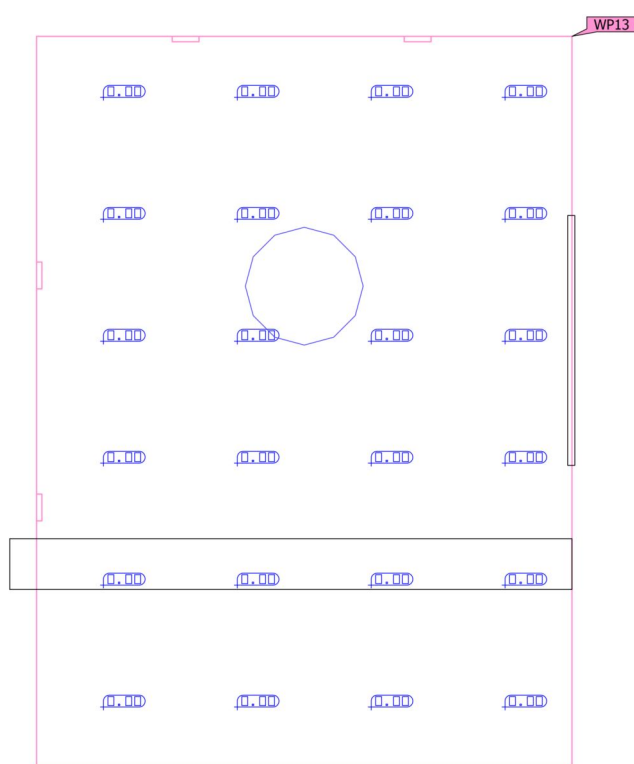
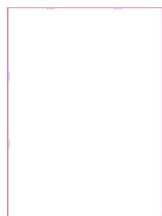
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 11)	454 lx	0.005 lx	800 lx	0.000	0.000	WP11
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 12)

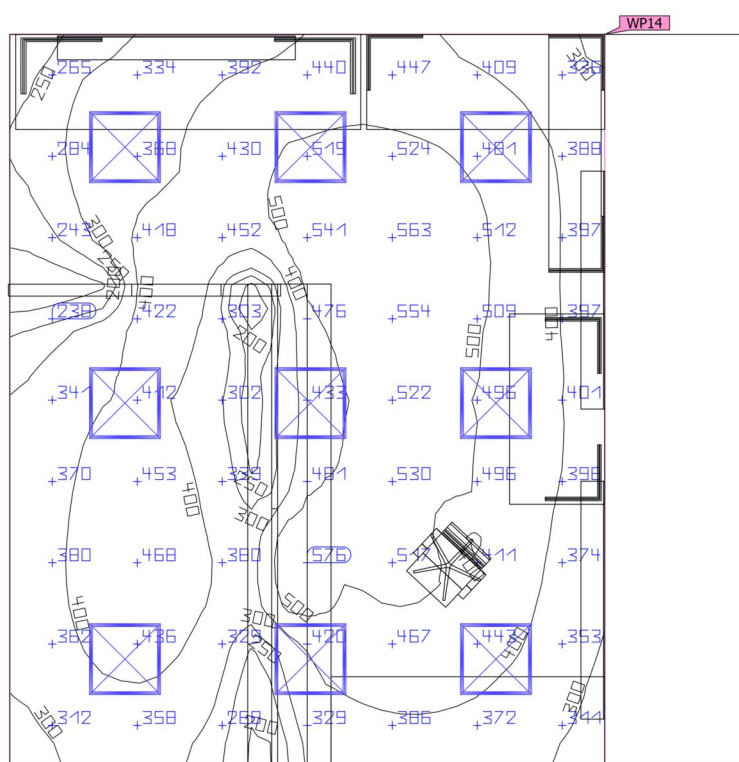
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 12)	619 lx	200 lx	822 lx	0.32	0.24	WP12
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 13)

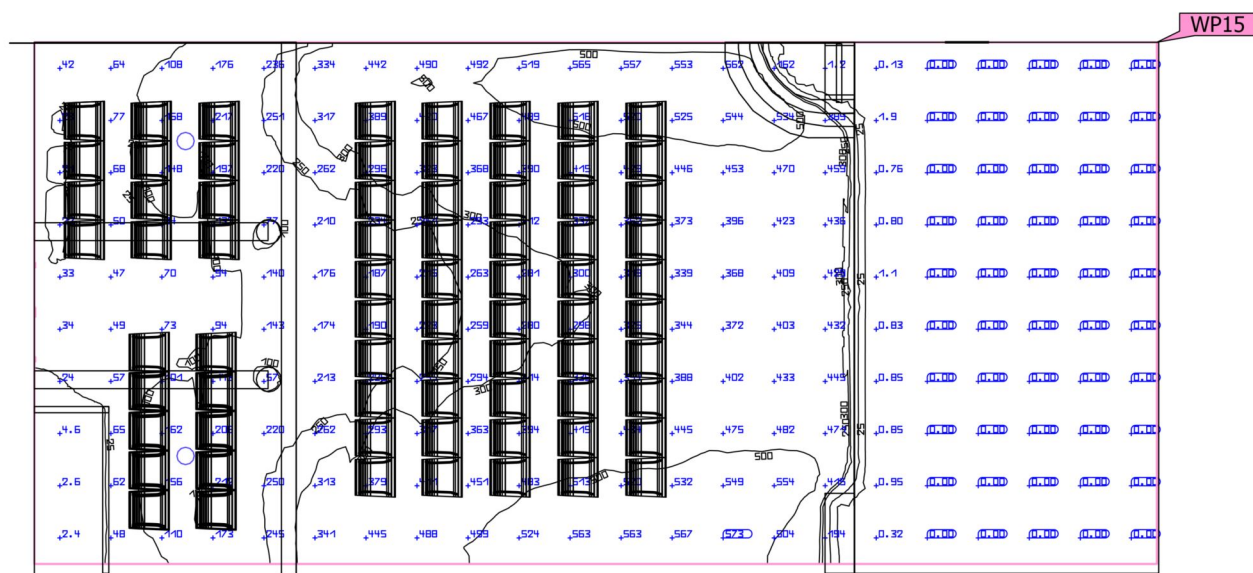
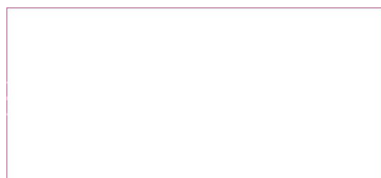
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 13)	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP13
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 14)

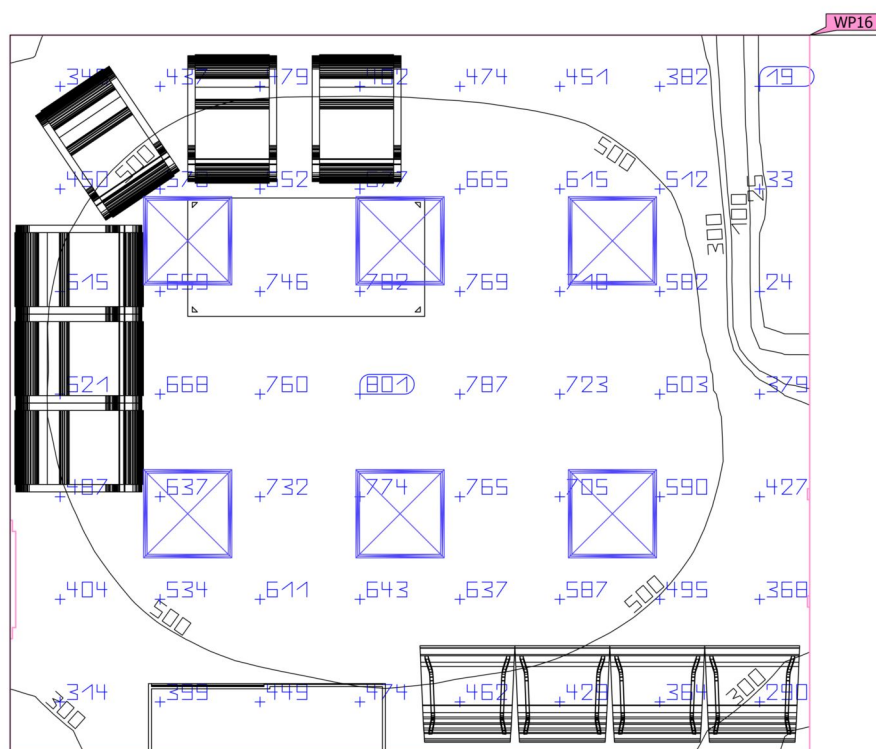
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 14)	406 lx	165 lx	570 lx	0.41	0.29	WP14
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 15)

