

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai
Lentelė - Judėjimo zonos ir bendrieji pastato vidaus plotai

Nr.	Interjero tipas, užduotis ar veiksmas	E_m (apšvieta)	UGR_L (diskomfortinio akinimo indeksas)	Ra (spalvų perteikimo indeksas)	Pastabos
1.1 Judėjimo zonos					
1.1.1	Judėjimo plotai ir koridoriai	100	28	40	1. Apšviestumas grindų lygyje. 2. R_a ir UGR panašus kaip gretimų plotų. 3. 150 lx jei yra transporto priemonių judėjimas. 4. Įėjimų ir išėjimų apšvietimas turi užtikrinti perėjimo zoną, kad išvengtų staigių apšvietimo pokyčių tarp vidaus ir išorės per dieną ar naktį. 5. Turi būti pasirūpinta vairuotojų ir pėsčiųjų apsauga nuo akinimo.
1.1.2	Laiptai, eskalatoriai	150	25	40	
1.1.3	Pakrovimo rampos	150	25	40	
1.2 Sanitarinės, pirmosios pagalbos ir kitos patalpos					
1.2.1	Valgyklos, sandėliai	200	22	80	
1.2.2	Poilsio kambariai	100	22	80	
1.2.3	Fizinių pratimų kambariai	300	22	80	
1.2.4	Drabužinės, prausyklos, vonios kambariai, tualetai	200	25	80	
1.2.5	Palata	500	19	80	
1.2.6	Medicininės apžiūros kambariai	500	16	90	$T_{CP} \geq 4000 K$
1.3 Valdymo kambariai					
1.3.1	Gamybinės patalpos, jungtuvų kambariai	200	25	60	
1.3.2	Faksinė, paštas, valdymo pultas, skydinė	500	19	80	
1.4 Sandėliai, tame tarpe šaldomi					
1.4.1	Sandėlis ir inventoriaus patalpa	100	25	60	200 lx jei dirbama visą laiką
1.4.2	Išsiuntimo bei pakavimo plotai	300	25	60	
1.5 Laikymo lentynų plotai					
1.5.1	Praėjimai, mažai naudojami	20	-	40	Apšviestumas grindų lygyje.
1.5.2	Praėjimai kai intensyvus judėjimas	150	22	60	Apšviestumas grindų lygyje.
1.5.3	Valdymo punktai	150	22	60	

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

2.1 Žemdirbystė

2.1.1	Prekių krovimas ir skirstymas, rankiniu ir mechaniniu būdu	200	25	80
2.1.2	Tvartai	50	-	40
2.1.3	Ligotų gyvūnų pensionatai; veršiukų gardai	200	25	80
2.1.4	Pašarų paruošimas; pieninė; įrankių plovimas	200	25	80

2.2 Kepyklos

2.2.1	Tešlos paruošimas ir kepimas	300	22	80
2.2.2	Užbaigimas, glazūravimas, dekoravimas	500	22	80

2.3 Cementas, gaminiai iš cemento, betonas, plytos

2.3.1	Džiovinimas	50	28	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.3.2	Medžiagų paruošimas; džiovinimo ir maišymo darbai	200	28	40	
2.3.3	Bendras mašinų darbas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.3.4	Grubios formos	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2

2.4 Keramika, kokliai, stiklas, stiklo dirbiniai

2.4.1	Džiovinimas	50	28	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.4.2	Pasiruošimas, bendras mašinų darbas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	Emaliavimas, volavimas, presavimas, paprastų dalių formavimas, glazūravimas, stiklo pūtimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	Tekinimas, graviravimas, stiklo poliravimas, tikslių dalių formavimas, stiklo instrumentų gamyba	750	19	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.4.5	Optinio stiklo tekinimas, krištolas, rankinis tekinimas ir graviravimas	750	16	80	
2.4.6	Tikslūs darbai, kaip dekoratyvinis tekinimas ir graviravimas, rankinis tapymas	1000	16	90	$T_{CP} \geq 4000 \text{ K.}$
2.4.7	Tikslių sintetinių akmenų gamyba	1500	16	90	$T_{CP} \geq 4000 \text{ K.}$

