

Zákazník:
Ostrov

Ostrov - situace 9 - rušivé osvětlení

Výpočet rušivého osvětlení na fasádách pro situaci 9 - ul. U Koupaliště

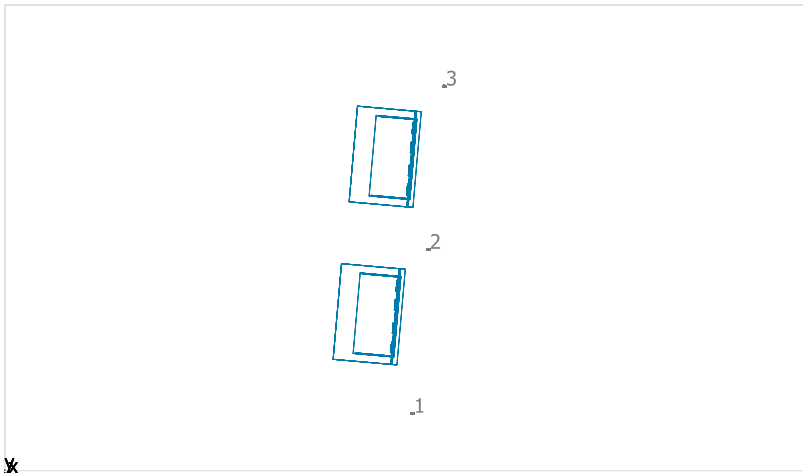
Obsah

Ostrov - situace 9 - rušivé osvětlení

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel.....	3
Pohledy.....	4
Výpočtové plochy.....	6
Výpočtová plocha fasády č.p. 1071 / Svislá intenzita osvětlení.....	7
Výpočtová plocha fasády č.p. 1072 / Svislá intenzita osvětlení.....	8