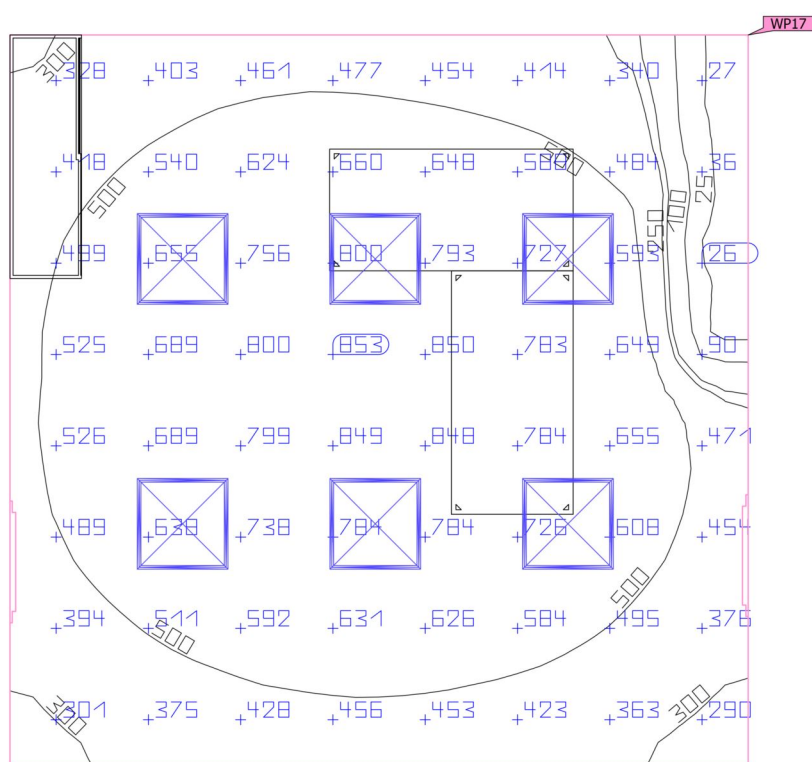
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 15)	218 lx	0.000 lx	588 lx	0.00	0.00	WP15
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 16)

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 16)	535 lx	0.87 lx	802 lx	0.002	0.001	WP16
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

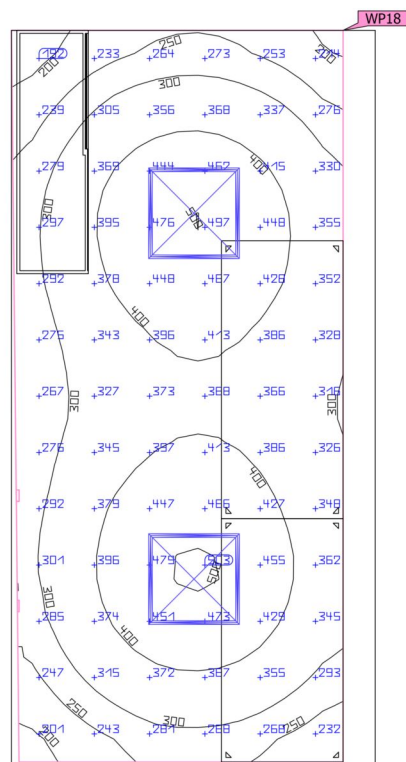
Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 17)

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 17)	551 lx	4.62 lx	863 lx	0.008	0.005	WP17
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

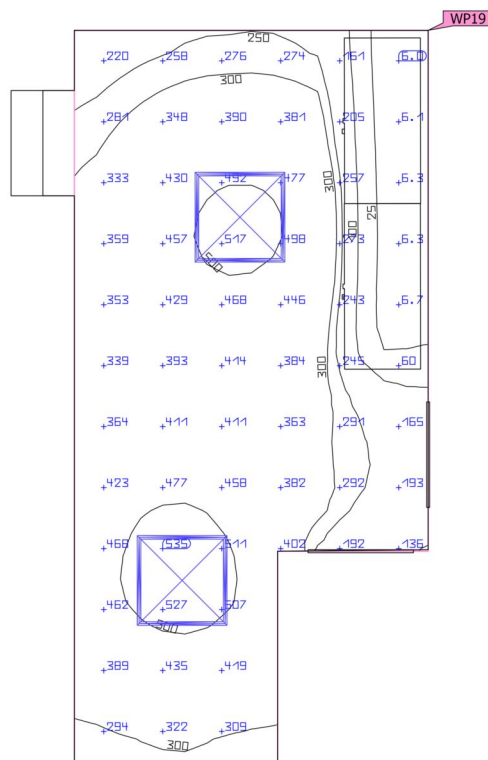
Uživatelská úroveň (Místnost 18)



Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 18) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	353 lx	169 lx	507 lx	0.48	0.33	WP18

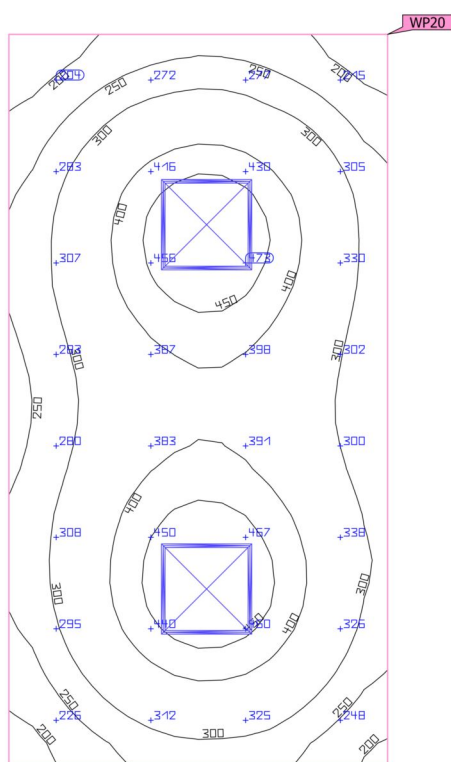
Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 19)



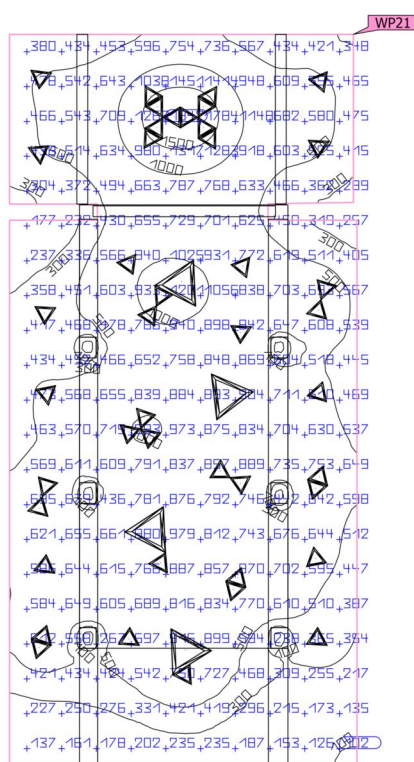
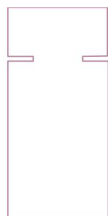
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 19)	332 lx	5.18 lx	544 lx	0.016	0.010	WP19
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 20)

