

# LITGRID AB REIKALAVIMAI TECHNINIŲ PROJEKTŲ SUDĖČIAI

## I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. LITGRID AB reikalavimai techninių projektų sudėčiai nustato reikalavimus LITGRID AB (toliau – Operatorius), elektros skirstomojo tinklo operatoriaus, gamintojo, vartotojo ar kito asmens (toliau visi kartu ar kiekvienas atskirai – Užsakovas) užsakomų naujai statomų, rekonstruojamų ar remontuojamų elektros perdavimo tinklo statinių, priklausančių Operatoriui, techninių projektų rengimui bei įrenginių įrengimo ar keitimo techninio darbo projektų rengimui, jų sudėčiai, pateikiamiems dokumentams.

2. Šių reikalavimų privalo laikytis Operatorius, Užsakovas, Operatoriaus pasirinktas projektavimo paslaugos teikėjas (toliau – Rangovas) bei projektuotojai, projektuojantys elektros perdavimo tinklo statinius ir/ar įrenginius.

3. Techninis projektas, numatantis elektros perdavimo tinklo statinių naują statybą, rekonstravimą, remontą ir/ar įrenginių (įskaitant, bet neapribojant teleinformacijos perdavimo įrenginius, apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, relinės apsaugos ir automatikos įrenginius) įrengimą ar keitimą, rengiamas pagal Operatoriaus išduotas prisijungimo sąlygas ar projektavimo sąlygas (toliau abi kartu – Sąlygos) ar projektavimo užduotį.

4. Techninio projekto rengimą pagal Sąlygas vykdo Užsakovo, o pagal projektavimo užduotį – Rangovas. Techninių projektų rengimo schema parodyta 1 priede.

5. Pagal prisijungimo sąlygas rengiami du atskiri techniniai projektai (pagal tinklų nuosavybės dalį):

5.1. Perdavimo tinklo dalies statinių ir įrenginių techninis projektas, kuriame statytoju nurodomas Operatorius ir Operatoriaus vardu išduodamas statybą leidžiantis dokumentas (toliau – PSO projektas);

5.2. Užsakovo dalies statinių ir įrenginių techninis projektas, kuriame statytoju nurodomas Užsakovas.

6. Pagal projektavimo sąlygas rengiami 6.1 arba 6.2, arba 6.3 punktuose nurodyti techniniai projektai:

6.1. Vienas PSO projektas – Užsakovo prašymu rekonstruojant esamus elektros perdavimo tinklo statinius, kai reikalingas statybą leidžiantis dokumentas, kuriame statytoju nurodomas Operatorius;

6.2. Du techniniai projektai (pagal tinklų nuosavybės dalį):

6.2.1. PSO projektas – Užsakovo prašymu rekonstruojant esamus elektros perdavimo tinklo statinius, kai reikalingas statybą leidžiantis dokumentas, kuriame statytoju nurodomas Operatorius;

6.2.2. Užsakovo dalies statinių ir įrenginių techninis projektas, kuriame statytoju nurodomas Užsakovas ir Užsakovo įrenginiai prijungiami prie elektros perdavimo tinklo;

6.3. Vienas Užsakovo dalies statinių ir įrenginių techninis projektas, kuriame yra Perdavimo tinklo dalies statinių ir/ar įrenginių dalis (-ys) (toliau – PSO dalis) – Užsakovo prašymu remontuojant esamus elektros perdavimo tinklo statinius ir/ar įrengiant ar keičiant įrenginius, kai PSO daliai nereikalingas statybą leidžiantis dokumentas.

7. Pagal Operatoriaus parengtą projektavimo užduotį rengiamas:

7.1. PSO projektas, pagal kurį išimamas statybą leidžiantis dokumentas. Kartu su PSO projektu gali būti rengiami kitų institucijų statinių ir/ar įrenginių statybos/rekonstrukcijos/remonto/įrengimo/keitimo techninis projektas arba projekto dalis ir jei tai nurodyta projektavimo užduotyje arba iš kitų institucijų gautose projektavimo sąlygose.