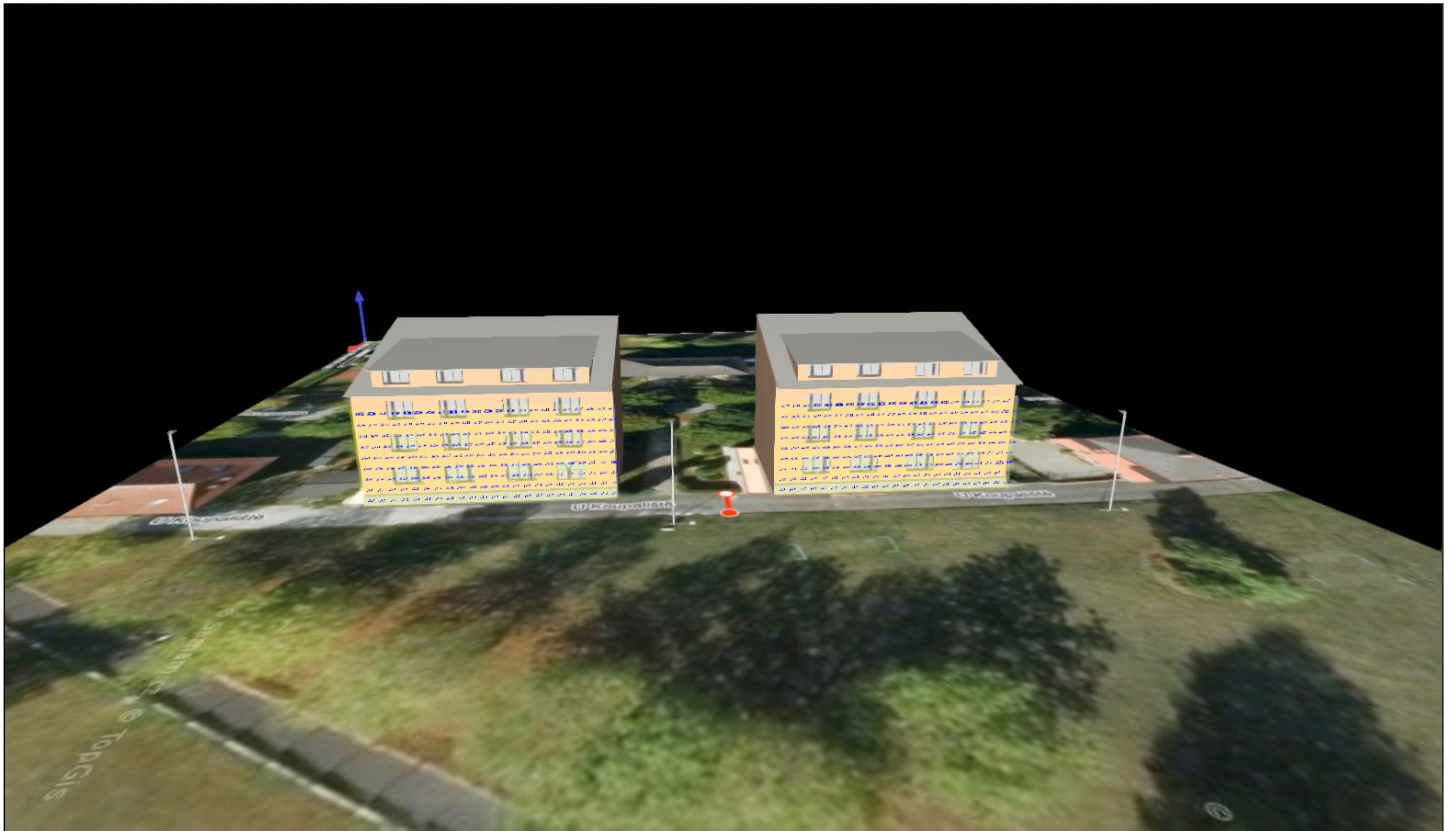
Plocha 1



Č.	X [m]	Y [m]	Montážní výška [m]	Otočení skříně [°]	Činitel údržby
1	63.874	9.254	6.000	85.0	0.80
2	66.371	34.850	6.000	85.0	0.80
3	68.890	60.350	6.000	85.0	0.80

Plocha 1

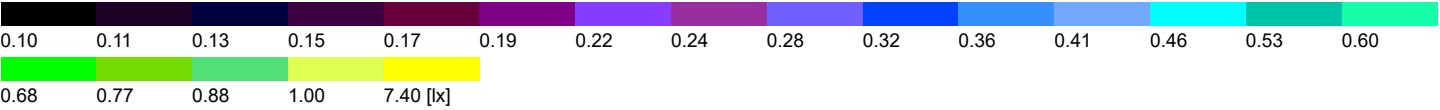
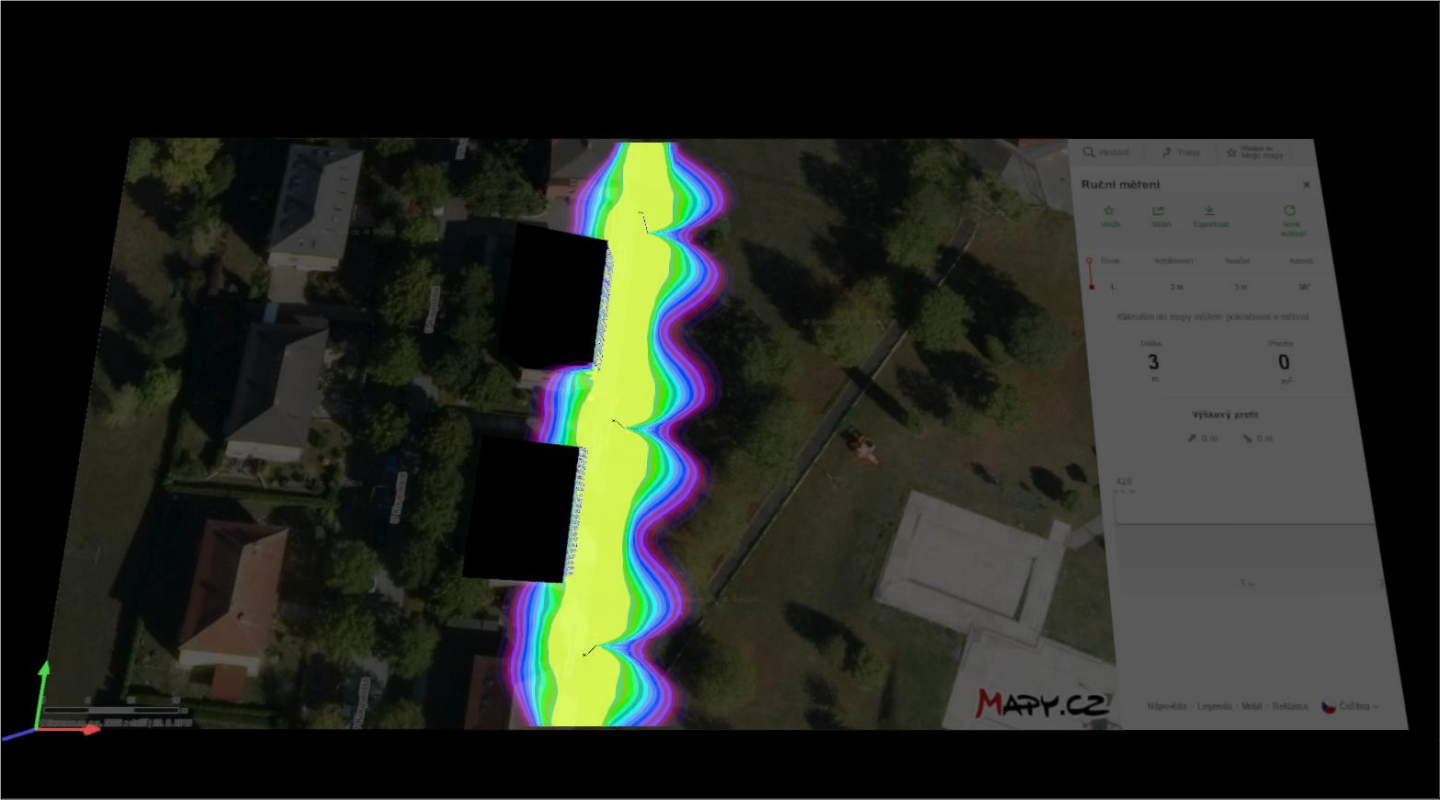
Plocha