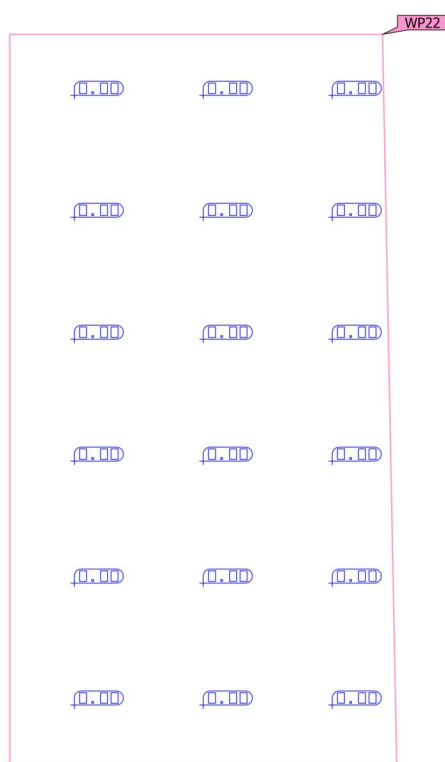
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 20)	338 lx	161 lx	499 lx	0.48	0.32	WP20
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 21)

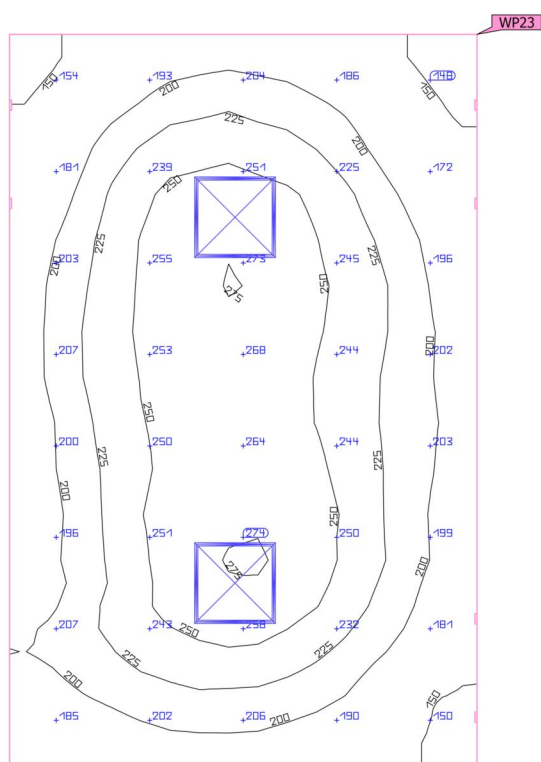
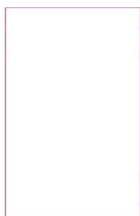
Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 21)	619 lx	29.6 lx	1908 lx	0.048	0.016	WP21
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 22)

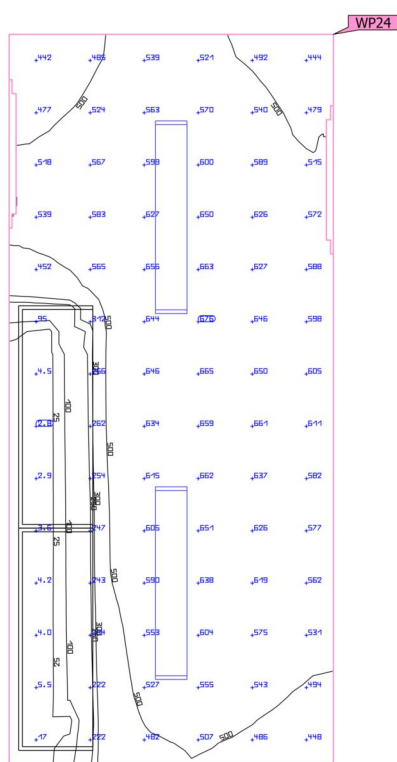
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 22)	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP22
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 23)

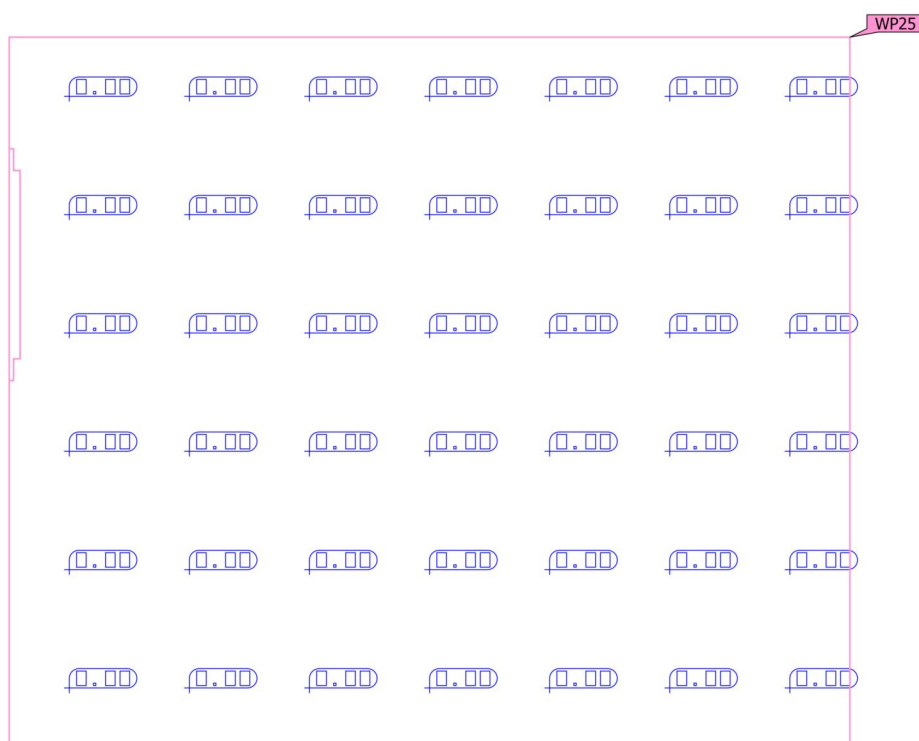
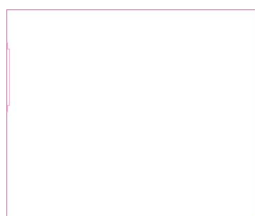
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 23)	217 lx	131 lx	275 lx	0.60	0.48	WP23
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 24)