7.2. PSO dalis, kai statinių remontui ir/ar įrenginių įrengimui ar keitimui nereikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Šiuo atveju PSO dalis, gali būti rengiama ir kaip techninis darbo

projektas. Kartu su PSO dalimi, gali būti rengiamas ir kitų institucijų įrenginių įrengimo ar keitimo projektas (-ai), jei tai nurodyta projektavimo užduotyje, ar iš kitų institucijų gautose techninėse sąlygose.

## **II. BENDRI REIKALAVIMAI PSO PROJEKTUI AR PSO DALIAI**

8. Projektuotojas, parengęs PSO projektą ar PSO dalį, jų keitimus, papildymus ir taisymus, juos pasirašęs, patvirtina, kad PSO projektas ar PSO dalis atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, Sąlygų ar projektavimo užduoties, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už viso PSO projekto ar PSO dalies kokybę, PSO projekto ar PSO dalies keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

9. PSO projektas, PSO dalis rengiami lietuvių kalba. Techninės specifikacijos papildomai gali būti rengiamos ir anglų kalba.

10. PSO projekte turi būti nurodyta, kad darbo projektuose turės būti detalūs dokumentacijos sąrašai, kurie bus teikiami statybos darbų techniniam vertinimui bei statybos užbaigimui, LITGRID AB patvirtintais 2014-12-19 Nr. NU-347 „Reikalavimai dokumentacijai, pateikiamai energetikos objekto statybos/rekonstravimo darbų techninio vertinimo komisijai“ ir 2014-12-19 Nr. NU-347 „Reikalavimai dokumentacijai, pateikiamai energetikos objekto statybos/rekonstravimo darbų statybos užbaigimo komisijai“ reikalavimais.

## **III. PSO PROJEKTO SUDĖTIS**

11. Bendruoju atveju PSO projekto sudedamosios dalys:

- 11.1. Bendroji dalis (*raidinis žymėjimas – BD*);
- 11.2. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis (*SP*);
- 11.3. Architektūros dalis (*SA*);
- 11.4. Konstrukcijų dalis (*SK*);
- 11.5. Susisiekimo dalis (*S*);
- 11.6. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (*bendruoju atveju VN*);
- 11.7. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (*bendruoju atveju ŠVOK arba SVOK*);
- 11.8. Elektrotechnikos dalis (*E*);
- 11.9. Elektros linijų dalis (*EL*);
- 11.10. Relinės apsaugos ir automatikos dalis (*RAA*);
- 11.11. Elektros energijos apskaitos ir matavimų dalis (*EAA*);
- 11.12. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (*TK*);
- 11.13. Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis (*TIS*);
- 11.14. Apsauginės signalizacijos dalis (*AS*);
- 11.15. Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (*GSS*);
- 11.16. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (*PVA*);
- 11.17. Gaisrinės saugos dalis (*GS*);
- 11.18. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (*SO*);
- 11.19. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (*KS*);
- 11.20. Elektrotechnika. Skirstomojo tinklo dalis (*E-ST*);
- 11.21. Relinė apsauga ir automatika. Skirstomojo tinklo dalis (*RAA-ST*);
- 11.22. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas. Skirstomojo tinklo dalis (*KS-ST*).

12. Atskiras skirstomojo tinklo techninis projektas rengiamas, jei pakeitimams skirstomajame tinkle bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas arba jeigu rengti atskirą projektą nurodyta skirstomojo tinklo operatoriaus techninėse sąlygose.

