

modernizace kuchyně ZŠ Drnovice

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2

Plocha 1 - Budova 1

1NP

Výpočtové objekty / Rozvržení nouzového osvětlení	3
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	5

Plocha 1 - Budova 1

2NP

Výpočtové objekty / Rozvržení nouzového osvětlení	7
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	9

The floor plan shows a building with several rooms and areas, each with a number and elevation data. The rooms are labeled as follows:

- 1.98: S.V. +3.200
- 1.99: S.V. +3.215
- 1.100: S.V. +2.325
- 1.113: VÝTOKÁNÍ VAJEC S.V. +3.180
- 1.114: HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY S.V. +3.200
- 1.115: SKLAD BRAMBOR S.V. +3.180
- 1.116: PŘEDSÍN S.V. +3.210
- 1.117: S.V. +3.180
- 1.118: S.V. +3.210
- 1.119: S.V. +3.240
- 1.120: S.V. +3.215
- 1.121: S.V. +3.215
- 1.122: S.V. +3.215
- 1.123: S.V. +3.215
- 1.124: S.V. +3.215
- 1.125: S.V. +3.215
- 1.126: S.V. +3.215
- 1.127: S.V. +3.215
- 1.128: S.V. +3.215
- 1.129: S.V. +3.215
- 1.130: S.V. +3.215
- 1.131: S.V. +3.215
- 1.132: S.V. +3.215
- 1.133: S.V. +3.215
- 1.134: S.V. +3.215
- 1.135: S.V. +3.215
- 1.136: S.V. +3.215
- 1.137: S.V. +3.215
- 1.138: S.V. +3.215
- 1.139: S.V. +3.215
- 1.140: S.V. +3.215
- 1.141: S.V. +3.215
- 1.142: S.V. +3.215
- 1.143: S.V. +3.215
- 1.144: S.V. +3.215
- 1.145: S.V. +3.215
- 1.146: S.V. +3.215
- 1.147: S.V. +3.215
- 1.148: S.V. +3.215
- 1.149: S.V. +3.215
- 1.150: S.V. +3.215
- 1.151: S.V. +3.215
- 1.152: S.V. +3.215
- 1.153: S.V. +3.215
- 1.154: S.V. +3.215
- 1.155: S.V. +3.215
- 1.156: S.V. +3.215
- 1.157: S.V. +3.215
- 1.158: S.V. +3.215
- 1.159: S.V. +3.215
- 1.160: S.V. +3.215
- 1.161: S.V. +3.215
- 1.162: S.V. +3.215
- 1.163: S.V. +3.215
- 1.164: S.V. +3.215
- 1.165: S.V. +3.215
- 1.166: S.V. +3.215
- 1.167: S.V. +3.215
- 1.168: S.V. +3.215
- 1.169: S.V. +3.215
- 1.170: S.V. +3.215
- 1.171: S.V. +3.215
- 1.172: S.V. +3.215
- 1.173: S.V. +3.215
- 1.174: S.V. +3.215
- 1.175: S.V. +3.215
- 1.176: S.V. +3.215
- 1.177: S.V. +3.215
- 1.178: S.V. +3.215
- 1.179: S.V. +3.215
- 1.180: S.V. +3.215
- 1.181: S.V. +3.215
- 1.182: S.V. +3.215
- 1.183: S.V. +3.215
- 1.184: S.V. +3.215
- 1.185: S.V. +3.215
- 1.186: S.V. +3.215
- 1.187: S.V. +3.215
- 1.188: S.V. +3.215
- 1.189: S.V. +3.215
- 1.190: S.V. +3.215
- 1.191: S.V. +3.215