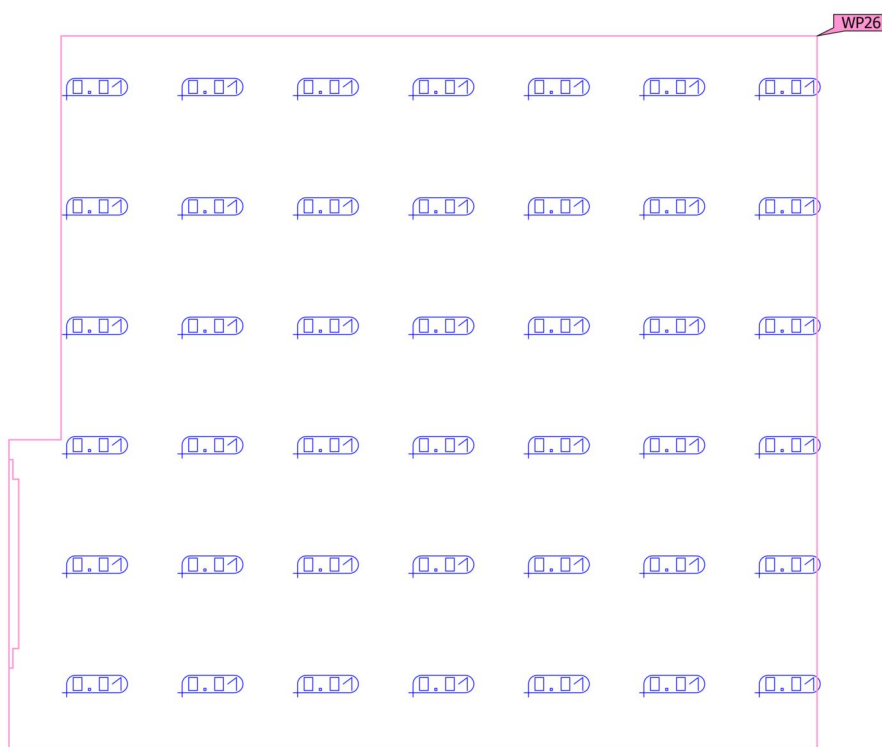
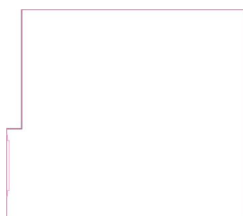
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 24)	483 lx	2.57 lx	680 lx	0.005	0.004	WP24
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 25)

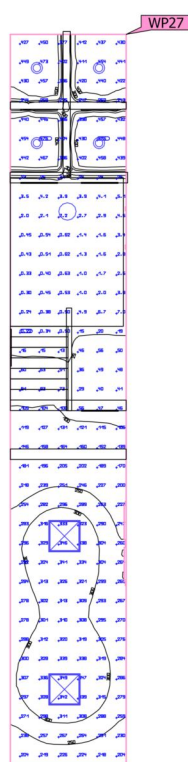
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 25)	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP25
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 26)

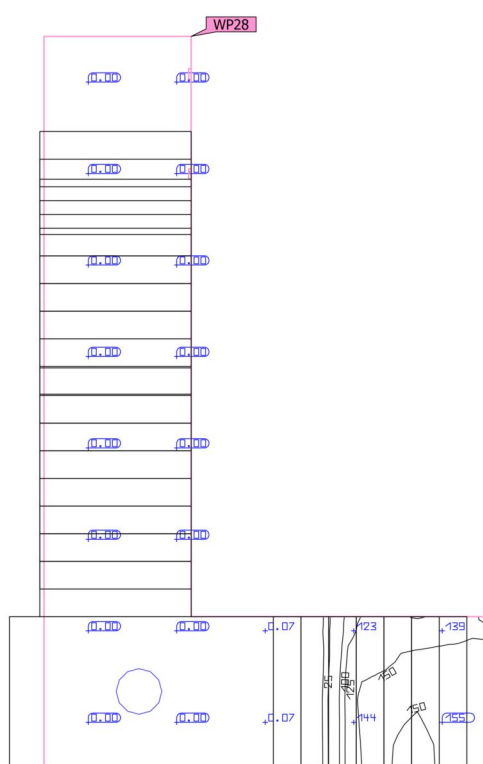
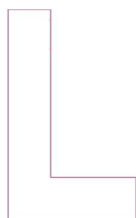
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 26)	0.010 lx	0.010 lx	0.010 lx	1.00	1.00	WP26
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 27)

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 27)	206 lx	0.19 lx	476 lx	0.001	0.000	WP27
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodie 1 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 28)

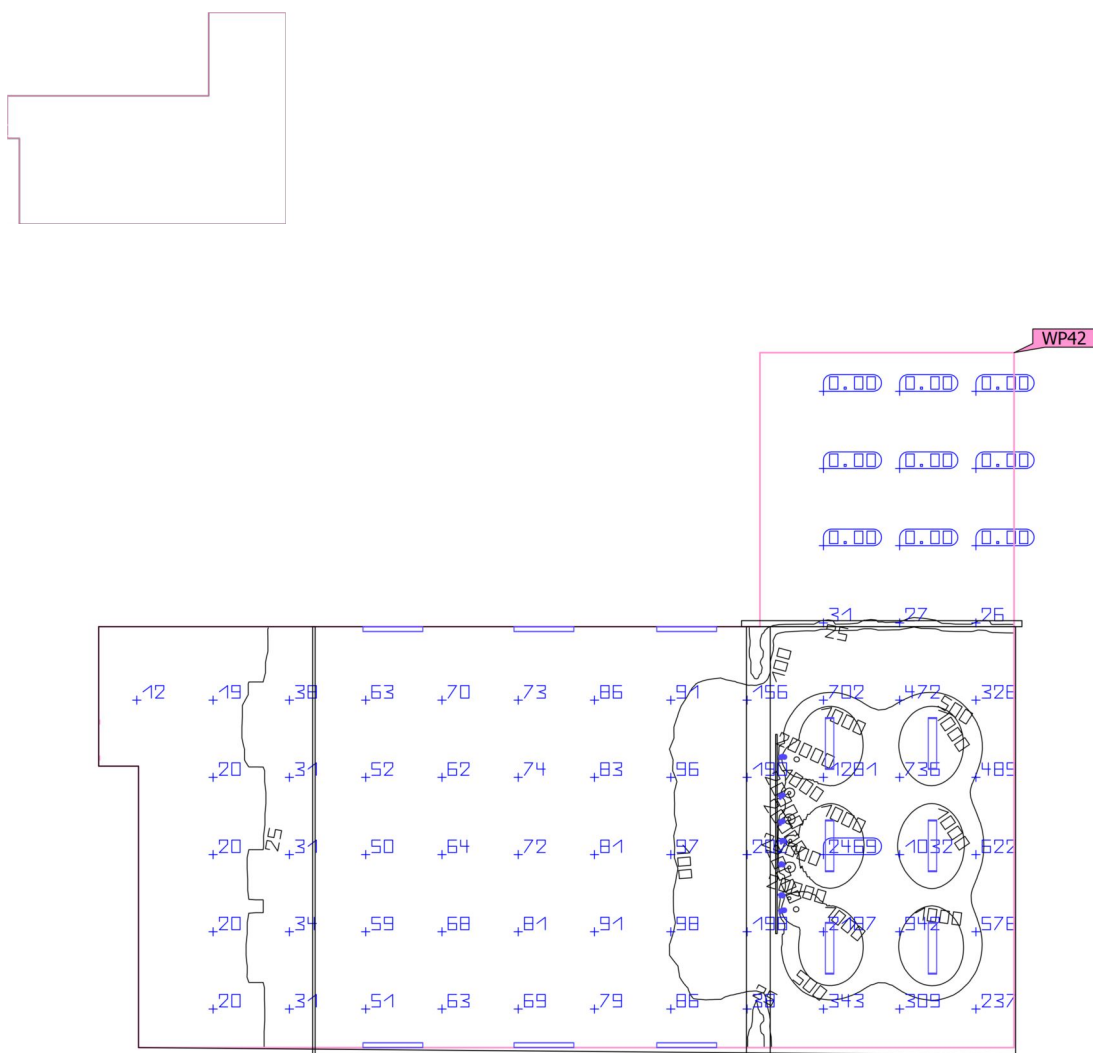
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 28)	22.6 lx	0.00 lx	161 lx	0.00	0.00	WP28
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 30)

