
Rangovo pateikiamų techninių dokumentų sąrašas po SP rekonstravimo ar užbaigus naują statybą

1.	SCHEMOS	1
2.	INSTRUKCIJOS	1
3.	BENDROJI DALIS	1
4.	SAVŪJŲ REIKMIŲ GALIOS TRANSFORMATORIAI	2
5.	10 KV PRIJUNGINIAI	2
6.	KSSRS, NSSRS IR AKUMULIATORIŲ BATERIJOS	2
7.	ĮŽEMINIMO ĮRENGINIAI IR APSAUGA NUO ŽAIBO	3
8.	INŽINERINIAI STATINIAI.....	3
9.	PASTATAS.....	3
10.	GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI	3
11.	APSAUGINĖ – PRIEŠGAISRINĖ SIGNALIZACIJA	4
12.	VALDYMO SISTEMŲ ĮRANGA.....	4
13.	PROJEKTAI.....	5

Žymėjimai:

SK – dokumentas pateikiamas skaitmeninėje formoje,

POP - dokumentas pateikiamas popierinėje formoje,

SK, POP - dokumentas pateikiamas ir skaitmeninėje, ir popierinėje formoje.

1. SCHEMOS

- Principinė schema **SK, POP** (laikome objekte ir byloje);
- Savųjų reikmių schema **SK, POP** (laikome objekte ir byloje);
- Įžeminimo įrenginio schema, **SK**;
- Apsauginės – priešgaisrinės signalizacijos išpildymo schema, **SK**.

2. INSTRUKCIJOS

- Pirminės komutacijos įrenginių eksploatavimo instrukcija, **SK**;
- Relinės apsaugos ir automatikos operatyvinio eksploatavimo instrukcija, **SK**;
- Apsauginės – priešgaisrinės signalizacijos eksploatavimo instrukcija, **SK**;
- Ryšių ir telekontrolės priemonių eksploatavimo instrukcija (tvarka), **SK**.

3. BENDROJI DALIS

- rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktas, **SK, POP**;
- paslėptų darbų aktai, **SK, POP**;
- statybos darbų ir specialiųjų statybos darbų žurnalai, *kai pildomas statybos žurnalas*, **POP**;
- bendrųjų statybos darbų medžiagų atitikties dokumentai (atitikties deklaracijos ir (ar) atitikties sertifikatai) tuo atveju, *kai pildomas statybos žurnalas*, **POP**;

- VEI pažyma apie elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą užbaigus jų montavimo, paleidimo–derinimo darbus (iki statybos užbaigimo komisijos), **POP**.
- Pažymos apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančioms įmonėms arba jų sutvarkymą regiono aplinkos apsaugos departamento nurodytu būdu, **POP**.

4. SAVŪJŲ REIKMIŲ GALIOS TRANSFORMATORIAI

- savųjų reikmių transformatoriaus izoliacijos varžos matavimas, **SK**;
- savųjų reikmių transformatoriaus apvijų varžos matavimai, **SK**;
- gabaritiniai brėžiniai savųjų reikmių galios transformatoriams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai savųjų reikmių galios transformatoriams, **SK**;

5. 10 KV PRIJUNGINIAI

- 10 kV šynų su įjungtais komutaciniais aparatais izoliacijos bandymas pramoninio dažnio paaukštinta įtampa, **SK**;
- 10 kV narvelių antrinių grandinių izoliacijos varžos ir ominės varžos matavimai, **SK**;
- jungtuvų kontaktų tarpo izoliacijos varžos matavimas pramoninio dažnio paaukštinta įtampa, **SK**;
- jungtuvų kontaktinės sistemos ominės varžos matavimai, **SK**;
- narvelio atsiskiriančių kontaktų narvelis-vežimėlis sistemos varžos matavimų (galima matuoti kartu su jungtuvų srovėlaidžio kontaktine sistema, jeigu techniškai nėra galimybės išmatuoti kitaip), **SK**;
- srovėlaidžių kontaktinių varžtų jungčių (įskaitant ir kabelių prijungimus) suveržimo tikrinimo dinamometrinio raktu, bei šių jungčių pereinamosios varžos matavimų (kai techniškai įmanoma), **SK**;
- jungties tarp skirtingų šynų sekcijų ominės varžos matavimas įskaitant: narvelio atsiskiriančius kontaktus narvelis-vežimėlis, jungtuvo srovėlaidžio kontaktinę sistemą, kabelį bei kabelio prijungimo gnybtų kontaktus (matuojama kiekviena fazė atskirai), **SK**;
- jungtuvų įjungimo ir išjungimo mažiausia įtampa matavimas, **SK**;
- viršįtampių ribotuvų izoliacijos varžos matavimas, **SK**;
- šynų sujungimo varžtų priveržimo dinamometriniais raktais protokolai, **SK**;
- RAA derinimo protokolai, **SK, POP**;
- FAT derinimo protokolai, **SK, POP**;
- SAT derinimo protokolai, **SK, POP**;
- **RAA konfigūracijos kompiuterinė kopija**;
- gabaritiniai brėžiniai narveliams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai narveliams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai jungtuvams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai RAA terminalui, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai srovės transformatoriams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai įtampos transformatoriams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai viršįtampių ribotuvams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai talpuminiams įtampos indikatoriams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai apsaugos nuo elektros lanko įrenginiui, **SK**;
- naudojimo instrukcijos narveliams, **SK**;
- naudojimo instrukcijos jungtuvams, **SK**;
- naudojimo instrukcijos RAA terminalams, **SK**;
- naudojimo instrukcijos apsaugos nuo elektros lanko įrenginiui, **SK**;
- Valstybinės metrologinės tarnybos patikros sertifikatai komercinės apskaitos srovės ir įtampos transformatoriams, **SK**.