13. Kiekviena PSO projekto ar PSO dalies dalis komplektuojama atskira byla (segtuvas/-ai ir elektroninis aplankas/-ai).

14. Visose PSO projekto ar PSO dalies bylose privalo būti:
- 14.1. Antraštinis lapas (PSO projekto antraštinio lapo pavyzdinė forma 2 priede);
  - 14.2. Bylos turinys;
  - 14.3. PSO projekto ar PSO dalies sudėties žiniaraštis: *lentelėje nurodomas bylos eilės numeris, bylos žymuo (dalies raidinis žymėjimas), bylos laida, dalies pavadinimas, pastabos*;
  - 14.4. Bylos sudėties žiniaraštis: *lentelėje nurodomas bylos (segtuvo) eilės numeris, bylos (segtuvo) žymuo, bylos (segtuvo) laida, bylos (segtuvo) pavadinimas, pastabos*;
  - 14.5. Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis: *lentelėje nurodomas dokumento žymuo, lapų skaičius, dokumento laida, dokumento pavadinimas, pastabos*.
  - 14.6. Aiškinamasis raštas: *pateikiami bendrieji atitinkamos dalies sprendinių duomenys, pagrindžiami ir paaiškinami parengti atitinkamos dalies projektiniai sprendiniai, taip pat kita STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ nurodyta informacija. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte nurodomas projekto rengimo pagrindas, projektuojamų statinių sąrašas (rekonstruojamiems ar remontuojamiems statiniams nurodomas jų unikalus numeris)*;
  - 14.7. Techninės specifikacijos: *rengiamos vadovaujantis galiojančiais „LITGRID AB reikalavimais Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui“ ir galiojančiais standartiniais techniniais reikalavimais, kurie skelbiami Operatoriaus internetinėje svetainėje: [www.litgrid.eu/Tinklo plėtra/Standartiniai techniniai reikalavimai](http://www.litgrid.eu/Tinklo_pletra/Standartiniai_techiniai_reikalavimai)*;
  - 14.8. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai: *rengiami vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ nuostatomis, LST 1516 nustatytais reikalavimais*;
  - 14.9. Planai ir brėžiniai: *susiję su elektros linijų trasomis ar statinių išdėstymu sklype rengiami ant topografinės geodezinės nuotraukos, ne senesnės nei 3 metai (nuo projektavimo pradžios)*;
  - 14.10. Planai, brėžiniai ir schemas: *pateikiami.pdf bei .dwg formatuose su galimybe redaguoti. Perduodant Operatoriui PSO projekto ar PSO dalies originalią bylą ir jos kopiją, pateikiami ir atspausdinti planai, brėžiniai ir schemas ant A3 formato, išimtiniais atvejais – didesniu formatu. PSO projekte be kitų brėžinių, planų ir schemų, turi būti pateikiami pirminės komutacijos įrenginių trimatis išdėstymo planas ir visų prijunginių pjūvių brėžiniai. LITGRID AB patvirtintose tipinėse schemose pakeitimai ir papildymai žymimi kita spalva aprašant/pagrindžiant numatomus reikalavimus techninio projekto aprašomojoje dalyje*.
15. PSO projekto ar PSO dalies apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Operatoriaus sumanymui suprasti, PSO projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statinio statybos rangovo parinkimo konkursui paskelbti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbo projektui parengti.
16. PSO projekto PSO dalies dalys nustatomos pagal projektuojamo objekto specifiką. 3 priede pateikiama Operatoriaus rekomenduojama PSO projekto ir PSO dalies sudėtis. Punktuose 11.20-11.22 nurodytos PSO projekto dalys, kuriose projektuoti pakeitimai skirstomajame tinkle, rengiamos jei tai nurodyta projektavimo užduotyje arba iš skirstomojo tinklo operatoriaus gautose projektavimo sąlygose.

#### IV. PSO PROJEKTO AR PSO DALIES DERINIMAS

17. Projektuotojas privalo užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PSO projektą ar PSO dalį, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus, skelbiamus [www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu): Tinklo plėtra>Standartiniai techniniai reikalavimai.
18. PSO projektas ar PSO dalis derinimui turi būti pateikta pilnos sudėties (pagal 16 punkto reikalavimą), o ne atskiros jo dalys. Jei PSO projektas ar PSO dalis pateikta nepilnos sudėties, Operatorius informuoja Užsakovą ar jo įgaliotą asmenį, kad PSO projektas ar PSO dalis nebus peržiūrima ir derinama.
19. Teikiamo PSO projekto ar PSO dalies visos dalys turi būti pasirašytos projekto ir projekto dalių vadovų. Parašai gali būti ir skaitmeniniai.

20. Kartu su prašymu derinti PSO projektą ar PSO dalį, turi būti užpildytas ir pateiktas Operatoriui derinimui pateikiamo PSO projekto ar PSO dalies dokumentų sąrašas (4-5 priedai). Akto formą, pateiktą 4 ar 5 priede, pasirenka projektuotojas, įvertinęs, ar statybai bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas.