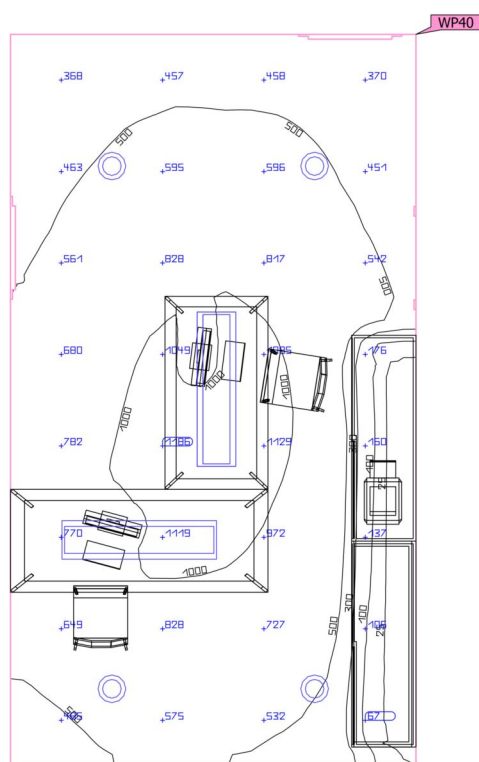
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 30)	0.00 lx	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP44
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 31)

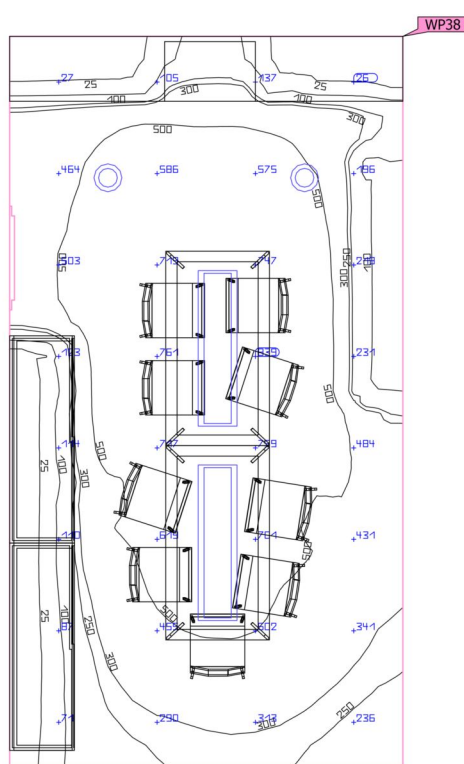
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 31)	233 lx	0.000 lx	29192 lx	0.00	0.00	WP42
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 32)

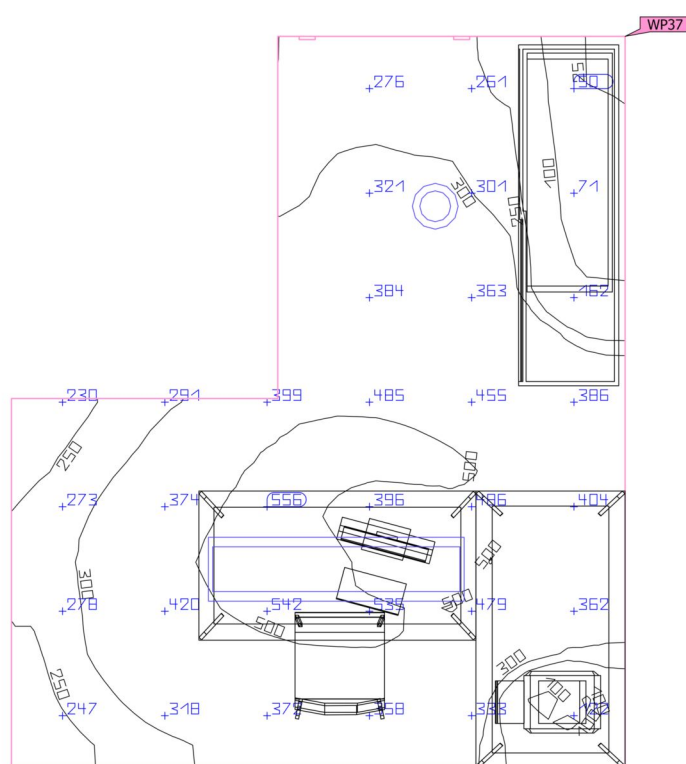
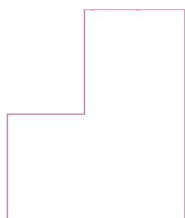
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 32)	629 lx	0.76 lx	1344 lx	0.001	0.001	WP40
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 33)

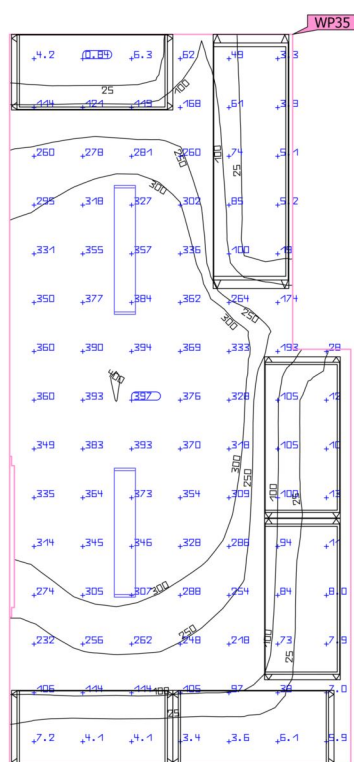
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 33)	413 lx	0.66 lx	931 lx	0.002	0.001	WP38
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 34)

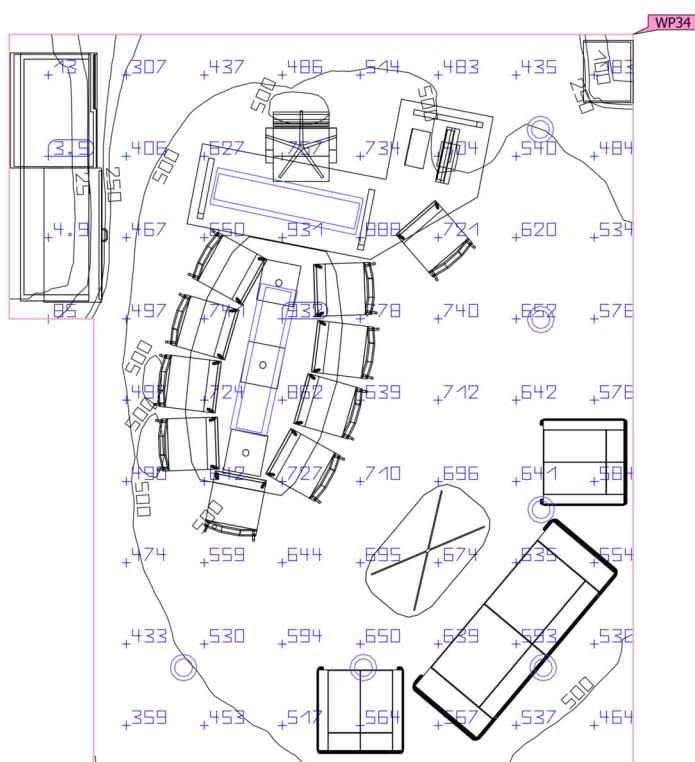
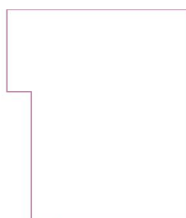
Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 34)	346 lx	22.1 lx	611 lx	0.064	0.036	WP37
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 35)