- 1.192: S.V. +3.215
- 1.193: S.V. +3.215
- 1.194: S.V. +3.215
- 1.195: S.V. +3.215
- 1.196: S.V. +3.215
- 1.197: S.V. +3.215
- 1.198: S.V. +3.215
- 1.199: S.V. +3.215
- 1.200: S.V. +3.215
- 1.201: S.V. +3.215
- 1.202: S.V. +3.215
- 1.203: S.V. +3.215
- 1.204: S.V. +3.215
- 1.205: S.V. +3.215
- 1.206: S.V. +3.215
- 1.207: S.V. +3.215
- 1.208: S.V. +3.215
- 1.209: S.V. +3.215
- 1.210: S.V. +3.215
- 1.211: S.V. +3.215
- 1.212: S.V. +3.215
- 1.213: S.V. +3.215
- 1.214: S.V. +3.215
- 1.215: S.V. +3.215
- 1.216: S.V. +3.215
- 1.217: S.V. +3.215
- 1.218: S.V. +3.215
- 1.219: S.V. +3.215
- 1.220: S.V. +3.215
- 1.221: S.V. +3.215
- 1.222: S.V. +3.215
- 1.223: S.V. +3.215
- 1.224: S.V. +3.215
- 1.225: S.V. +3.215
- 1.226: S.V. +3.215
- 1.227: S.V. +3.215
- 1.228: S.V. +3.215
- 1.229: S.V. +3.215
- 1.230: S.V. +3.215
- 1.231: S.V. +3.215
- 1.232: S.V. +3.215
- 1.233: S.V. +3.215
- 1.234: S.V. +3.215
- 1.235: S.V. +3.215
- 1.236: S.V. +3.215
- 1.237: S.V. +3.215
- 1.238: S.V. +3.215
- 1.239: S.V. +3.215
- 1.240: S.V. +3.215
- 1.241: S.V. +3.215
- 1.242: S.V. +3.215
- 1.243: S.V. +3.215
- 1.244: S.V. +3.215
- 1.245: S.V. +3.215
- 1.246: S.V. +3.215
- 1.247: S.V. +3.215
- 1.248: S.V. +3.215
- 1.249: S.V. +3.215
- 1.250: S.V. +3.215
- 1.251: S.V. +3.215
- 1.252: S.V. +3.215
- 1.253: S.V. +3.215
- 1.254: S.V. +3.215
- 1.255: S.V. +3.215
- 1.256: S.V. +3.215
- 1.257: S.V. +3.215
- 1.258: S.V. +3.215
- 1.259: S.V. +3.215
- 1.260: S.V. +3.215
- 1.261: S.V. +3.215
- 1.262: S.V. +3.215
- 1.263: S.V. +3.215
- 1.264: S.V. +3.215
- 1.265: S.V. +3.215
- 1.266: S.V. +3.215
- 1.267: S.V. +3.215
- 1.268: S.V. +3.215
- 1.269: S.V. +3.215
- 1.270: S.V. +3.215
- 1.271: S.V. +3.215
- 1.272: S.V. +3.215
- 1.273: S.V. +3.215
- 1.274: S.V. +3.215
- 1.275: S.V. +3.215
- 1.276: S.V. +3.215
- 1.277: S.V. +3.215
- 1.278: S.V. +3.215
- 1.279: S.V. +3.215
- 1.280: S.V. +3.215
- 1.281: S.V. +3.215
- 1.282: S.V. +3.215
- 1.283: S.V. +3.215
- 1.284: S.V. +3.215
- 1.285: S.V. +3.215
- 1.286: S.V. +3.215
- 1.287: S.V. +3.215
- 1.288: S.V. +3.215
- 1.289: S.V. +3.215
- 1.290: S.V. +3.215
- 1.291: S.V. +3.215
- 1.292: S.V. +3.215
- 1.293: S.V. +3.215
- 1.294: S.V. +3.215
- 1.295: S.V. +3.215
- 1.296: S.V. +3.215
- 1.297: S.V. +3.215
- 1.298: S.V. +3.215
- 1.299: S.V. +3.215
- 1.300: S.V. +3.215