2.5 Chemijos, plastiko ir kaučiuko pramonė

2.5.1	Mažai valdomi perdirbimo įrengimai	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.5.2	Perdirbimo įrengimas su apribotu rankiniu darbu	150	28	40	
2.5.3	Nuolatinės rankinio darbo vietos su perdirbimo įrengimais	300	25	80	
2.5.4	Tikslaus matavimo patalpos,				

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

	Laboratorijos	500	19	80	
2.5.5	Farmacijos produkcija	500	22	80	
2.5.6	Padangų gamyba	500	22	80	
2.5.7	Spalvų tikrinimas	1000	16	80	T _{CP} ≥ 4000 K.
2.5.8	Pjaustymas, užbaigimas, tikrinimas	750	19	80	
2.6 Elektrotechnikos pramonė					
2.6.1	Kabelių ir laidų gamyba	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.6.2	El. apvijos:				
	- didelės ritės	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- vidutinio dydžio ritės	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- mažos ritės	750	19	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.6.3	Ričių impregnavimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.6.4	Galvanizavimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.6.5	Surinkimo darbai:				
	- grubūs, pvz. dideli transformatoriai	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- vidutinio dydžio, pvz. valdymo pultai	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- tikslūs, pvz. telefonai	750	19	80	
	- itin tikslūs, pvz. matavimo įrengimai	1000	16	80	
2.6.6	Elektronikos dirbtuvės, testavimas, reguliavimas	1500	16	80	
2.7 Maisto pramonė ir prabangaus maisto įstaigos					
2.7.1	Darbo vietos ir zonos	200	25	80	
	- alaus, salyklo gamyba				
	- plovimo, statinių pildymo, valymo, sijojimo				
	- Virimas konservų ir šokolado fabrikuose				
	- darbo vietos ir zonos cukraus fabrikuose				
	- tabako žaliavų džiovinimo ir fermentavimo, fermentavimo rūšys				
2.7.2	Produkcijos rūšiavimas ir plovimas, malimas, maišymas, pakavimas	300	25	80	
2.7.3	Darbo vietos ir kritinės zonos skerdyklose, pieninės, filtravimas cukraus rafinavime	500	25	80	
2.7.4	Pjaustymas ir rūšiavimas daržovių ir vaisių	300	25	80	
2.7.5	Delikatesinio maisto gamyba, virtuvės darbai, cigarų ir cigarečių gamyba	500	22	80	
2.7.6	Stiklainių ir butelių apžiūrėjimas, produkcijos tikrinimas, dailinimas, rūšiavimas, dekoravimas	500	22	80	
2.7.7	Laboratorijos	500	19	80	
2.7.8	Spalvų tikrinimas	1000	16	90	T _{CP} ≥ 4000 K.

2.8 Liejyklos ir metalo liejimas

2.8.1	Žmogaus dydžio požeminiai tuneliai, rūšiai, ir t.t.	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.8.2	Platformos	100	25	40	
2.8.3	Smėlio paruošimas	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.4	Persirengimo kambariai	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.5	Darbo vietos prie kupolų ir maišytuvų	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.6	Liejykla	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.7	Iškratymo plotai	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.8	Mašininis liejimas	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.9	Rankinis liejimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.10	Baigiamasis liejimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.8.11	Modeliavimas	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2

2.9 Kirpyklos

2.9.1	Plaukų kirpimas	500	19	90	
-------	-----------------	-----	----	----	--

2.10 Brangenybių gamyba

2.10.1	Darbas su brangiaisiais akmenimis	1500	16	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.10.2	Brangenybių gamyba	1000	16	90	
2.10.3	Laikrodžių gamyba (rankomis)	1500	16	80	
2.10.4	Laikrodžių gamyba (automatiškai)	500	19	80	