21. Prašymas derinimui ir jo priedai pateikiami elektroniniu paštu *info@litgrid.eu* arba prašymas su CD, DVD ar USB laikmena pateikiami Operatoriui adresu A. Juozapavičiaus g. 13, Vilnius. Pateikiami dokumentai:

- 21.1. Prašymas derinti PSO projektą ar PSO dalį;
- 21.2. Užpildyta dokumentacijos pateikimo lentelė;
- 21.3. PSO projektas ar PSO dalis.pdf formatu su galimybe kopijuoti;
- 21.4. Sąmata ir sustambintas darbų kiekių žiniaraštis .xls formatu;
- 21.5. Brėžiniai, schemos, planai .dwg formatu.

22. Laikmenose esančių failų pavadinimai turi būti sudaryti nurodant projekto bylos žymenį, laidą ir datą.

23. Bendrovė per 20 darbo dienų nuo prašymo užregistravimo Bendrovėje dienos PSO projektą ar PSO dalį suderina ir pateikia derinimo raštą arba nesuderina ir pateikia pastabas. Suderinus PSO projektą, Bendrovės atsakingas darbuotojas skaitmeninėje projekto versijoje (.pdf formate) uždeda žymą „LITGRID AB, suderinta 20XX-XX-XX Nr. SD-XX“ (toliau – suderinimo žyma), projektą įkelia į Operatoriaus duomenų talpyklą ir pateikia nuorodą projektuotojui.

24. Pakartotinai teikiant PSO projektą ar PSO dalį derinimui turi būti keičiamas ir projekto laidos, keičiamos bylos, keičiamo dokumento žymuo.

## **V. PSO PROJEKTO EKSPERTIZĖ IR TVIRTINIMAS**

25. PSO projekto tvirtinimas ir ekspertizė organizuojami tik pasirašius su PSO elektros įrenginių rekonstravimo paslaugos atlikimo sutartį, Prijungimo paslaugos sutartį arba Projektavimo ir statybos darbų sutartį. Ekspertizės atlikimą organizuoja Bendrovė.

26. Užsakovas, su kuriuo pasirašyta Elektros įrenginių rekonstravimo paslaugos atlikimo sutartis ar Prijungimo paslaugos sutartis, arba jo įgaliotas atstovas, suderinęs PSO projektą, kuriam reikalinga atlikti projekto ekspertizę, kreipiasi į Operatorių dėl PSO projekto ekspertizės atlikimo organizavimo, pateikdamas prašymą organizuoti PSO projekto ekspertizę bei 27 punkte nurodytus dokumentus.

27. Užsakovas ar Rangovas suderinto PSO projekto ekspertizės atlikimui turi pateikti:

27.1. PSO projekto popierinę kopiją. Užsakovas ar Rangovas privalo užtikrinti, kad popierinė PSO projekto versija bus atspausdinta iš Operatoriaus pažymėto .pdf failo, kurių kiekvienas lapas turės Operatoriaus uždėtą suderinimo žymą;

27.2. kompiuterinę laikmeną su įrašytais projekto dalių sprendinių skaičiavimais reikalingais projekto ekspertizei atlikti.

28. Bendrovė, gavus pastabų PSO projektui iš ekspertizę atliekančios įmonės, ekspertizės aktą su pastabomis perduoda Užsakovui ar Rangovui. Užsakovas ar Rangovas, pataisęs PSO projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas, pakartotinai pateikia pataisytą PSO projektą, pateikdamas:

28.1. PSO projekto skaitmeninę versiją .pdf formate;

28.2. PSO projekto popierinę kopiją, kuri turi atitikti skaitmeninę versiją;

28.3. kompiuterinę laikmeną su įrašytais projekto dalių sprendinių skaičiavimais projekto ekspertizei atlikti, jei pagal ekspertizės akte pateiktas pastabas, reikėjo atlikti naujus skaičiavimus.

29. Užsakovas ar Rangovas, taiso ir pildo PSO projektą tol, kol gaunamas ekspertizės aktas su išvada, kad PSO projektą galima tvirtinti. Patvirtinus PSO projektą, Bendrovės atsakingas darbuotojas skaitmeninėje projekto versijoje (.pdf formate) uždeda žymą „LITGRID AB, patvirtinta

20XX-XX-XX Nr. XX“ (toliau – tvirtinimo žyma), projektą įkelia į Operatoriaus duomenų talpyklą ir pateikia nuorodą projektuotojui.