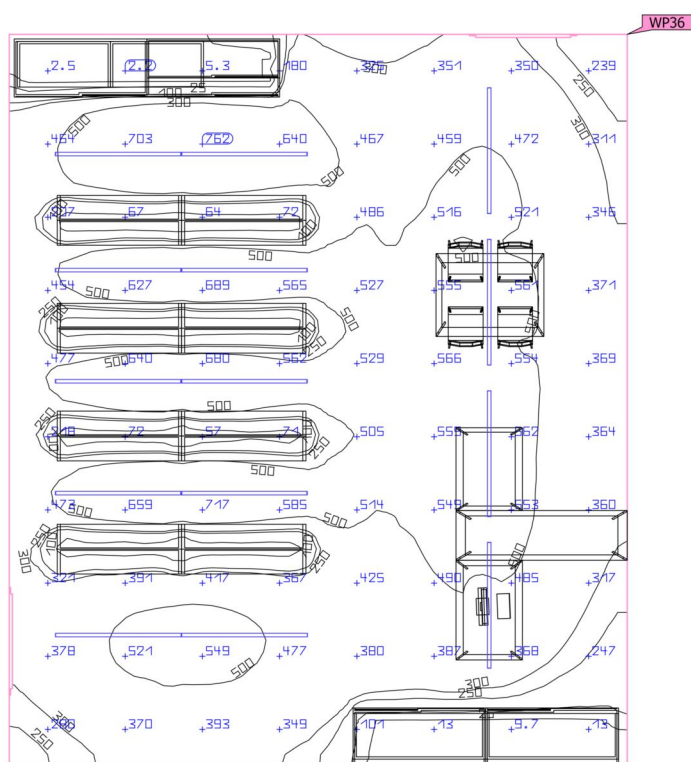
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 35)	201 lx	0.52 lx	401 lx	0.003	0.001	WP35
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 36)

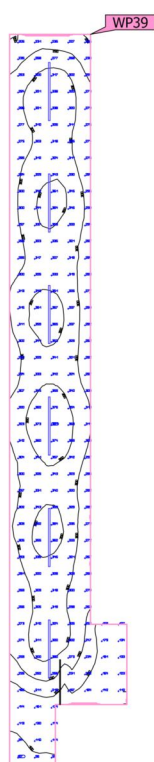
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 36)	562 lx	1.93 lx	945 lx	0.003	0.002	WP34
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 37)

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 37)	397 lx	0.54 lx	774 lx	0.001	0.001	WP36
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

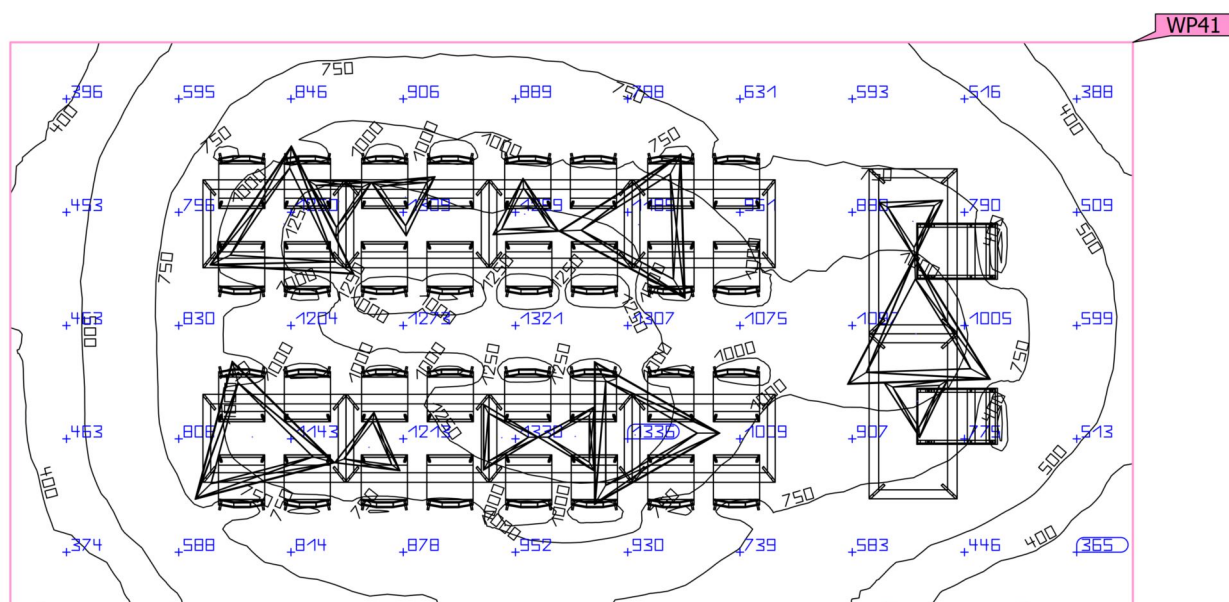
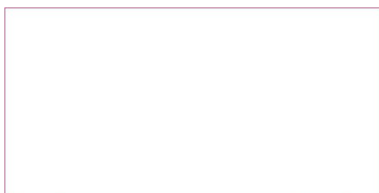
Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 38)

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 38)	290 lx	84.3 lx	384 lx	0.29	0.22	WP39
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

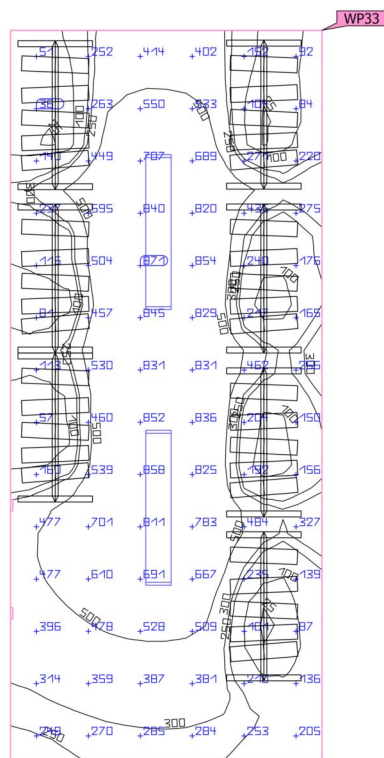
Uživatelská úroveň (Místnost 39)



Vlastnosti	E	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 39) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	826 lx	308 lx	1412 lx	0.37	0.22	WP41

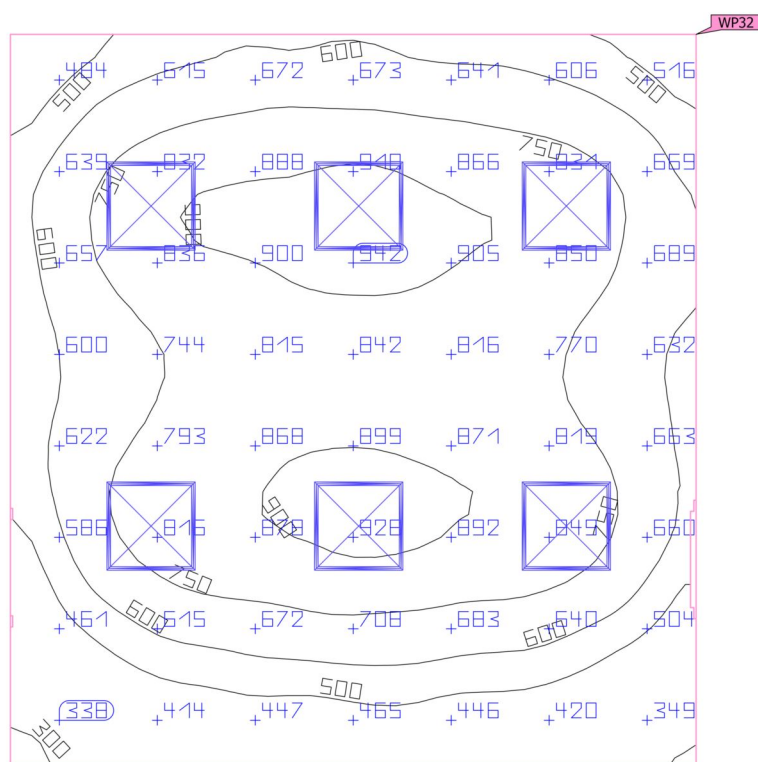
Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 40)