2.11 Skalbyklos ir sausas valymas

2.11.1	Priėmimas, žymėjimas, rūšiavimas	300	25	80	
2.11.2	Plovimas ir sausas valymas	300	25	80	
2.11.3	Lyginimas, presavimas	300	25	80	
2.11.4	Apžiūra ir taisymas	750	19	80	

2.12 Oda ir odos dirbiniai

2.12.1	Darbas kubiluose, statinėse	200	25	40	
2.12.2	Odos išvalymas, išdirbimas, ištempimas	300	25	80	
2.12.3	Balniaus darbas, batų gamyba: daigstymas, siūvimas, poliravimas, formavimas, karpymas, kompostiravimas	500	22	80	
2.12.4	Rūšiavimas	500	22	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.14.5	Odos dažymas (mašininis)	500	22	80	
2.14.6	Kokybės kontrolė	1000	19	80	
2.14.7	Spalvų apžiūra	1000	16	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.14.8	Batų gamyba	500	22	80	
2.14.9	Pirštinių gamyba	500	22	80	

2.13 Metalo apdirbimo darbai

2.13.1	Atviras kalimas	200	25	60	
2.13.2	Silpnas kalimas	300	25	60	
2.13.3	Suvirinimas	300	25	60	
2.13.4	Grubus ir vidutinis apdirbimas: tolerancija $\geq 0,1$ mm	300	22	60	
2.13.5	Tikslus apdirbimas; šlifavimas: tolerancija $<0,1$ mm	500	19	60	
2.13.6	Raižymas; apžiūrėjimas	750	19	60	
2.13.7	Vielų ir vamzdžių tempimo cechai; šaltas formavimas	300	25	60	
2.13.8	Plokščių gamyba: storis ≥ 5 mm	200	25	60	
2.13.9	Lakštinio plieno gamyba: storis < 5 mm	300	22	60	
2.13.10	Įrankių gamyba; pjaustymas	750	19	60	
2.13.11	Surinkimas:				
	- grubus	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- vidutinis	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- tikslus	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
	- itin tikslus	750	19	80	
2.13.12	Galvanizavimas	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.13.13	Paviršiaus paruošimas ir dažymas	750	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.13.14	Įrankių, šablonų darymas, Tiksli mechanika, mikromechanika	1000	19	80	

2.14 Popierius ir jo gaminiai

2.14.1	Pjaustytuvai, medienos malimas	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.14.2	Popieriaus gamyba ir perdirbimas, popieriaus ir gofravimo mašinos, kartono gamyba	300	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.14.3	Standartiniai knygų įryšimo darbai, suvėrimas, rūšiavimas, klijavimas, pjaustymas, puošimas reljefu, siuvimas	500	22	80	

2.15 Elektros jėgainės

2.15.1	Kuro tiekimo įrengimai	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.15.2	Boilerinė	100	28	40	
2.15.3	Mašinų salės	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.15.4	Papildomi kambariai, kaip siurblinės, kondensacijos kambariai ir t.t.;	200	25	80	
2.15.5	Valdymo pultai (pastato viduje)	200	25	60	
2.15.6	Kontrolės kambariai	500	16	80	1. Valdymo pultų paviršiai dažniausiai yra vertikalūs. 2. Gali būti reikalingas šviesos reguliavimas. 3. DSE darbai žiūrėti 4.11.
2.15.6	Išorinis jungiklis	20	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

2.16 Spaustuvės

2.16.1	Pjaustymas, gražinimas, puošimas reljefu, blokų graviravimas, darbas ant akmenų ir plokščių, spausdinimo mašinos, matricų darymas	500	19	80	
2.16.2	Popieriaus rūšiavimas ir rankinis spausdinimas	500	19	80	
2.16.3	Šrifto pasirinkimas, retušavimas, litografija	1000	19	80	
2.16.4	Spalvoto spausdinimo spalvų tikrinimas	1500	16	90	$T_{CP} \geq 5000$ K.
2.16.5	Plieno ir vario graviravimas	2000	16	80	Taip pat vadovautis p. 4.5.2