## **VI. PSO PROJEKTO AR PSO DALIES PERDAVIMAS OPERATORIUI**

30. Suderintas PSO projektas ar PSO dalis, parengta pagal Operatoriaus išduotas Sąlygas, Operatoriui perduodama neatlygintinai.

31. PSO projektas ar PSO dalis parengta pagal su Operatoriumi pasirašyta Projektavimo ir statybos darbų sutartį arba pagal Projektavimo sutartį, perduodama sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis.

32. PSO projektas ar PSO dalis, parengti pagal Sąlygas, perduodama:

32.1. PSO projektas – po statybą leidžiančio dokumento gavimo;

32.2. PSO dalis – gavus informaciją iš Operatoriaus, kad PSO dalis suderinta.

33. Operatoriui perduodami PSO projekto ar PSO dalies dokumentai, užpildant 6 priede pateiktos formos dokumentų priėmimo-perdavimo aktą:

33.1. Vienas egz. popieriniame variante su žyma „Originalas“ ir originaliais atsakingų asmenų parašais bei Operatoriaus uždėta suderinimo žyma, o 32.1 punkte nurodytu atveju ir tvirtinimo žyma;

33.2. Vienas egz. popieriniame variante originalo kopija su žyma „Kopija“ bei Operatoriaus uždėta suderinimo žyma, o 32.1 punkte nurodytu atveju ir tvirtinimo žyma;

33.3. Skaitmeniniai duomenys CD, DVD ar USB laikmenoje:

33.3.1. PSO projektas ar PSO dalis .pdf formatu su galimybe kopijuoti bei su Operatoriaus uždėta suderinimo žyma, o 32.1 punkte nurodytu atveju ir tvirtinimo žyma,

33.3.2. sąmata ir sustambintas darbų kiekių žiniaraštis .xls formatu,

33.3.3. brėžiniai, schemos, planai .dwg formatu su galimybe redaguoti;

33.4. Statybą leidžiantis dokumentas (32.1. punkte nurodytu atveju);

33.5. Raštas, kuriame nurodyti po suderinimo PSO projekte padaryti keitimai, taisymai, papildymai dėl projekto tikrinimo statybą leidžiančiam dokumentui gauti;

33.6. PSO projekto vykdymo priežiūros sutartis.

34. Kiekvienos spausdintos dalies lapai turi būti sunumeruoti eilės tvarka, kiekvienoje dalyje turi būti jos turinys ir viso PSO projekto ar PSO dalies dokumentų sudėties žiniaraštis.

1 priedas. Techninių projektų rengimo schema.



**Statytojas:** LITGRID AB

**Užsakovas:** juridinio asmens pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė  
*Jei PSO projektas rengiamas pagal projektavimo užduotį, projekto užsakovas nenurodomas*

**Projekto rengėjas:** pavadinimas ir (arba) firmos ženklas

**Statinio projekto pavadinimas:** statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, tikslus statinio adresas\*, statybos/rekonstravimo/remonto\*\* projektas

**Statinio adresas:** *tikslus statinio adresas\**

**Statinio projekto Nr.:** *suteikiamas projektuotojo*

**Investicinis Nr.:** *nurodomas jei PSO projektas rengiamas pagal Operatoriaus projektavimo užduotį. Investicinį Nr. nurodo Operatoriaus projekto vadovas*

**Statinio kategorija:** ypatingas/neypatingas ar kt.\*\*

**Statybos rūšis:** nauja statyba/rekonstravimas/remontas ar kt.\*\*

**Statinio projekto etapas:** Techninis projektas

**Statinio pavadinimas:** Elektros transformatorių pastotės pastatai ir inžineriniai statiniai/ Skirstyklos pastatai ir inžineriniai statiniai/ Keitiklių pastatai ir inžineriniai statiniai/400 kV elektros linija/330 kV elektros linija/110 kV elektros linija\*\*

