

ZŠ Sekaninová, WC

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3

Plocha 1 - Budova 1

Poschodí 1

Výpočtové objekty / Rozvržení nouzového osvětlení	4
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	6

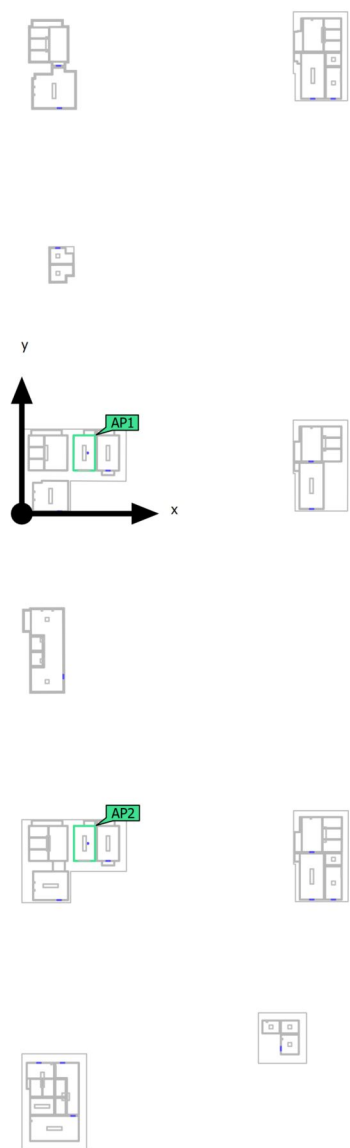
Kontakty

osvětlení
Robert Blaha

T 777 780 888

Budova 1 · Poschodí 1 (Rozvržení nouzového osvětlení)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 (Rozvržení nouzového osvětlení)

Výpočtové objekty

Oblasti s protipanickým osvětlením

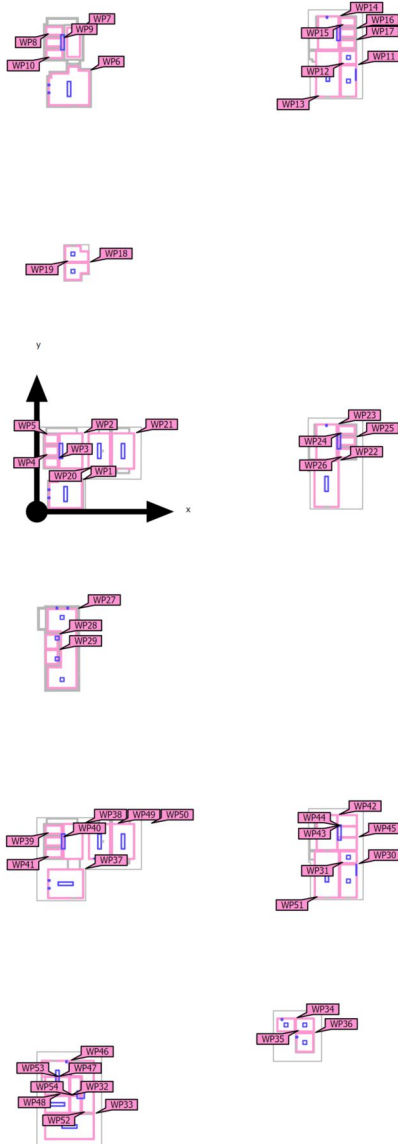
Vlastnosti	E_{min}	E_{max}	U_d	Index
Protipaniková plocha (13/204b) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	6.39 lx ✓	7.27 lx	0.88 ✓	AP2
Protipaniková plocha (28/104b) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	6.34 lx ✓	7.20 lx	0.88 ✓	AP1

Pokyny k plánování:

Rozvržení nouzového osvětlení bylo vypočítáno bez odrazu a se zohledněním umístěného nábytku.

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Uživatelská úroveň (105a 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	311 lx ✓	262 lx	349 lx	0.84 ✓	0.75	WP46
Uživatelská úroveň (105a 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	312 lx ✓	265 lx	351 lx	0.85 ✓	0.75	WP47
Uživatelská úroveň (105a 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	309 lx ✓	269 lx	352 lx	0.87 ✓	0.76	WP48
Uživatelská úroveň (106a 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	339 lx ✓	173 lx	818 lx	0.51 ✓	0.21	WP52
Uživatelská úroveň (106a 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	273 lx ✓	193 lx	341 lx	0.71 ✓	0.57	WP53
Uživatelská úroveň (106a 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	252 lx ✓	168 lx	320 lx	0.67 ✓	0.53	WP54
Uživatelská úroveň (106b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	276 lx ✓	220 lx	325 lx	0.80 ✓	0.68	WP33
Uživatelská úroveň (106c) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	267 lx ✓	242 lx	290 lx	0.91 ✓	0.83	WP32
Uživatelská úroveň (109) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	210 lx ✓	193 lx	227 lx	0.92 ✓	0.85	WP34
Uživatelská úroveň (110a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.050 m	202 lx ✓	184 lx	223 lx	0.91 ✓	0.83	WP36
Uživatelská úroveň (110b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	205 lx ✓	191 lx	217 lx	0.93 ✓	0.88	WP35