2.17 Valcavimo fabrikai, geležies ir plieno gamyba

2.17.1	Gamyba be rankinių operacijų	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.17.2	Gamybai su atsitiktinėmis rankinėmis operacijomis	150	28	40	
2.17.3	Gamybai su nuolatinėmis rankinėmis operacijomis	200	25	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
2.17.4	Plokščių sandelis	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.17.5	Katilinės	200	25	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
2.17.6	Malimo grandinė; ričių vyniojimas; pjaustymo linija	300	25	40	
2.17.7	Valdymo platformos; valdymo pultai	300	22	80	
2.17.8	Testavimas, matavimas ir tikrinimas	500	22	80	
2.17.9	Požeminiai žmogaus dydžio tuneliai; apjuosiamosios sekcijos; rūšiai ir t.t.	50	-	20	Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.

2.18 Tekstilės gamyba ir perdirbimas

2.18.1	Darbo vietos ir vonių zonos, ryšulių atidarymas	200	25	60	
2.18.2	Žymėjimas, plovimas, lyginimas, sunkus mašinų darbas, piešimas, derinimas, rūšiavimas pagal dydį, kortelių nukarpymas, prieš verpimą, džiuo ir kanapių pluošto verpimas	300	22	80	
2.18.3	Verpimas, pluošto darymas, vyniojimas, apvyniojimas	500	22	80	
2.18.4	Apmėtymas, audimas, pynimas, mezgimas	500	22	80	
2.18.5	Siuvimas, galutinis mezgimas, siūlių nuėmimas	750	22	80	
2.18.6	Rankinis dizainas, raštų piešimas	750	22	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.18.7	Užbaigimas, dažymas	500	22	80	
2.18.8	Džiovinimo kambarys	100	28	60	
2.18.9	Automatinis audeklo spausdinimas	500	25	80	
2.18.10	Atrinkimas, apsiūvimas	1000	19	80	
2.18.11	Spalvų tikrinimas; audeklo kontrolė	1000	16	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.18.12	Nematomas pataisymas	1500	19	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.18.13	Skrybėlių gamyba	500	22	80	

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

2.19 Transporto priemonių gamyba

2.19.1	Kėbulų darbas ir surinkimas	500	22	80	
2.19.2	Dažymas, dažų purškimo kamera, poliravimo kamera	750	22	80	
2.19.3	Dažymas: pataisymas, tikrinimas	1000	19	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.19.4	Aptraukimas	1000	19	80	
2.19.5	Galutinis patikrinimas	1000	19	80	

2.20 Medienos darbai ir perdirbimas

2.20.1	Automatinis perdirbimas, kaip džiovinimas, faneros gamyba	50	28	40	
2.20.2	Garinė	150	28	40	
2.20.3	Pjovimas	300	25	60	
2.20.4	Darbas prie staliaus staklių, kljavimas, surinkimas	300	25	80	
2.20.5	Poliravimas, dažymas, tikslus staliaus darbas	750	22	80	
2.20.6	Darbas su medienos mašinomis, kaip tekinimas, vibravimas, nudailinimas, įpjovimas, pjaustymas	500	19	80	
2.20.7	Faneros atrinkimas	750	22	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.20.8	Aukštos kokybės, inkrustacijos darbai	750	22	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.
2.20.9	Kokybės tikrinimas	1000	19	90	$T_{CP} \geq 4000$ K.