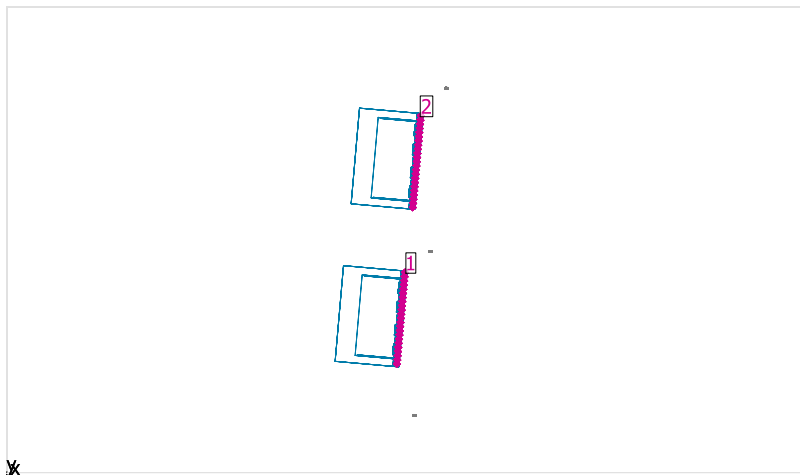
Plocha



Plocha , Intenzity osvětlení v [lx]



Plocha 1

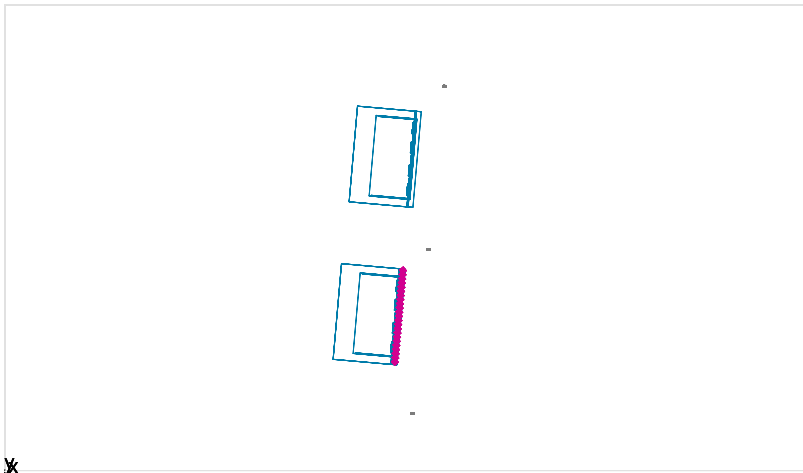


Činitel údržby: 0.80

Všeobecně

Plocha	Výsledek	Průměr (Pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max
1 Výpočtová plocha fasády č.p. 1071	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 3.100 m	0.59	0.097	1.75	0.16	0.055
2 Výpočtová plocha fasády č.p. 1072	Svislá intenzita osvětlení [lx] Výška: 3.100 m	0.59	0.096	1.50	0.16	0.064