**Statinio projekto dalis:** Bendroji/Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)/ Architektūros/ Konstrukcijų/ Susisiekimo/ Vandentiekio ir nuotekų šalinimo/ Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo/ Elektrotechnikos/ Elektros linijų/ Relinės apsaugos ir automatikos/ Elektros energijos apskaitos ir matavimų/ Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)/ Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo/ Apsauginės signalizacijos/ Gaisro aptikimo ir signalizavimo/ Procesų valdymo ir automatizacijos/ Gaisrinės saugos/ Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo/ Statybos skaičiuojamosios kainos \*\*

**Bylos (segtuvo) žymuo:** PSO dalies raidinis žymėjimas-bylos eilės numeris\_segtuvo eilės numeris

**Bylos (segtuvo) laidos žymuo:** 0/A/B/C/D/ir t.t.\*\*

**Bylos (segtuvo) išleidimo data:** metai-mėnuo-diena

**Projektą rengė:** fizinio asmens vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato numeris; juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinė, tel. Nr., kvalifikacijos atestato numeris

\* elektros linijoms nurodoma tik savivaldybė/-ės arba apskritis

\*\* pasirinkti vieną

## 3 priedas. Operatoriaus rekomenduojama PSO projekto ar PSO dalies sudėtis

Dokumento pavadinimas	PSO projektas				PSO dalis
	TP		OL ar KL		TP, OL, KL, įrenginiai
	Nauja statyba	Rekonstravimas	Nauja statyba	Rekonstravimas	Remontas, įrengimas, keitimas
Bendroji dalis (BD)	+	+	+	+	-
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis (SP)	+	+	-	-	-
Architektūros dalis (SA)	0	0	0	0	-
Konstrukcijų dalis (SK)	+	+	+	+	0
Susisiekimo dalis (S)	+	0	-	-	-
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	+	0	-	-	-
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis (SVOK)	+	0	-	-	0
Elektrotechnikos dalis (E)	+	+	+	+	0
Elektros linijų dalis (EL)	+	0	+	+	0
Relinės apsaugos ir automatikos dalis (RAA)	+	+	+	0	0
Elektros energijos apskaitos ir matavimų dalis (EAA)	+	0	0	-	-
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (TK)	+	0	+	+	0
Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis (TIS)	+	0	+	+	0
Apsauginės signalizacijos dalis (AS)	+	0	-	0	0
Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (GSS)	+	0	-	0	0
Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (PVA)	+	0	+	0	0
Gaisrinės saugos (GS)	0	0	-	-	-
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	+	+	+	+	x
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)*	+	+	+	+	0
Elektrotechnika. Skirstomojo tinklo dalis (E-ST)	-	0	-	-	-
Relinė apsauga ir automatika. Skirstomojo tinklo dalis (RAA-ST)	-	0	-	-	-
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas. Skirstomojo tinklo dalis (KS-ST)	-	0	-	-	-

\* Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis privaloma, kaip PSO projektas ar PSO dalis rengiama pagal Sąlygas arba jeigu tai nurodyta projektavimo užduotyje;

+ PSO projekto privaloma dalis;

o PSO projekto ar PSO dalies dalis, kurios reikalingumą PSO projekte ar PSO dalyje įvertina projektuotojas arba Sąlygose ar projektavimo užduotyje nurodyta, kad ji privaloma;

- PSO projekto ar PSO dalies dalis, kuri gali būti neprojektuojama, nebent Sąlygose ar projektavimo užduotyje nurodyta, kad ji privaloma;

x dalies sprendiniai, kurie gali būti vienoje iš aukščiau nurodytų dalių (E, EL, RAA, TK, TIS, AS, GSS, PVA).



4 priedas. Operatoriui derinimui pateikiamo PSO projekto dokumentų sąrašas.

Operatoriui derinimui pateikiamo \_\_\_\_\_ projekto,  
*PSO projekto pavadinimas*  
 pagal kurį bus gaunamas statybą leidžiantis dokumentas,  
 dokumentų sąrašas

\_\_\_\_\_ Data

Dokumento pavadinimas*	failas .pdf formatu su galimybe kopijuoti	Brėžiniai, schemas, planai .dwg formatu	Failas .xls formatu	Laidos nr. atitinka dalies versiją	Parašai		
					Projekto vadovo	Projekto dalies vadovo	Įmonės vadovo
Bendroji dalis (BD)							
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis (SP)							
Architektūros dalis (SA)							
Konstrukcijų dalis (SK)							
Susisiekimo dalis (S)							
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)							
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis (SVOK)							
Elektrotechnikos dalis (E)							
Elektros linijų dalis (EL)							
Relinės apsaugos ir automatikos dalis (RAA)							
Elektros energijos apskaitos ir matavimų dalis (EAA)							
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (TK)							
Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis (TIS)							
Apsauginės signalizacijos (AS)							
Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (GSS)							
Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (PVA)							
Gaisrinės saugos dalis (GS)							
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)							
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)							



Privaloma užpildyti informacija



Privaloma užpildyti informacija, jei yra projektuojama PSO projekto dalis.