3 Biurai

3.1	Pildymas, kopijavimas, ir t.t.	300	19	80	
3.2	Rašymas, spausdinimas, skaitymas, informacijos apdorojimas	500	19	80	DSE – darbui žiūrėti 4.11.
3.3	Techninis braižymas	750	16	80	
3.4	CAD darbo stotys	500	19	80	DSE – darbui žiūrėti 4.11.
3.5	Konferencijų ir susitikimų kambariai	500	19	80	Apšvietimas turi būti valdomas
3.6	Priėmimo stalas	300	22	80	
3.7	Archyvas	200	25	80	

4 Mažmeninės prekybos patalpos

4.1	Pardavimo plotai	300	22	80	Ir apšvietimas ir UGR reikalavimai nustatomi pagal parduotuvės tipą
4.2	Atsiskaitymo zonos	500	19	80	
4.3	Pakavimo stalai	500	19	80	

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

Viešų susirinkimų vietos

5.1 Bendri plotai

5.1.1	Iėjimo holai	100	22	80	UGR tik jei tinkamas
5.1.2	Rūbinės	200	25	80	
5.1.3	Judėjimo plotai	200	22	80	
5.1.4	Bilietų kasos	300	22	80	

5.2 Restoranai ir viešbučiai

5.2.1	Priėmimas, portje stalias	300	22	80	Privalo būti perėjimo zona tarp virtuvės ir restorano
5.2.2	Virtuvės	500	22	80	
5.2.3	Restoranas, valgomasis, ceremonijų kambarys	-	-	80	Apšvietimas turi atitikti pasirinktą atmosferą
5.2.4	Savitarnos restoranas	200	22	80	Apšvietimas turi būti valdomas Nakties metus galimi žemesni lygiai
5.2.5	Bufetas	300	22	80	
5.2.6	Konferencijų kambarys	500	19	80	
5.2.7	Koridoriai	100	25	80	

5.3 Teatrai, koncertų salės, kino teatrai

5.3.1	Užsiėmimų kambariai, persirengimo kambariai	300	22	80	Veidrodžių grimavimuisi apšvietimas turi neakinti
-------	---	-----	----	----	---

5.4 Prekybos mugės, parodų salės

5.4.1	Bendras Apšvietimas	300	22	80
-------	---------------------	-----	----	----

5.5 Muziejai

5.5.1	Eksponatai, nejautrūs šviesai				Apšvietimas parenkamas pagal ekspozicijos reikalavimus 1. Apšvietimas parenkamas pagal ekspozicijos reikalavimus. 2. Svarbiausia, apsauga nuo žalingo spinduliavimo.
5.5.2	Jautrūs šviesai eksponatai				

5.6 Bibliotekos

5.6.1	Knygų lentynos	200	19	80
5.6.2	Skaityklos	500	19	80
5.6.3	Registracija	500	19	80

5.7 Viešieji garažai (viduje)

5.7.1	[važiavimo/išvažiavimo rampa (dienos metu)]	300	25	20	1. Apšvietimas grindų lygyje. 2. Apsauginės spalvos turi būti
-------	---	-----	----	----	--