6. KSSRS, NSSRS IR AKUMULIATORIŲ BATERIJOS

- akumuliatorių baterijos talpos matavimas **SK**;
- akumuliatorių baterijos kiekvieno elemento įtampos matavimas, **SK**;

- įtampos tikrinimas iškraunant ir įkraunant akumuliatorių bateriją, **SK**;
- baterijos elementų vidaus varžos ir jungčių kontaktų pereinamųjų varžų matavimai, **SK**;
- KSSRS ir NSSRS skydų derinimo protokolai, **SK**;
- gabaritiniai brėžiniai KSSRS ir NSSRS skydams, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai KSSRS ir NSSRS skydai, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai akumuliatorių baterijoms, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai akumuliatorių baterijų įkrovikliams, **SK**;
- naudojimo instrukcijos KSSRS ir NSSRS skydai, **SK**;
- naudojimo instrukcijos lygintuvų-įkroviklių valdikliams, **SK**;
- naudojimo instrukcijos akumuliatorių baterijoms, **SK**.
- KSSRS ir NSSRS RAA derinimo protokolai, **SK**.

7. ĮŽEMINIMO ĮRENGINIAI IR APSAUGA NUO ŽAIBO

- giluminio įžemintuvo pasas (jeigu įrenginėjamas), **SK**;
- giluminio įžemintuvo varžos matavimo protokolai (jeigu įrenginėjamas), **SK**;
- visų įžeminimo kontaktų pereinamųjų varžų matavimas, **SK**.

8. INŽINERINIAI STATINIAI

- inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų (nuotekų, drenažo, valymo įrenginių) apžiūrėjimo ir išbandymo aktai, kai nepildomas statybos žurnalas, **SK**;
- pažyma apie vamzdžių išvalymą ir tinkamą užsandarinimą, kai nepildomas statybos žurnalas, **SK**;
- grunto, žvyro, skaldos, smėlio sluoksnių sutankinimo bandymo protokolai, kai nepildomas statybos žurnalas, **SK**;
- topografinė medžiaga (priklausomai nuo objekto apimties), **SK**;
- sklypo geodezinė nuotrauka, **SK**;
- požeminių inžinerinių tinklų (elektros kabelių, ryšio kabelių, vandens nuotekų, drenažo, įžeminimo kontūro) geodezinės nuotraukos (1:500 masteliu), **SK**;
- pastato energinio naudingumo sertifikatas (kai jis privalomas), **SK**;
- kadastro duomenų byla, **SK, POP**;
- medžiagų pasai ir bendrųjų statybos darbų medžiagų atitikties dokumentai (atitikties deklaracijos ir (ar) atitikties sertifikatai) tuo atveju, kai nepildomas statybos žurnalas, **SK**.

9. PASTATAS

- atitikties deklaracija, **SK**;
- modulinio pastato konstrukcijų priešgaisrinio dažymo deklaracija, **SK**;
- priešgaisriniais dažais dažytų paviršių dangos storių matavimo aktas, **SK**;
- priešgaisriniais dažais dažytų paviršių dangos storių matavimo ir terminės analizės (termogravimetrijos) aktai, **SK**;
- pastato vidaus elektros instaliacijos elektrinės schemos, **SK**;
- pastato techninis pasas (esamo pastato rekonstravimo atveju – buvęs pasas su atnaujintais įrašais, **SK**);
- pastato klimato sistemos atitikties deklaracija ir aprašymas, **SK**;
- pastato klimato sistemos veikimo patikros gamyklinis protokolai, **SK**;
- pastato klimato sistemos veikimo patikros vietoje dalyvaujant užsakovo atstovui protokolai, **SK**;
- pastato vidaus elektros instaliacijos izoliacijos varžų matavimo protokolai, **SK**;
- pastato naudojimo instrukcija, **SK**;
- naudojimo instrukcijos patalpų temperatūros reguliatoriui, **SK**.

10. GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI

- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai kontroliniams kabeliams, **SK**;

- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai optiniams kabeliams, **SK**;
- kabelių linijų priėmimo aktai, **SK**;
- kabelių linijų, paklotų kabelių statiniuose, pjūviai bei išdėstymas, kabelių šulinių pjūviai, vamzdžių, paklotų prakalimo ar pragrėžimo būdais, pjūvių žemės paviršiaus atžvilgiu brėžiniai, **SK**;
- kabelių jungiamųjų movų ir galūnių montavimo žurnalai, kai montuojamos tik movos, **SK**;
- iki 1 kV jėgos kabelių izoliacijos varžos matavimai, **SK**;
- 10 kV ir iki 1 kV įtampos kabelių kontaktų varžtų priveržimo dinamometriniais raktais protokolai, **SK**;
- 10 kV kabelių bandymo paaukštinta įtampa protokolai, **SK**.

11. APSAUGINĖ – PRIEŠGAISRINĖ SIGNALIZACIJA

- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai apsauginei ir gaisro signalizacijai, **SK**;
- atitikties deklaracija ir aprašymas, **SK**;
- apsauginės ir gaisrinės signalizacijos derinimo protokolai, **SK**;
- apsauginės ir gaisrinės signalizacijos sistemos perdavimo-priėmimo eksploatacijai ir išbandymo aktas, **SK**;
- **apsauginės ir gaisrinės signalizacijos konfigūracijos kompiuterinė kopija.**

12. VALDYMO SISTEMŲ ĮRANGA

Valdymo sistemų įranga:

- įrangos įžeminimo varžos matavimai, **SK**;
- TSPĮ gamyklinio testavimo protokolai, **SK**;
- TSPĮ pasas, **SK**;
- Kompleksinio testavimo protokolai į Lokalią SCADA (DKPK), **SK**;
- Kompleksinio testavimo protokolai į LESTO SCADA (DMS), **SK**;
- Lokalios TSPĮ maitinimo įrangos (NMS arba įkroviklis su baterijom) testavimo ir atitikimo EIT reikalavimams protokolai, **SK**;
- **TSPĮ įrangos konfigūracijos kompiuterinė kopija.**

Telekomunikacijų įranga:

- radijo modeminės ryšio įrangos įžeminimo varžos matavimai, **SK**;
- telekomunikacijos spintos įžeminimo varžos matavimas, **SK**;
- Nacionalinės visuomenės priežiūros laboratorijos ar kitos autorizuotos įmonės elektromagnetinių laukų matavimo ir atitikimo Lietuvos higienos normoms HN 81:2011 protokolai, **SK**;
- Radijo modemo pasas, **SK**;
- Radijo modemo sumontavimo vietos radijo eterio protokolai (grafikas), **SK**;
- Anteninės įrangos stovinčios bangos koeficientas SBK (SWR) matavimo protokolai ir grafikas, **SK**;
- Radijo modemo maitinimo įrangos (NMS arba įkroviklis su baterijom) testavimo ir atitikimo EIT reikalavimams protokolai, **SK**;
- **Radijo modemo konfigūracijos kompiuterinė kopija.**

- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai valdymo sistemų įrangai, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai radijo modeminio ryšio įrangai, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai lokalinei telekomunikacijų įrangai, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai komunikacijos ir valdymo sistemų įrangos maitinimo šaltiniams (UPS, maitinimo keitikliams), **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai TSPĮ spintai, **SK**;
- gamyklinių bandymų protokolai arba pasai telekomunikacijų įrangos spintai, **SK**.

13. PROJEKTAI

Darbo projektas bei **techninio projekto darbų techninės specifikacijos** su atžymomis, kurias sudaro žodžiai „PRITARIU, STATYTI“ bei „TAIP PASTATYTA“ bei atestuotų statinio statybos vadovų, vykdyusių darbus, bei techninės priežiūros vadovų, vykdyusių techninę priežiūrą, parašais antraštiniame ir kiekviename lape, **SK, POP**.