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (13/204a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	131 lx ✓	116 lx	144 lx	0.89 ✓	0.81	WP50
Uživatelská úroveň (13/204b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	401 lx ✓	198 lx	912 lx	0.49 ✓	0.22	WP49
Uživatelská úroveň (14/203a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	209 lx ✓	169 lx	257 lx	0.81 ✓	0.66	WP37
Uživatelská úroveň (14/203b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	312 lx ✓	239 lx	370 lx	0.77 ✓	0.65	WP38
Uživatelská úroveň (14/203b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.133 m	288 lx ✓	242 lx	331 lx	0.84 ✓	0.73	WP39
Uživatelská úroveň (14/203b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.134 m	328 lx ✓	287 lx	363 lx	0.88 ✓	0.79	WP40
Uživatelská úroveň (14/203b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.133 m	291 lx ✓	246 lx	335 lx	0.85 ✓	0.73	WP41
Uživatelská úroveň (23/106a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	232 lx ✓	192 lx	266 lx	0.83 ✓	0.72	WP22
Uživatelská úroveň (23/106b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	258 lx ✓	189 lx	321 lx	0.73 ✓	0.59	WP23
Uživatelská úroveň (23/106b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.128 m	208 lx ✓	149 lx	273 lx	0.72 ✓	0.55	WP24
Uživatelská úroveň (23/106b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.125 m	323 lx ✓	282 lx	353 lx	0.87 ✓	0.80	WP25
Uživatelská úroveň (23/106b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.146 m	219 lx ✓	164 lx	272 lx	0.75 ✓	0.60	WP26

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (28/104a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	249 lx ✓	225 lx	277 lx	0.90 ✓	0.81	WP21
Uživatelská úroveň (28/104b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	571 lx ✓	342 lx	1075 lx	0.60 ✓	0.32	WP20
Uživatelská úroveň (29/103a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.103 m	207 lx ✓	168 lx	238 lx	0.81 ✓	0.71	WP1
Uživatelská úroveň (29/103b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	309 lx ✓	221 lx	387 lx	0.72 ✓	0.57	WP2
Uživatelská úroveň (29/103b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.100 m	209 lx ✓	147 lx	270 lx	0.70 ✓	0.54	WP5
Uživatelská úroveň (29/103b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.100 m	363 lx ✓	331 lx	393 lx	0.91 ✓	0.84	WP4
Uživatelská úroveň (29/103b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.100 m	200 lx ✓	138 lx	260 lx	0.69 ✓	0.53	WP3
Uživatelská úroveň (43/005a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.080 m	245 lx ✓	133 lx	376 lx	0.54 ✓	0.35	WP6
Uživatelská úroveň (43/005b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.213 m	380 lx ✓	262 lx	476 lx	0.69 ✓	0.55	WP7
Uživatelská úroveň (43/005b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.128 m	210 lx ✓	141 lx	286 lx	0.67 ✓	0.49	WP8
Uživatelská úroveň (43/005b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.132 m	510 lx ✓	400 lx	594 lx	0.78 ✓	0.67	WP9
Uživatelská úroveň (43/005b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.132 m	209 lx ✓	143 lx	260 lx	0.68 ✓	0.55	WP10

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (51/014a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	152 lx ✓	120 lx	180 lx	0.79 ✓	0.67	WP13
Uživatelská úroveň (51/014b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	360 lx ✓	231 lx	470 lx	0.64 ✓	0.49	WP14
Uživatelská úroveň (51/014b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.126 m	208 lx ✓	149 lx	268 lx	0.72 ✓	0.56	WP15
Uživatelská úroveň (51/014b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.125 m	436 lx ✓	364 lx	498 lx	0.83 ✓	0.73	WP16
Uživatelská úroveň (51/014b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.128 m	219 lx ✓	161 lx	278 lx	0.74 ✓	0.58	WP17
Uživatelská úroveň (51/015a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	565 lx ✓	256 lx	1038 lx	0.45 ✓	0.25	WP11
Uživatelská úroveň (51/015b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	336 lx ✓	305 lx	366 lx	0.91 ✓	0.83	WP12
Uživatelská úroveň (59/112a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	384 lx ✓	233 lx	482 lx	0.61 ✓	0.48	WP19
Uživatelská úroveň (59/112b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	388 lx ✓	232 lx	474 lx	0.60 ✓	0.49	WP18
Uživatelská úroveň (64/134) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.154 m	264 lx ✓	157 lx	356 lx	0.59 ✓	0.44	WP27
Uživatelská úroveň (64/134a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	234 lx ✓	198 lx	269 lx	0.85 ✓	0.74	WP28
Uživatelská úroveň (64/134b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	253 lx ✓	218 lx	287 lx	0.86 ✓	0.76	WP29

Budova 1 · Poschodí 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Uživatelská úroveň (9/206a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.000 m	270 lx ✓	222 lx	318 lx	0.82 ✓	0.70	WP51
Uživatelská úroveň (9/206b 1) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	327 lx ✓	206 lx	449 lx	0.63 ✓	0.46	WP42
Uživatelská úroveň (9/206b 2) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	354 lx ✓	265 lx	433 lx	0.75 ✓	0.61	WP43
Uživatelská úroveň (9/206b 3) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	413 lx ✓	336 lx	467 lx	0.81 ✓	0.72	WP44
Uživatelská úroveň (9/206b 4) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	359 lx ✓	265 lx	447 lx	0.74 ✓	0.59	WP45
Uživatelská úroveň (9/207a) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	469 lx ✓	211 lx	968 lx	0.45 ✓	0.22	WP30
Uživatelská úroveň (9/207b) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	278 lx ✓	261 lx	296 lx	0.94 ✓	0.88	WP31