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

5.7.2	Ivažiavimo/išvažiavimo rampa (nakties metu)	75	25	20	atpažįstamos. 1. Apšvietimas grindų lygyje. 2. Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
5.7.3	Eismo linijos	75	25	20	1. Apšvietimas grindų lygyje. 2. Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos.
5.7.4	Parkavimo plotai	75	-	20	1. Apšvietimas grindų lygyje. 2. Apsauginės spalvos turi būti atpažįstamos. 3. Aukštas vertikalus apšvietimas padidina žmonių veidų atpažinimą, ir saugumo jausmą.
5.7.5	Bilietų kasos	300	19	80	1. Vengti langų atspindžio. 2. Išvengti akinimo iš išorės.
6.1	Lopšeliai, darželiai				
6.1.1	Žaidimų kambarys	300	19	80	
6.1.2	Lopšelis	300	19	80	
6.1.3	Rankdarbių kambarys	300	19	80	
6.2	Švietimo pastatai				
6.2.1	Klasės, globos kambariai	300	19	80	Apšvietimas turi būti valdomas.
6.2.2	Klasės vakariniam mokslui ir suaugusiųjų mokymui	500	19	80	Apšvietimas turi būti valdomas.
6.2.3	Pakaitų auditorijos	500	19	80	Apšvietimas turi būti valdomas.
6.2.4	Juoda lenta	500	19	80	Apsaugoti nuo spindesio
6.2.5	Stalas demonstravimui	500	19	80	Auditorijose 750 lx.
6.2.6	Meno kambariai	500	19	80	
6.2.7	Meno kambariai meno mokyklose	750	19	90	$T_{CP} \geq 5000$ K.
6.2.8	Techninio braižymo kambariai	750	16	80	
6.2.9	Praktikos kambariai ir laboratorijos	500	19	80	
6.2.10	Rankdarbių kambariai	500	19	80	
6.2.11	Mokomosios dirbtuvės	500	19	80	
6.2.12	Muzikos klasės	300	19	80	
6.2.13	Kompiuterių kambariai	300	19	80	DSE- darbą: žiūrėti 4.11.
6.2.14	Kalbos laboratorija	300	19	80	
6.2.15	Pasiruošimo kambariai ir dirbtuvės	500	22	80	
6.2.16	Iėjimai	200	22	80	
6.2.17	Judėjimo plotai, koridoriai	100	25	80	
6.2.18	Laiptai	150	25	80	
6.2.19	Bendri studentų kambariai ir susirinkimų salės	200	22	80	
6.2.20	Mokytojų kambariai	300	19	80	
6.2.21	Biblioteka: knygų lentynos	200	19	80	
6.2.22	Biblioteka: skaitymo plotai	500	19	80	
6.2.23	Mokymo inventoriaus laikymo kambariai	100	25	80	
6.2.24	Sporto salės, gimnastikos salės baseinai (bendram naudojimui)	300	22	80	Labiau specializuotai veiklai, turi būti naudojami EN 12193 reikalavimai

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

6.2.25	Mokyklos valgyklos	200	22	80
6.2.26	Virtuvė	500	22	80

Sveikatos priežiūra

7.1 Kambariai bendram naudojimui

7.1.1	Laukiamieji	200	22	80
7.1.2	Koridoriai: dienos metu	200	22	80
7.1.3	Koridoriai: nakties metu	50	22	80
7.1.4	Dienos kambariai	200	22	80

Visas apšvietimas grindų lygyje.

7.2 Personalo kambariai

7.2.1	Personalo biuras	500	19	80
7.2.2	Personalo kambariai	300	19	80

7.3 Palatos, gimdymo palatos

7.3.1	Bendras apšvietimas	100	19	80
7.3.2	Apšvietimas skaitymui	300	19	80
7.3.3	Pirminė apžiūra	300	19	80
7.3.4	Apžiūrėjimas ir gydymas	1000	19	90
7.3.5	Naktinis apšvietimas, stebėjimo apšvietimas	5	-	80
7.3.6	Pacientų vonios kambariai ir tualetai	200	22	80

Vengti per didelio skaisčio pacientų regėjimo lauke
Apšvietimas grindų lygyje

7.4 Apžiūros kambariai (bendri)

7.4.1	Bendras apšvietimas	500	19	90
7.4.1	Apžiūrėjimas ir gydymas	1000	19	90

7.5 Akių apžiūros kambariai

7.5.1	Bendras apšvietimas	300	19	80
7.5.2	Išorinis akies apžiūrėjimas	1000	-	90
7.5.3	Skaitymo ir spalvų matymo testai su regėjimo diagramomis	500	16	90

