

Výsledky výpočtu osvětlení

Prostor	Normálová osvětlenost (lx)				Činitel oslnění UGR (-)
	Minimální hodnota vypočtená	Průměrná hodnota vypočtená / požadovaná	Maximální hodnota vypočtená	Rovnoměrnost vypočtená / požadovaná	Maximální hodnota vypočtená / dovolená
101 Chodba	98 lx	152 / 100 lx	188 lx	0,64 / 0,4	15,0 / 28,0
102 Chodba	90 lx	149 / 100 lx	177 lx	0,6 / 0,4	15,2 / 28,0
103 Sklad	205 lx	211 / 100 lx	225 lx	0,97 / 0,4	16,8 / 25,0
104 Šatna hosté	141 lx	235 / 200 lx	321 lx	0,6 / 0,4	17,5 / 25,0
105 Umývárna hosté	372 lx	429 / 200 lx	503 lx	0,87 / 0,4	15,2 / 25,0
108 Šatna domácí	147 lx	229 / 200 lx	295 lx	0,64 / 0,4	17,3 / 25,0
109 Umývárna domácí	219 lx	356 / 200 lx	471 lx	0,62 / 0,4	16,7 / 25,0
112 Šatna rozhodčí	91 lx	279 / 200 lx	401 lx	0,42 / 0,4	16,9 / 25,0
113 WC rozhodčí	222 lx	265 / 200 lx	305 lx	0,84 / 0,4	16,2 / 25,0
114 Předsíň WC	121 lx	136 / 100 lx	152 lx	0,89 / 0,4	15,3 / 28,0
115 WC invalidé	276 lx	287 / 200 lx	311 lx	0,96 / 0,4	17,5 / 25,0
116 Umývárna muži	231 lx	283 / 200 lx	329 lx	0,82 / 0,4	18,4 / 25,0
117 WC muži	233 lx	283 / 200 lx	326 lx	0,83 / 0,4	16,3 / 25,0
120 Umývárna ženy	251 lx	271 / 200 lx	313 lx	0,93 / 0,4	17,7 / 25,0
126 Příprava	324 lx	537 / 500 lx	706 lx	0,6 / 0,6	19,0 / 22,0
127 Sklad sportovního vybavení	93 lx	153 / 100 lx	186 lx	0,61 / 0,4	15,6 / 25,0
128 Sklad zahradní techniky	402 lx	466 / 100 lx	531 lx	0,86 / 0,4	15,2 / 25,0
129 Sklad zahradního nábytku	93 lx	153 / 100 lx	186 lx	0,61 / 0,4	15,6 / 25,0

Legenda svítidel:

Svídlo					
ozn. v PD	popis			příkon (W)	krytí
EL 11	LED, zářivkové	zavěšené	specifikace designu dle investora	poznámka P.31	max. 100 W IP 20
EL 12	LED, zářivkové	přisazené	specifikace designu dle investora		max. 50 W IP 20
EL 13	LED, zářivkové	přisazené	specifikace designu dle investora	s vlastním záložním zdrojem	max. 50 W IP 20
EL 14	LED, zářivkové	přisazené	specifikace designu dle investora		max. 50 W IP 44
EL 15	LED	přisazené / zapuštěné	specifikace designu dle investora	poznámka P.31	max. 30 W IP 20
EL 16	LED, zářivkové	přisazené	specifikace designu dle investora		max. 100 W IP 20
EL 17	LED, zářivkové	přisazené	specifikace designu dle investora		max. 50 W IP 44
EL 21	zářivkové	přisazené / zavěšené			2 x 36 IP 66
EL 22	zářivkové	zavěšené	s plexi krytem	poznámka P.31	2 x 36 IP 54
EL 23	zářivkové	zapuštěné	kovový mřížový reflektor		2 x 18 IP 20
EL 25	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		1 x 18 IP 20
EL 26	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		1 x 36 IP 20
EL 27	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		2 x 36 IP 20
EL 28	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		3 x 36 IP 20
EL 29	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		4 x 18 IP 54
EL 30	zářivkové	zapuštěné	plexisklový difuzor		2 x 36 IP 54
EL 31	zářivkové	zapuštěné	kovový mřížový reflektor		2 x 36 IP 20
EL 51	zářivkové	přisazené	s vlastním akumulátorem, doba zálohování 1 hodina		1 x 11 IP 54

Poznámka P.31: V prostorách určených pro přípravu a výrobu jídel a potravin musí být instalována taková vhodná elektrická zařízení, aby při jejich používání nebo v případě poruchy těchto elektrických zařízení nedošlo ke kontaminaci jídel a potravin (např. při rozbití světelných zdrojů apod.).

Osvětlovací soustavy byly navrženy s konkrétními svítilny. Z důvodu financování projektu z veřejných rozpočtů a dotací není možné v projektové dokumentaci uvádět konkrétní typy a výrobce navržených prvků a zařízení. Svítilny vybrané pro realizaci musí splňovat parametry svítidel uvedených v této dokumentaci. Realizované osvětlovací soustavy musí splňovat stejné nebo lepší parametry osvětlovacích soustav navržených v této dokumentaci.