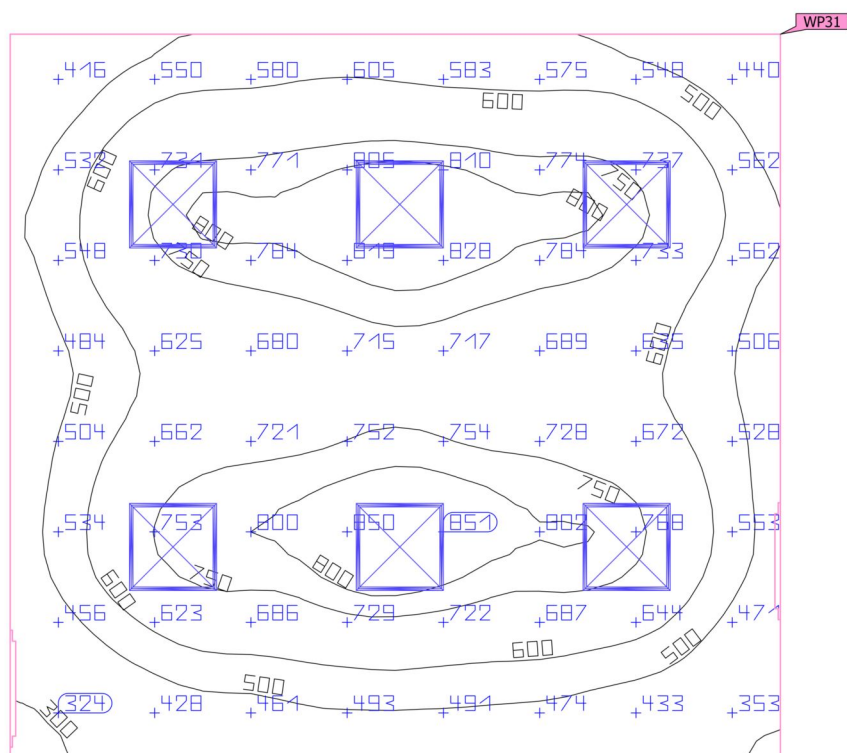
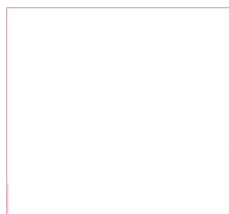
Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 40) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	410 lx	21.6 lx	883 lx	0.053	0.024	WP33

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 41)

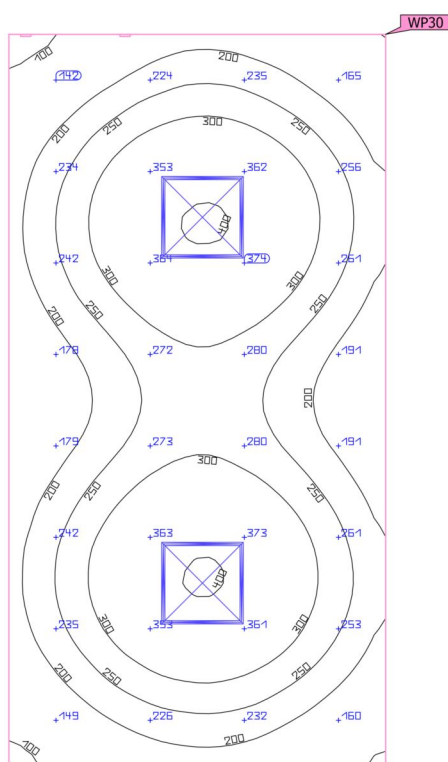
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 41)	696 lx	279 lx	959 lx	0.40	0.29	WP32
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 42)

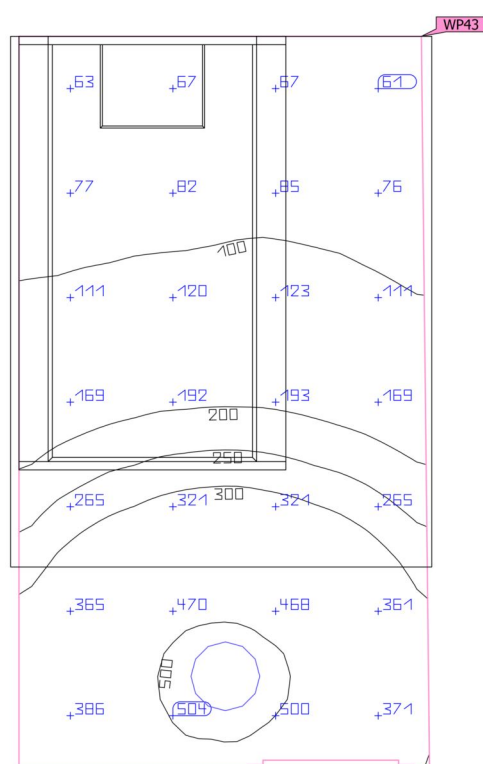
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 42)	632 lx	258 lx	873 lx	0.41	0.30	WP31
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 43)

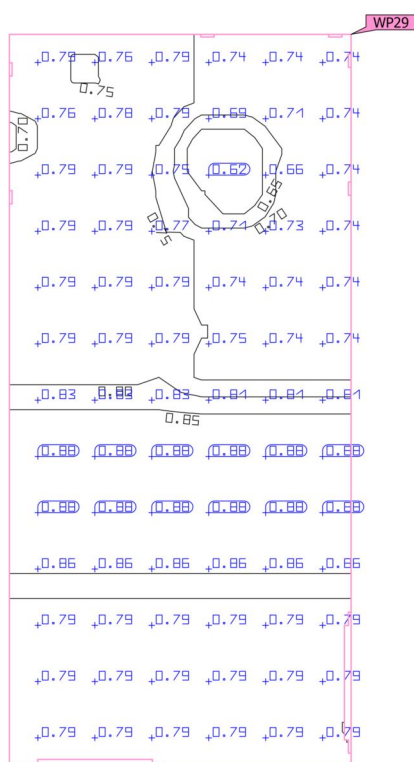
Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 43)	255 lx	83.2 lx	405 lx	0.33	0.21	WP30
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 44)

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 44)	226 lx	57.3 lx	532 lx	0.25	0.11	WP43
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Budova 1 · Poschodí 2 (Světelná scéna 1)

Uživatelská úroveň (Místnost 45)

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (Místnost 45)	0.79 lx	0.65 lx	0.85 lx	0.82	0.76	WP29
Svislá intenzita osvětlení (adaptivní)						
Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Slovníček

A

A	Značka plochy v geometrii
Adaptivní intenzita osvětlení	Ke stanovení střední adaptivní intenzity osvětlení na ploše je plocha "adaptivně" rastrována. V oblasti plochy s velkými rozdíly v intenzitě osvětlení je rastr jemnější, tam, kde jsou rozdíly menší, je rastrování hrubší.

C

CCT	(anglicky: correlated colour temperature) Teplota tělesa teplotního zářiče sloužící k definování barvy jím vyzařovaného světla. Jednotka: Kelvin [K]. Čím nižší je číselná hodnota, tím je barva světla více do červena; čím vyšší hodnota, tím je barva světla více do modra. Barevná teplota (teplota chromatičnosti) výbojek a polovodičů se na rozdíl od barevné teploty teplotních zářičů označuje jako "náhradní teplota chromatičnosti". Přiřazení barev světla oblastem teplot chromatičnosti podle EN 12464-1: Barva světla – teplota chromatičnosti [K] teplá bílá (tb) < 3 300 K neutrální bílá (nb) ≥ 3 300 až 5 300 K denní bílá (db) > 5 300 K
CRI	(anglicky: colour rendering index) Označení pro index podání barev svítidla nebo žárovky podle DIN 6169: 1976, resp. CIE 13.3: 1995. Obecný index podání barev Ra (nebo CRI) je bezrozměrná charakteristika udávající kvalitu zdroje bílého světla co do podobnosti u remisních spekter definovaných osmi zkušebních barev (viz DIN 6169 nebo CIE 1974) s referenčním světelným zdrojem.

