PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

Statytojas/Užsakovas	**LITGRID AB,** Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius/		
Projekto rengėjas			
Statinio projekto pavadinimas	**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl.65C, Kaunas rekonstravimo projektas**		
Adresas	**Žemaičių pl. 65C, Kaunas**		
Statinio projekto Nr.	**2026/02-XX-TDP-ER.TS**		
Investicinis numeris	**PPKK22110**		
Statinio kategorija	**Ypatingasis statinys**		
Statinio paskirtis	**Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai**		
Statybos rūšis	**Statinio rekonstravimas**		
Statinio pavadinimas	**Šilainių TP 110kV skirstykla**		
Statinio projekto etapas	**Techninis darbo projektas**		
Statinio projekto dalis	**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis**	Bylos (segtuvo) žymuo	**ER.TS**
		Segtuvas	**1**
Bylos pavadinimas	**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Techninės specifikacijos**	Bylos laida	**0**
		Bylos išleidimo data	**2026-10-07**

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas

Kaunas

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

TURINYS

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
2 STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 4
3 STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 5
4 BENDRIEJI DUOMENYS 6
4.1 Statinio projekto paruošimui naudojamos programinės įrangos žiniaraštis 6
4.2 Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas 6
5 PAPILDOMŲ ĮRENGINIŲ, ĮRANGOS AR MEDŽIAGŲ ESMINIŲ REIKALAVIMŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS 12
6 PRIEDAI 14

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
Šilainių TP. LITGRID AB dalis				
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP	0	Sklypo plano dalis	
3.	SA	0	Architektūrinė dalis	
4.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5.	SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	
6.	SK.TS	0	Statinio konstrukcijų dalis. Techninės specifikacijos	
7.	E	0	Elektrotechnikos dalis	
8.	E.TS	0	Elektrotechnikos dalis. Techninės specifikacijos	
9.	RAA	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis	
10.	RAA.TS	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis. Techninės specifikacijos	
11.	EEA	0	Elektros energijos apskaitos dalis	
12.	TIS	0	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis	
13.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
14.	**ER.TS**	**0**	**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Techninės specifikacijos**	
15.	KS	**0**	Statybos kainos skaičiavimo dalis	

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.		**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl.65C, Kaunas rekonstravimo projektas**	
		Šilainių TP 110kV skirstykla	
		Statinio projekto sudėties žiniaraštis	Laida: 0
LT	**LITGRID AB**	**2026/02-XX-TDP-ER.TS.PSŽ**	Lapas: 1 / Lapų: 1

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

2 STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
2.	**ER.TS**	**0**	**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Techninės specifikacijos**	

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.		**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl.65C, Kaunas rekonstravimo projektas**	
		Šilainių TP 110kV skirstykla	
		Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	Laida: 0
LT	**LITGRID AB**	**2026/02-XX-TDP-ER.TS.PSSŽ**	Lapas: 1 / Lapų: 1

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

3 STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIE

ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
2026/02-XX-TDP-ER.TS.PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2026/02-XX-TDP-ER.TS.PSSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2026/02-XX-TDP-ER.TS.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
2026/02-XX-TDP-ER.TS.BD	2	0	Bendrieji duomenys	
2026/02-XX-TDP-ER.TS.TS	2	0	Techninės specifikacijos	
Grafiniai dokumentai				
Pridedami dokumentai				

0	2026-10	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.			**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl.65C, Kaunas rekonstravimo projektas**	
			Šilainių TP 110kV skirstykla	
			Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida 0
LT	**LITGRID AB**		**2026/02-XX-TDP-ER.TS.BSŽ**	Lapas 1 / Lapų 1

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

4 BENDRIEJI DUOMENYS

4.1 Statinio projekto paruošimui naudojamos programinės įrangos žiniaraštis

Kompiuterinė programinė įranga, kuria naudojantis parengta ši projekto dalis:

- Microsoft Office 2019;
- Autodesk AutoCAD LT 2024.