7.6 Ausų apžiūros kambariai

7.6.1	Bendras apšvietimas	300	19	80
7.6.2	Ausų apžiūra	1000	-	90

7.7 Skanerių patalpos

7.7.1	Bendras apšvietimas	300	19	80
7.7.2	Skaneriai su vaizdo padidiniu ir			

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

	televizijos sistema	50	19	80	DSE-darba; žiūrėti 4.11.
7.8	Priėmimo kambariai				
7.8.1	Bendras apšvietimas	300	19	80	
7.8.2	Apžiūrėjimas ir gydymas	1000	19	80	
7.9	Gydymo kambariai (bendri)				
7.9.1	Dializė	500	19	80	Apšvietimas turi būti valdomas
7.9.2	Dermatologija	500	19	90	
7.9.3	Echoskopijos kabinetai	300	19	80	
7.9.4	Gipsavimo kabinetai	500	19	80	
7.9.5	Medicininės vonios	300	19	80	
7.9.6	Masažas ir radioterapija	300	19	80	
7.10	Operacinės				
7.10.1	Priešoperaciniai ir gijimo patalpos	500	19	90	
7.10.2	Operacinė, bendras apšvietimas	1000	19	90	
7.10.3	Operacijos vieta				E_m : 10 000 iki 100 000 lx
7.11	Intensyvi priežiūra				
7.11.1	Bendras apšvietimas	100	19	90	Grindų lygyje.
7.11.2	Pirminė apžiūra	300	19	90	Lovos lygyje.
7.11.3	Apžiūrėjimas ir gydymas	1000	19	90	Lovos lygyje.
7.11.4	Naktinis stebėjimas	20	19	90	
7.12	Stomatologija				
7.12.1	Bendras apšvietimas	500	19	90	Apšvietimas turi būti neakinantis paciento.
7.12.2	Ties pacientu	1000	-	90	
7.12.3	Operavimas	5000	-	90	Gali reikėti daugiau nei 5000 lx
7.12.4	Baltų dantų taikymas	5000	-	90	$T_{CP} \geq 6000$ K.
7.13	Laboratorijos ir farmacija				
7.13.1	Bendras apšvietimas	500	19	80	
7.13.2	Spalvų tikrinimas	1000	19	90	$T_{CP} \geq 6000$ K.
7.14	Dezinfekavimo kambariai				
7.14.1	Sterilizacijos kambariai	300	22	80	
7.14.2	Dezinfekcijos kambariai	300	22	80	

Apšvietimo reikalavimai interjerui, uždaviniai ir veiksmai

7.15 Skrodimo kambariai ir lavoninės

7.15.1	Bendras apšvietimas	500	19	90	
7.15.2	Skrodimo stalas	5000	-	90	Gali reikėti daugiau nei 5000 lx

Transportas

8.1 Aerodromai

8.1.1	Atvykimo ir išvykimo salės, bagažo išdavimas	200	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
8.1.2	Susisiekimo plotai, eskalatoriai	150	22	80	
8.1.3	Informacijos stalai, patikrinimo stalai	500	19	80	DSE-darbą: žiūrėti 4.11.
8.1.4	Muitinė ir pasų tikrinimo stalai	500	19	80	Svarbus vertikalus apšvietimas.
8.1.5	Laukimo plotai	200	22	80	
8.1.6	Bagažo saugyklos	200	25	80	
8.1.7	Apsaugos tikrinimo plotai	300	19	80	DSE-darbą: žiūrėti 4.11.
8.1.8	Oro transporto valdymo bokštas	500	16	80	1. Apšvietimas turi būti valdomas. 2. DSE-darbą: žiūrėti kaip 4.11 3. Vengti dienos šviesos akinimo. 4. Išvengti langų atspindžių, ypač naktį.
8.1.9	Bandymų ir remonto angariai	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
8.1.10	Variklių tikrinimo plotai	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2
8.1.11	Matavimo plotai angaruose	500	22	80	Su giliu reflektoriumi: žiūrėti 4.6.2

8.2 Geležinkeliai

8.2.1	Uždengtos platformos ir keleivių tuneliai (perėjimai)	50	28	40	
8.2.2	Bilietai salė ir pagrindinė salė	200	28	40	
8.2.3	Bilietai ir bagažo biurai ir bufetai	300	19	80	
8.2.4	Laukiamieji	200	22	80	