Výpočtová plocha fasády č.p. 1071 / Svislá intenzita osvětlení



Činitel údržby: 0.80

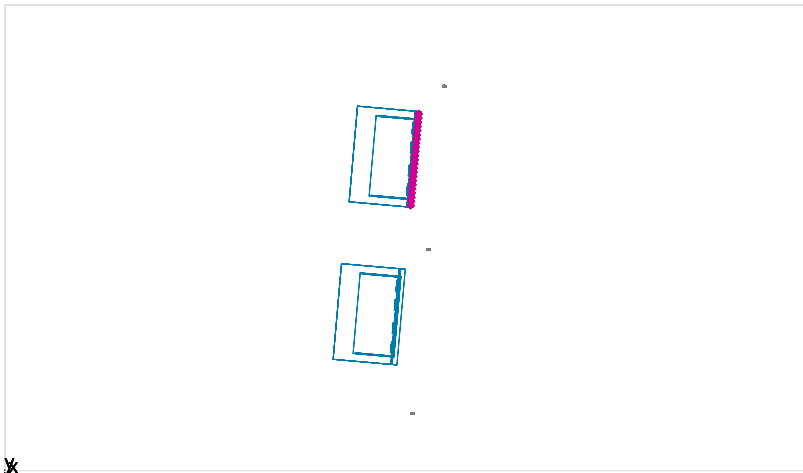
Výpočtová plocha fasády č.p. 1071: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)
Světelná scéna: Světelná scéna 1
Průměr: 0.59 lx, Min: 0.097 lx, Max: 1.75 lx, Min/střední: 0.16, Min/Max: 0.055
Výška: 3.100 m

Rastr hodnot [lx]

0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.26	0.14
0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.20	0.27
0.31	0.21	0.17	0.15	0.14	0.15	0.17	0.22	0.28	0.28	0.33	0.49
0.42	0.41	0.31	0.24	0.23	0.24	0.32	0.38	0.33	0.32	0.45	0.77
0.41	0.48	0.51	0.46	0.42	0.45	0.47	0.45	0.33	0.41	0.69	1.4
0.54	0.52	0.67	0.69	0.69	0.66	0.55	0.47	0.43	0.66	1.2	1.8
0.97	0.78	0.85	0.87	0.86	0.83	0.71	0.71	0.86	1.2	1.5	1.6
1.3	1.1	1.1	1.0	1.00	0.99	0.96	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4
1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1

Měřítko: 1 : 100

Výpočtová plocha fasády č.p. 1072 / Svislá intenzita osvětlení



Činitel údržby: 0.80

Výpočtová plocha fasády č.p. 1072: Svislá intenzita osvětlení (Rastr)
Světelná scéna: Světelná scéna 1
Průměr: 0.59 lx, Min: 0.096 lx, Max: 1.50 lx, Min/střední: 0.16, Min/Max: 0.064
Výška: 3.100 m

Rastr hodnot [lx]

+0.11	+0.11	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.11	+0.11	+0.14	+0.15
+0.17	+0.14	+0.14	+0.11	+0.11	+0.11	+0.11	+0.12	+0.14	+0.15	+0.34	+0.21
+0.34	+0.28	+0.20	+0.18	+0.15	+0.14	+0.15	+0.18	+0.23	+0.44	+0.27	+0.43
+0.36	+0.45	+0.41	+0.30	+0.30	+0.23	+0.25	+0.33	+0.39	+0.32	+0.33	+0.49
+0.38	+0.46	+0.52	+0.55	+0.45	+0.43	+0.47	+0.47	+0.42	+0.34	+0.44	+0.79
+0.74	+0.58	+0.59	+0.70	+0.71	+0.71	+0.66	+0.55	+0.47	+0.47	+0.77	+1.4
+1.3	+1.0	+0.85	+0.90	+0.89	+0.89	+0.85	+0.71	+0.76	+0.96	+1.3	+1.5
+1.3	+1.3	+1.2	+1.1	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.1	+1.3	+1.3	+1.2
+1.1	+1.2	+1.2	+1.2	+1.2	+1.2	+1.2	+1.2	+1.2	+1.1	+1.0	+1.0

Měřítko: 1 : 100