Budova 1 · 1NP (Rozvržení nouzového osvětlení)

Výpočtové objekty

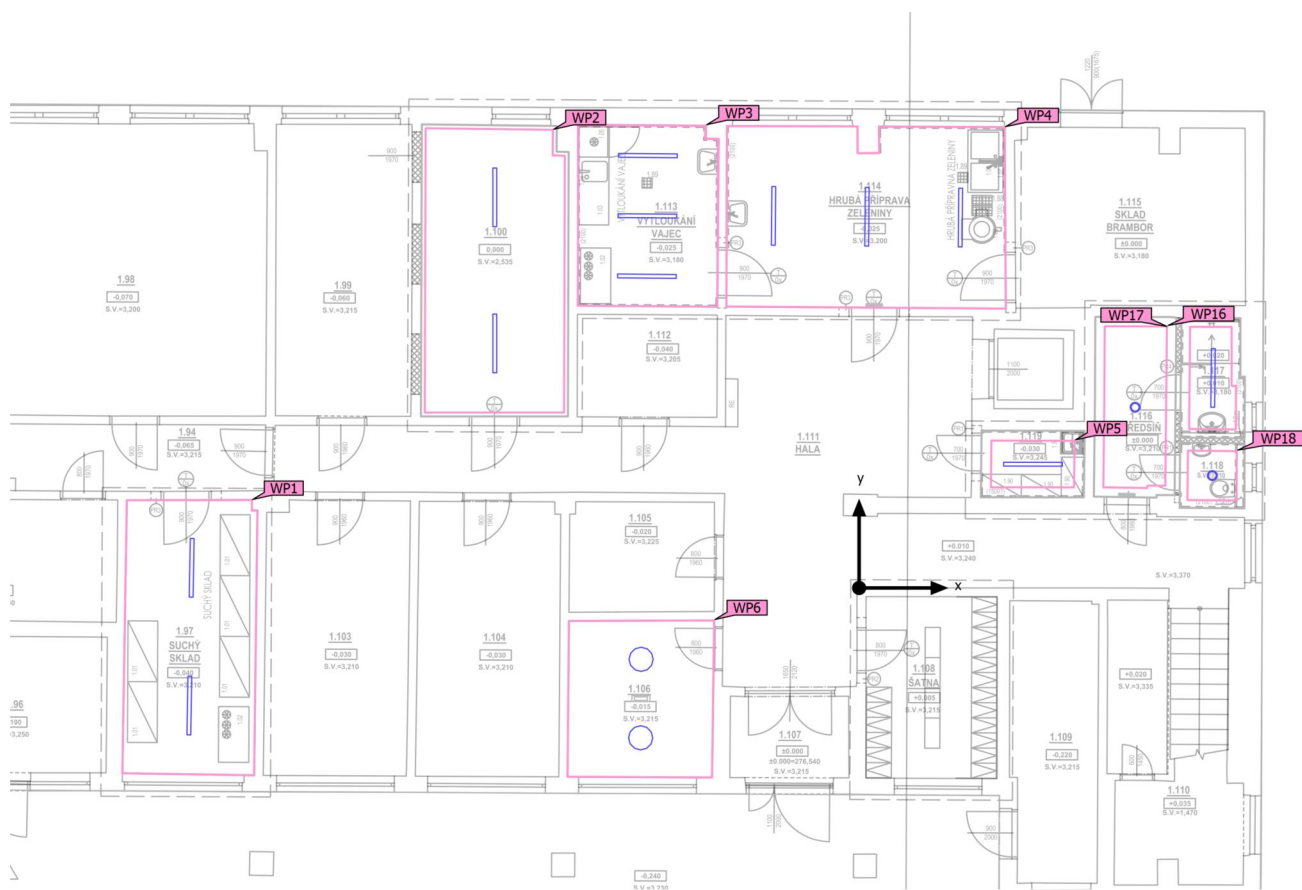
Oblasti s protipanickým osvětlením

Vlastnosti	E_{min}	E_{max}	U_d	Index
Protipaniková plocha (1.106) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	3.57 lx ✓	7.02 lx	0.51 ✓	AP2

Pokyny k plánování:

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

Výpočtové objekty



Budova 1 · 1NP (Světelná scéna 1)