\*

Neprojektuojamų dalių sąraše nevardinti

Projekto vadovas

Vardas, Pavardė, parašas

5 priedas. Operatoriui derinimui pateikiamos PSO dalies dokumentų sąrašas.

Operatoriui derinimui pateikiamo \_\_\_\_\_ projekto,

*PSO dalies pavadinimas*

pagal kurį nebus gaunamas statybą leidžiantis dokumentas,  
dokumentų sąrašas

\_\_\_\_\_ Data

Dokumento pavadinimas*	failas .pdf formatu su galimybe kopijuoti	Laidos nr. atitinka dalies versiją	Brėžiniai, schemos, planai .dwg formatu	Failas .xls formatu	Parašai		
					Projekto vadovo	Projekto dalies vadovo	Įmonės vadovo
Elektrotechnikos dalis (E)							
Elektros linijų dalis (EL)							
Relinės apsaugos ir automatikos dalis (RAA)							
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (TK)							
Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis (TIS)							
Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (PVA)							
Apsauginės signalizacijos dalis (AS)							
Gaisrinės signalizacijos dalis (GSS)							
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)							
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)							



Privaloma užpildyti informacija, jei yra projektuojama PSO dalies dalis

\*

Neprojektuojamų dalių sąrašė nevardinti

Projekto vadovas

Vardas, Pavardė, parašas

6 priedas. Operatoriui perduodamo PSO projekto ar PSO dalies dokumentų perdavimo aktas.

**Operatoriui perduodamo \_\_\_\_\_ projekto,**  
*PSO projekto ar PSO dalies pavadinimas*  
**dokumentų priėmimo-perdavimo aktas**

\_\_\_\_\_ **Data**

Dokumento pavadinimas		failas .pdf formatu su galimybe kopijuoti	Brėžiniai .dwg formatu	Laidos nr. atitinka dalies versiją	Failas .xls formatu	Parašai			Žymos		Pastabos
						Projekto vadovo	Projekto dalies vadovo	Įmonės vadovo	„Originalas“	„Kopija“	
Bendroji dalis (BD)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis (SP)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Architektūros dalis (SA)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Konstrukcijų dalis (SK)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Susisiekimo dalis (S)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis (SVOK)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Elektrotechnikos dalis (E)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Elektros linijų dalis (EL)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Relinės apsaugos ir automatikos dalis (RAA)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		

Elektros energijos apskaitos ir matavimų dalis (EAA)	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (TK)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis (TIS)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Apsauginės signalizacijos dalis (AS)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (GSS)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Procesų valdymo ir automatizacijos dalis (PVA)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Gaisrinės saugos dalis (GS)	CD, DVD ar USB	o	o	o		o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	CD, DVD ar USB	+	+	+		+	+				
	Originali byla			+		+	+		+		
	Originalios bylos kopija			+		+	+			+	
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	CD, DVD ar USB			o	o	o	o				
	Originali byla			o		o	o		o		
	Originalios bylos kopija			o		o	o			o	
Projekto ekspertizės aktas		*							*	*	
Statybą leidžiantis dokumentas		*							*	*	
Raštas apie atliktus PSO projekto pakeitimus		*							*	*	
Techninio projekto vykdymo priežiūros sutartis		*							*	*	

- + Privaloma užpildyti informaciją ir pateikti dokumentus
- o Privaloma užpildyti informaciją ir pateikti dokumentus, jeigu yra projektuojama PSO projekto ar PSO dalies dalis
- \* Privaloma užpildyti informaciją ir pateikti dokumentus, jeigu statybai gaunamas statybą leidžiantis dokumentas

Projekto vadovas

Vardas, Pavardė, parašas