4.2 Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
		LR įstatymai	
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-10-01 iki 2026-10-31	
2.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-10-01 iki 2026-10-31	
3.	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-08-01 iki 2026-12-31	
4.	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-07-15 iki 2026-12-31	
5.	Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01 iki 2024-12-31	
6.	Nr. IX-2135	LR Elektroninių ryšių įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-07-01	
7.	Nr. XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-05-01	
8.	Nr.540	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas. Suvestinė redakcija 2026-09-01	
9.	I-301	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-01-01 iki 2026-12-31	
10.	VIII-1764	Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-08-01 iki 2026-12-31	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastab
11.	O3-468	Pasinaudojimo elektros perdavimo tinklais tvarkos aprašas. Suvestinė redakcija 2026-08-15	
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:			
1.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas. Suvestinė redakcija nuo 2026-07-09 iki 2026-12-31	
2.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01 iki 2026-12-31	
3.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-24	
4.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra. Suvestinė redakcija nuo 2025-05-01	
5.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas. Suvestinė redakcija: 2026-01-08	
6.	STR 1.12.05:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė. Suvestinė redakcija nuo 2003-01-30	
7.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys. Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01	
8.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. Suvestinė redakcija: 2009-11-04	
9.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos. Suvestinė redakcija: 2006-02-12	
10.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos. Suvestinė redakcija: 2007-12-19	
11.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai. Suvestinė redakcija: 2025-01-01	
Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai			
1.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.	
2.	STR 2.01.01(3):1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.	
3.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga.	
4.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.	
5.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastab
6.	GKTR 2.01:2023	Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas	
7.	GKTR 2.11.03:2014	Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai	
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:			
1.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai.	
2.	EĮĮBT Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Suvestinė redakcija 2025-12-24	
3.	Nr. IX-1672	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Suvestinė redakcija nuo 2026-10-01 iki 2026-12-31	
4.	Nr. 1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. Suvestinė redakcija nuo 2025-01-01	
5.	Nr. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės. Suvestinė redakcija 2022-07-23	
6.	Nr. 1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. Suvestinė redakcija 2025-05-29	
7.	Nr. 1-281	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys. Suvestinė redakcija 2023-07-01	
8.	Nr. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Suvestinė redakcija 2024-05-25	
9.	Nr. A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. Suvestinė redakcija nuo 2025-11-01	
10.	Nr. A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai. Suvestinė redakcija nuo 2022-07-01	
11.	Nr. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Suvestinė redakcija nuo 2020-05-01	
12.	Nr. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės. Suvestinė redakcija nuo 2026-07-11	
13.		Overhead power lines. Planning, design, construction. F.Kiessling, P. Nefzger	
14.	HN 104:2011	Gyventojų sauga nuo elektros oro linijų sukuriamų elektrinių laukų	
15.	Nr. 1-245	Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas. Suvestinė redakcija nuo 2024-01-26	
Europos Parlamento ir Tarybos direktyva			
1.	2014/53/ES 2014 m. balandžio 16 d.	dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastab
2.	(ES) 2019/944 2019 m. birželio 5 d.	dėl elektros energijos vidaus rinkos bendrųjų taisyklių, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2012/27/ES	
3.	2014/30/ES 2014 m. vasario 26 d.	dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (nauja redakcija)	
4.	2014/35/ES 2014 m. vasario 26 d.	dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su tam tikrose įtampos ribose skirtų naudoti elektros įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo (nauja redakcija)	
5.	2011/65/ES 2011 m. birželio 8 d.	dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektronikos srityje (visa parinkta ir suprojektuota įranga turi atitikti šios direktyvos reikalavimus)	
6.	2012/19/ES 2012 m. liepos 4 d.	dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų	
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas			
1.	(EB) 765/2008 2008 m. liepos 9 d.	nustatantis su gaminių prekyba susijusius akreditavimo ir rinkos priežiūros reikalavimus	
2.	(ES) TEN-E	dėl transeuropinės energetikos infrastruktūros gairių	
3.	(ES) 305/2011 2011 m. kovo 9 d.	kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos	
4.	(ES) 2017/1485 2017 m. rugpjūčio 2 d.	nustatantis elektros energijos perdavimo sistemos eksploatavimo gaires	
5.	(ES) 2017/2195 2017 m. lapkričio 23 d.	nustatantis elektros energijos balansavimo gaires	
6.	(ES) 2017/2196 2017 m. lapkričio 24 d.	Dėl tinklo kodekso, kuriame nustatomi elektros sistemos avarijų šalinimo ir veikimo atkūrimo reikalavimai	
7.	(EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d.	dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)	
8.	(EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d.	dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	
LITGRID AB techniniai reikalavimai			
1.	Nr. 21NU-261 2021-08-13	Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui	
2.	Nr. 21IS-147 2021-08-13	LITGRID AB reikalavimai techninio projekto sudėčiai	
3.	2024	LITGRID AB Perdavimo tinklo operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo tvarkos aprašas	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastab
4.	2024-03	Perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinio valdymo reikalavimų aprašas	
5.	2024-11	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI ŠVIESOLAIDINIAMS-ELEKTRINIAMS KEITIKLIAMS	
6.	Nr. 24NU-282 2024-06-12	TIPINIAI REIKALAVIMAI RYŠIO ŠULINIAMS	
7.	Nr. 23NU-509 2023-11-22	REIKALAVIMAI TELEKOMUNIKACIJŲ IR TSPĮ ELEKTRINIO MAITINIMO NUO NSSRS PROJEKTAVIMUI	
8.	Nr. 23NU-198 2023-05-05	TIPINIAI REIKALAVIMAI RYŠIŲ APSAUGINIAMS VAMZDŽIAMS	
9.	Nr. 22NU-104 2022-03-17	SINCHRONINIO DUOMENŲ PERDAVIMO TINKLO (SDPT) ĮRENGINIŲ (MULTIPLEKSERIŲ) TECHNINIAI REIKALAVIMAI	
10.	Nr. 24NU-552 2024-11-15	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI DUOMENŲ TINKLO KOMUTATORIAMS	
11.	Nr. 24NU-552 2024-11-15	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI ETHERNET TERPĖS KEITIKLIAMS	
12.	Nr. 20NU-358 2020-10-13	TIPINIAI REIKALAVIMAI ŠVIESOLAIDINIO KABELIO PROJEKTAVIMUI	
13.	Nr. 20NU-352 2020-10-07	TIPINIAI REIKALAVIMAI ŽTŠK MOVOS PROJEKTAVIMUI	
14.	Nr. 20NU-186 2020-06-02	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI TELEKOMUNIKACIJŲ MAITINIMO ŠALTINIUI	
15.	Nr. 24NU-552 2024-11-15	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI KAMIENINIAM MAŠRUTIZATORIUI	
16.	Nr. 24NU-552 2024-11-15	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI MPLS MAŠRUTIZATORIUI	
17.	Nr. 24NU-552 2024-11-15	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI PRIEIGOS MAŠRUTIZATORIUI	
18.	Nr. NU-280	Tipinė LITGRID AB transformatorių pastotės duomenų tinklo struktūrinė schema	
19.	Nr. 18NU-177 2018-06-18	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI JUNGIAMIESIEMS ŠVIESOLAIDINIAMS KABELIAMS	
20.	Nr. NU-271 2017-12-01	STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI TELEKOMUNIKACIJŲ VIDAUS SPINTOMS VALDYMO PULTUOSE	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastab
		IR RYŠIŲ APARATINĖSE	
21.	Nr. NU-312 2014-11-25	TIPINIAI REIKALAVIMAI SKAIDULŲ PASKIRSTYMO ĮRENGINIO PROJEKTAVIMUI	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