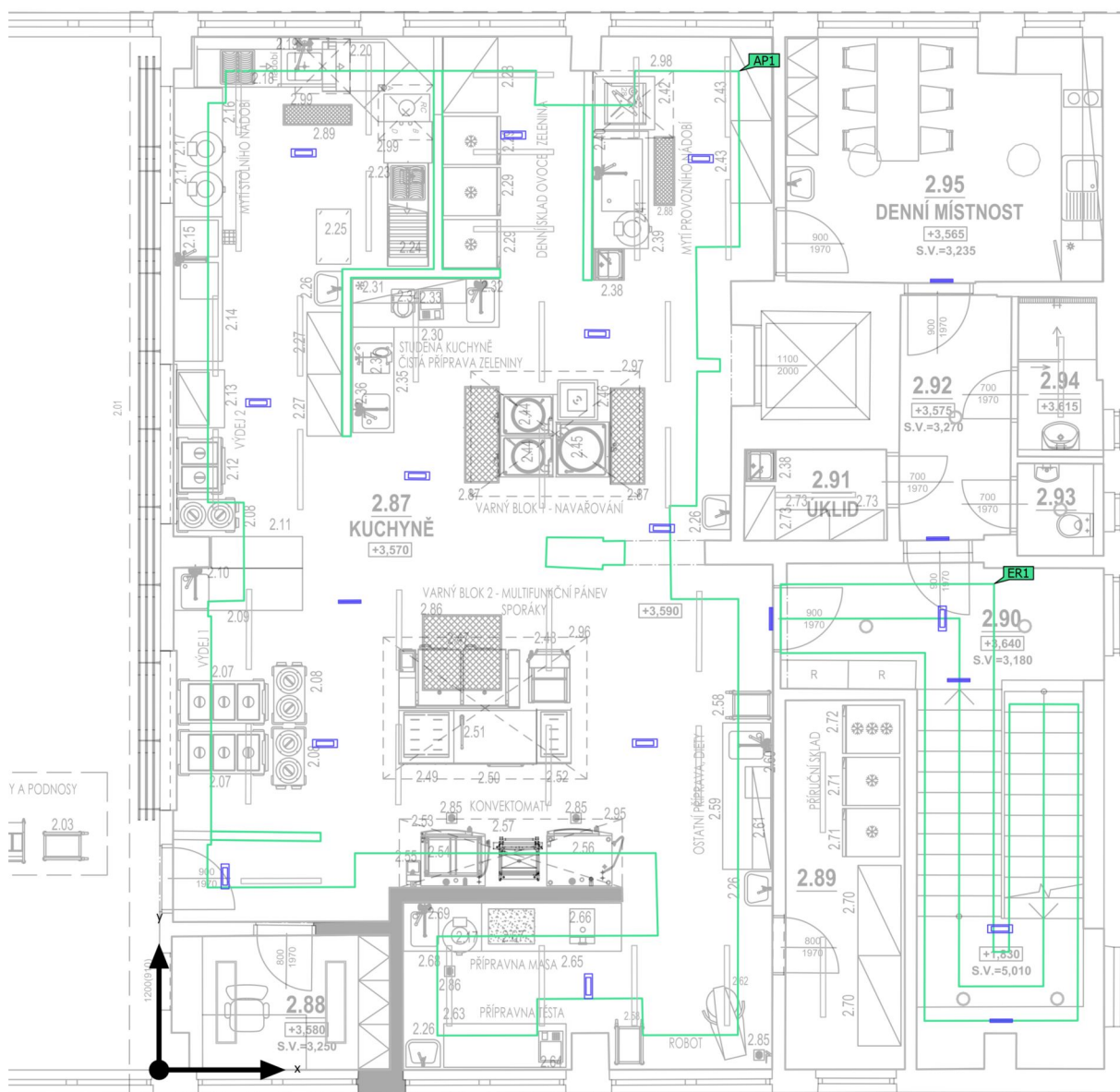
Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Uživatelská úroveň (1.97) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	285 lx ✓	199 lx	347 lx	0.70 ✓	0.57	WP1
Uživatelská úroveň (1.100) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.076 m	320 lx ✓	189 lx	467 lx	0.59 ✓	0.40	WP2
Uživatelská úroveň (1.113) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	545 lx ✓	423 lx	676 lx	0.78 ✓	0.63	WP3
Uživatelská úroveň (1.114) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	357 lx ✓	250 lx	486 lx	0.70 ✓	0.51	WP4
Uživatelská úroveň (1.119) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.198 m	322 lx ✓	307 lx	337 lx	0.95 ✓	0.91	WP5
Uživatelská úroveň (1.106) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m	285 lx ✓	210 lx	356 lx	0.74 ✓	0.59	WP6
Uživatelská úroveň (1.116) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.187 m	123 lx ✓	96.6 lx	144 lx	0.79 ✓	0.67	WP16
Uživatelská úroveň (1.117) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.175 m	311 lx ✓	278 lx	333 lx	0.89 ✓	0.83	WP17
Uživatelská úroveň (1.118) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.156 m	279 lx ✓	261 lx	293 lx	0.94 ✓	0.89	WP18

Budova 1 · 2NP (Rozvržení nouzového osvětlení)

Výpočtové objekty



Budova 1 · 2NP (Rozvržení nouzového osvětlení)

Výpočtové objekty

Oblasti s protipanickým osvětlením

Vlastnosti	E_{min}	E_{max}	U_d	Index
Protipaniková plocha (2.87) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	1.98 lx ✓	14.8 lx	0.13 ✓	AP1