Č

Činitel údržby	Viz MF
----------------	--------

E

Eta (η)	(anglicky: light output ratio) Provozní účinnost svítidla udává, kolik procent světelného toku z volně vyzařující žárovky (nebo modulu LED) v zabudovaném stavu svítidla skutečně opouští. Jednotka: %
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

G

g_1	Často také "U _o " (anglicky overall uniformity). Udává celkovou rovnoměrnost intenzity osvětlení plochy. Je podílem hodnot E_{\min} ku \bar{E} a je mimo jiné vyžadována normami předepisujícími osvětlení pracovišť.
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Slovníček

g ₂	Udává přesně vzato "nerovnoměrnost" intenzity osvětlení plochy. Je podílem hodnot E_{\min} ku E_{\max} a má zpravidla význam jen při dokládání nouzového osvětlení podle EN 1838.
I	
Intenzita osvětlení	Udává poměr světelného toku dopadajícího na určitou plochu k velikosti této plochy ($\text{lm}/\text{m}^2 = \text{lx}$). Intenzita osvětlení není vázána na povrchovou plochu objektu. Může být stanovena kdekoli v prostoru (vnitřním i venkovním). Intenzita osvětlení není vlastnost produktu, protože se jedná o veličinu přijímače. K jejímu měření se používají měřiče intenzity osvětlení – luxmetry. Jednotka: lux Zkratka: lx Značka: E
J	
Jas	Míra "dojmu jasu", který má oko z určité plochy. Tato plocha při tom může buďto sama svítit, nebo odrážet dopadající světlo (veličina vysílače). Jedná se o jedinou fotometrickou veličinu vnímanou lidským okem. Jednotka: kandela na metr čtvereční Zkratka: cd/m^2 Značka: L
K	
Koeficient denního světla	Poměr intenzity osvětlení docílené pouze dopadem denního světla v jednom bodě ve vnitřním prostoru a vodorovné intenzity osvětlení ve venkovním prostoru pod jasnou oblohou. Značka: D (anglicky: daylight factor) Jednotka: %
Kolmá intenzita osvětlení	Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená v pravém úhlu k ploše. Musí se brát v úvahu u šikmých ploch. Jedná-li se o vodorovnou nebo svislou plochu, není mezi kolmou a vodorovnou, resp. svislou intenzitou osvětlení rozdíl.
L	
LENI	(anglicky: lighting energy numeric indicator) Číselná hodnota energie na osvětlení podle EN 15193 Jednotka: $\text{kWh}/\text{m}^2/\text{rok}$
LLMF	(anglicky: lamp lumen maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby světelného toku žárovky zohledňující úbytek světelného toku žárovky, resp. modulu LED, v průběhu doby provozu. Činitel údržby světelného toku žárovky je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádný úbytek světelného toku).
LMF	(anglicky: luminaire maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby svítidla zohledňující znečištění svítidla v průběhu doby provozu. Činitel údržby svítidla je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádné znečištění).

Slovníček

LSF	(anglicky: lamp survival factor) / dle CIE 97: 2005 činitel funkční spolehlivosti žárovky zohledňující úplný výpadek svítidla v průběhu doby provozu. Činitel funkční spolehlivosti žárovky je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= ve sledovaném období nedošlo k žádným výpadkům, resp. žárovka byla ihned po výpadku vyměněna).
M	
MF	(anglicky: maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby jako desetinné číslo mezi 0 a 1 udávající poměr nové hodnoty určité fotometrické projektové veličiny (např. intenzity osvětlení) a její údržbové hodnoty po určité době provozu. Činitel údržby zohledňuje znečištění svítidel a prostorů, úbytek světelného toku a výpadky zdrojů světla. Činitel údržby se buďto použije jako paušální hodnota, nebo se podrobně, podle CIE 97: 2005, vypočítá podle vzorce $RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.
O	
Oblast vizuální úlohy	Oblast potřebná k provedení zrakového úkolu podle EN 12464-1. Její výška odpovídá výšce, ve které je prováděn zrakový úkol.
Okolní oblast	Okolní prostor hraničí bezprostředně s prostorem pro zrakový úkol a podle EN 12464-1 by měl mít šířku nejméně 0,5 m. Nachází se ve stejné výšce jako prostor pro zrakový úkol.
Okrajová zóna	Okrajová oblast mezi uživatelskou rovinou a stěnami, která při výpočtu není brána v úvahu.
P	
P	(anglicky: power) Elektrický příkon Jednotka: Watt Zkratka: W
Podíl denního světla – uživatelská plocha	Výpočtová plocha, na jejíž rozloze je vypočítáván podíl denního světla.
Pozadí	Prostor pozadí hraničí podle EN 12464-1 s bezprostředním okolním prostorem a sahá až k hraničím prostorů. U větších prostorů má pozadí šířku nejméně 3 m. Nachází se ve vodorovné poloze ve výšce podlahy.
Pozorovatel UGR	Výpočtový bod v prostoru, pro který DIALux vypočítá hodnotu UGR. Poloha a výška výpočtového bodu by měla odpovídat typické poloze pozorovatele (postavení a výšce očí uživatele).

Slovníček

R

RMF	(anglicky: room maintenance factor) / dle CIE 97: 2005 činitel údržby prostoru zohledňující znečištění ploch ohraničujících prostor v průběhu doby provozu. Činitel údržby prostoru je desetinné číslo a jeho hodnota může být max. 1 (= žádné znečištění).
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

S

Stupeň odrazu	Stupeň odrazivosti plochy udává, kolik z dopadajícího světla je odraženo zpět. Stupeň odrazivosti je určován barevností plochy.
Světelný tok	Míra celkového světelného výkonu odevzdávaného světelným zdrojem všemi směry. Tedy jakási „veličina vysílače“, udávající celkový vysílaný výkon. Světelný tok světelného zdroje se dá změřit pouze v laboratoři. Rozlišujeme mezi světelným tokem žárovky, resp. modulu LED, a světelným tokem svítidla. Jednotka: lumen Zkratka: lm Značka: Φ
Světelný výtěžek	Poměr vyzařeného světelného výkonu Φ [lm] k přijatému elektrickému výkonu P [W]. Jednotka: lm/W. Účastníky tohoto poměru mohou být žárovka, resp. modul LED (světelný výtěžek žárovky, resp. modulu), žárovka, resp. modul s provozním zařízením (světelný výtěžek systému) i celé svítidlo (světelný výtěžek svítidla).
Světla výška prostoru	Označení pro vzdálenost mezi úrovní podlahy a stropem (ve stavebně zcela hotovém prostoru).
Svislá intenzita osvětlení	Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená na svislé rovině (např. čelní ploše regálu). Svislá (vertikální) intenzita osvětlení se zpravidla označuje jako E_v .
Svítivost	Udává intenzitu světla v určitém směru (jako veličina vysílacího zdroje). U svítivosti se jedná o světelný tok Φ vysílaný pod určitým prostorovým úhlem Ω . Vyzařovací charakteristika světelného zdroje se graficky znázorňuje jako křivka svítivosti. Svítivost je základní jednotka SI. Jednotka: kandela Zkratka: cd Značka: I

U

UGR (max)	(anglicky: unified glare rating) Míra psychologického účinku oslnování v interiérech. Kromě jasů svítidla závisí hodnota UGR také na stanovišti pozorovatele, směru pohledu a jasů prostředí. Norma EN 12464-1 uvádí mimo jiné nejvyšší přípustné hodnoty UGR pro různé druhy pracovišť ve vnitřních prostorech.
Uživatelská úroveň	Virtuální měřená, resp. výpočtová plocha ve výšce zrakového úhlu, zpravidla odpovídající geometrii prostoru. Uživatelská rovina může být opatřena okrajovou zónou.

Slovníček

V

Vodorovná intenzita osvětlení

Intenzita osvětlení vypočítaná nebo měřená na vodorovné rovině (např. desce stolu, podlaze). Vodorovná (horizontální) intenzita osvětlení se zpravidla označuje jako E_h .