5 PAPILDOMŲ ĮRENGINIŲ, ĮRANGOS AR MEDŽIAGŲ ESMINIŲ REIKALAVIMŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eil. Nr.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė
1.	**Jungiamieji daugiamodžiai (MM) šviesolaidiniai kabeliai**	**2 kompl.**
1.1.	**Standartai**	
1.1.1.	Charakteristikos pagal	IEC 60793, IEC 60794, IEC 61300-3, IEC 60332-1 [a)]
1.1.2.	Gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu	ISO 9001 [b)]
1.2.	**Aplinkos sąlygos**	
1.2.1.	Eksploatavimo sąlygos	Patalpose ir lauke [a)]
1.2.2.	Darbo aplinkos temperatūrų diapazonas [1)]	-40 ÷ +60 °C [a)]
1.3.	**Pagrindinės charakteristikos ir konstrukcija**	
1.3.1.	Kabelio išorinio apvalkalo medžiaga	LSZH arba analogiškas [a)]
1.3.2.	Kabelio ilgis, tikslinamas darbo projekte, m	Nuo 1 iki 30 [a)]
1.3.3.	Kabelio diametras, mm	≥3,0 [a)]
1.3.4.	Kabelio apsauga nuo graužikų	Nerūdijančio plieno metalinė gofras arba tinklelis ir stiklo pluošto siūlės [a)]
1.3.5.	Kabelio apsauga nuo UV spindulių	UV spinduliams atsparus apvalkalas
1.3.6.	Trumpalaikė tempimo jėga, N	≥ 1500 [a)]

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.pdf-xchange.com

Eil. Nr.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė
1.3.7.	Ilgalaikė tempimo jėga, N	≥ 200 [a)]
1.3.8.	Leistinas lenkimo spindulys klojimo metu, kabelio diametrai	≤ 20 [a)]
1.4.	**Reikalavimai skaiduloms**	
1.4.1.	Šviesolaidinių skaidulų standartas	IEC 60793-2 [a)]
1.4.2.	Skaidulų kiekis kabelyje	2[a)]
1.4.3.	Skaidulų parametrai pagal	ITU-T G.651.1 [a)]
1.4.4.	Skaidulų kabelio tipas	OM1, OM2, OM3, OM4 [a)]
1.4.5.	Maksimalus slopinimas	≤ 3,0 (850 nm) ≤ 1,0 (1300 nm)
1.5.	**Reikalavimai šviesolaidinėms jungtims**	
1.5.1.	Charakteristikos pagal	IEC 61755-1, IEC 61300-3 [a)]
1.5.2.	Jungčių tipas, nustatomas projekto rengimo metu	LC, ST [a)]
1.5.3.	Antgalio medžiaga	Keraminė arba metalo [a)]
1.5.4.	Jungties tipai šviesolaidiniam kabeliui	LC, ST [a)]
1.5.5.	Šlifavimo tipas skaidulai	PC arba UPC/ PC or UPC [a)]
1.5.6.	Šlifavimo kampas skaidulai	-
1.5.7.	Tipinis šviesos slopinimas jungtyje	≤ 0,2
1.5.8.	Maksimalus šviesos slopinimas jungtyje	≤ 0,3
1.5.9.	Šviesos atspindžio slopinimas nuo sujungtos jungties	≥ 35

Pastabos:
[1)]Techniniame projekte dydžių reikšmės gali būti koreguojamos, tačiau tik griežtinant reikalavimus.
Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:
a) įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija;
b) Sertifikato kopija.
* tikslinama darbo projekte pagal esamą įrangą