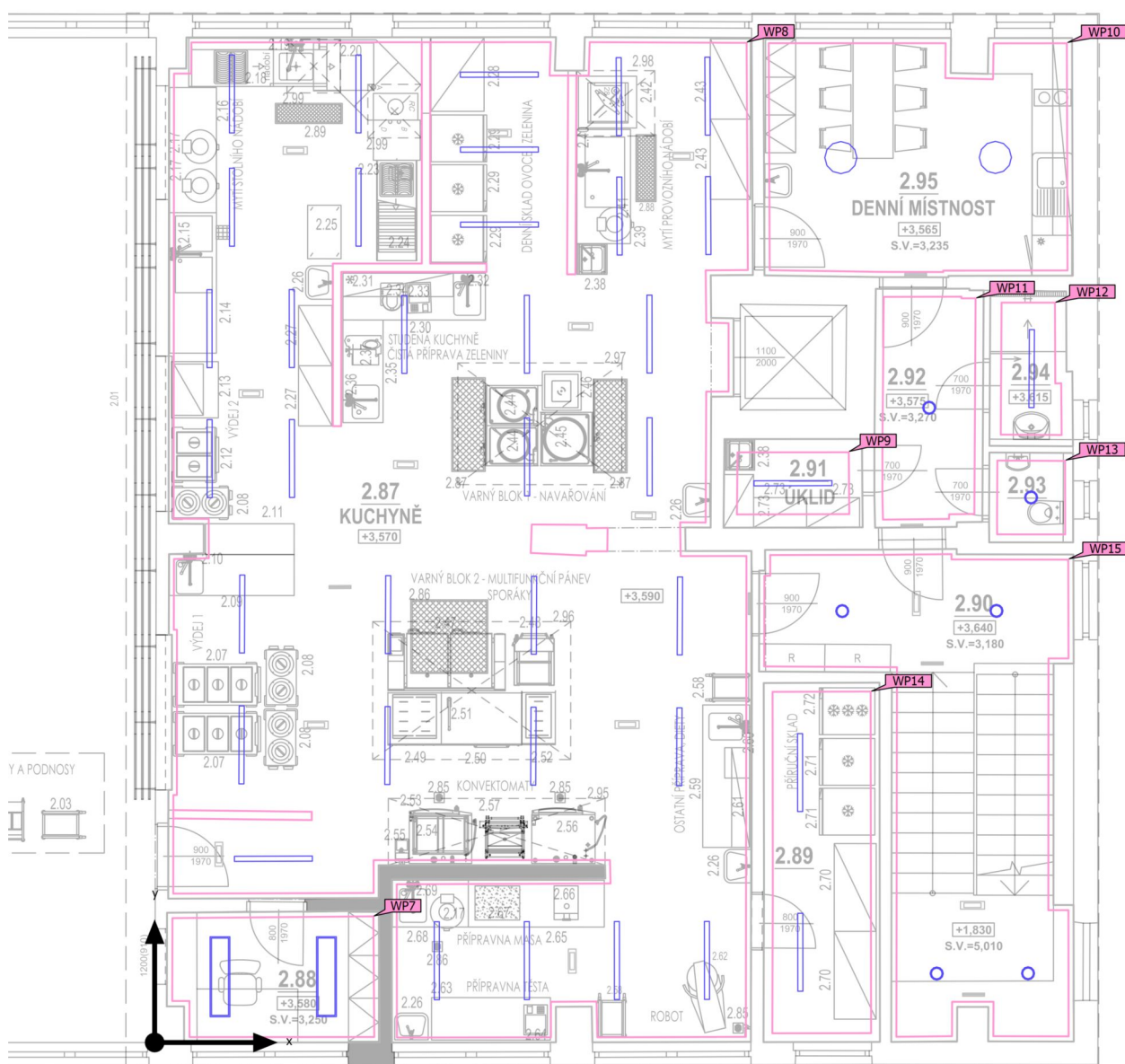
Únikové cesty

Vlastnosti	E_{min} Středová oblast	E_{max} Středová oblast	E_{min} Osa	E_{max} Osa	U_d	Index
Úniková cesta 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: -0.000 m	3.17 lx ✓	8.14 lx	3.52 lx ✓	7.62 lx	0.46 ✓	ER1

Pokyny k plánování:

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

Výpočtové objekty



Budova 1 · 2NP (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Uživatelská úroveň (2.88) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.081 m	592 lx ✓	502 lx	666 lx	0.85 ✓	0.75	WP7
Uživatelská úroveň (2.87) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.075 m	662 lx ✓	413 lx	873 lx	0.62 ✓	0.47	WP8
Uživatelská úroveň (2.91) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.198 m	265 lx ✓	248 lx	276 lx	0.94 ✓	0.90	WP9
Uživatelská úroveň (2.95) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.079 m	204 lx ✓	138 lx	258 lx	0.68 ✓	0.53	WP10
Uživatelská úroveň (2.92) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.120 m	103 lx ✓	83.4 lx	119 lx	0.81 ✓	0.70	WP11
Uživatelská úroveň (2.94) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.168 m	254 lx ✓	236 lx	268 lx	0.93 ✓	0.88	WP12
Uživatelská úroveň (2.93) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.119 m	212 lx ✓	199 lx	226 lx	0.94 ✓	0.88	WP13
Uživatelská úroveň (2.89) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.132 m	288 lx ✓	225 lx	316 lx	0.78 ✓	0.71	WP14
Uživatelská úroveň (2.90) Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m, Okrajová zóna: 0.077 m	155 lx ✓	111 lx	206 lx	0.72 ✓	0.54	WP15