

|                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div>EST</div></div></div><div>Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"</div><div>Vien. reģ. Nr. 40003857687</div></div></div>                                            |  | <div>Instrukcija/Darba</div> <div>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs</div> |                                                      |                                     | <div>Lapa 1 (20)</div> <div>Numurs: SAD_ID077</div> <div>Redakcija:06</div> |
| <div>Sagatavoja: Vecākais eksperts, Māris Smiltiņš</div> <div>Vecākā inženierinspektore, Inna Ilgača</div> <div>Apstiprināja: Tehniskais direktors, Raimonds Skrebs, 2025. gada 23. janvārī</div> |  | <div>Dokuments spēkā no:</div> <div>25.03.2019</div>                                                                                                                                     | <div>Redakcija spēkā no:</div> <div>23.01.2025</div> | <div>Spēkā līdz:</div> <div>-</div> |                                                                             |

## Saturs:

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Dokumenta mērķis .....                                                                                                                         | 2  |
| II. Dokumenta darbības sfēra .....                                                                                                                | 2  |
| III. Dokumenta izmaiņas .....                                                                                                                     | 2  |
| IV. Terminu un saīsinājumi.....                                                                                                                   | 2  |
| V. Atbildības .....                                                                                                                               | 3  |
| VI. Procesa apraksts .....                                                                                                                        | 3  |
| 1. Vispārējās prasības darbu veikšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs .....                                                                   | 3  |
| 2. Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēma (PTAPS) .....                                                                            | 5  |
| 3. DU iepazīstināšanas ar AS „Sadales tīkls” saistošajiem normatīvajiem dokumentiem un prasībām .....                                             | 5  |
| 4. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs - vispārīgie nosacījumi .....                                                                | 6  |
| 5. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” zemsprieguma (līdz 1kV, ieskaitot) elektroietaisēs .....                                                     | 6  |
| 6. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” augstsprieguma elektroietaisēs (līdz 20kV, ieskaitot) ..                                                     | 7  |
| 7. ST darbinieku pienākumi atļaujas saskaņošanas procesā: .....                                                                                   | 7  |
| 8. Rīcība speciālo tiesību iegūšanai DU personālam .....                                                                                          | 8  |
| 9. Darbuzņēmēju personāla apmācība.....                                                                                                           | 9  |
| 10. Speciālo tiesību piešķiršana zemsprieguma vai augstsprieguma elektroietaisēs .....                                                            | 9  |
| 11. Darbuzņēmējam izsniegtās atļaujas par darbu veikšanu AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs un piešķirto speciālo tiesību anulēšanas kārtība..... | 15 |
| 12. Kabeļu līniju/uzmavu montāžas, gaisvadu līniju montāžas un/vai sadales tīklu iekārtu montāžas tiesību anulēšana. ....                         | 18 |
| 13. Darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanas monitorings, analīze un preventīvie pasākumi.....                                | 18 |
| 14. Darbu organizācija E-vidē, veicot darbus AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs.....                                                              | 19 |
| VII. Saistītie dokumenti .....                                                                                                                    | 19 |
| VIII. Pielikumi .....                                                                                                                             | 20 |

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 2 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## I. Dokumenta mērķis

Noteikt vienotu kārtību, kādā:

- 1) darbuzņēmējs (celtniecības/montāžas u.c. organizācijas, kas izpildīs darbus elektroietaisēs, kas ir AS „Sadales tīkls” valdījumā) saņem/zaudē atļauju darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs;
- 2) darbuzņēmēju personālam piešķir/anulē Latvijas energostandartā LEK025 „Drošības prasības, veicot darbus elektroietaisēs” (turpmāk – LEK025) noteiktās speciālās tiesības darbam ST elektroietaisēs;
- 3) tiek kontrolēta izpildīto darbu kvalitāte atbilstoši līgumā noteiktajiem apjomiem un termiņiem un darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasību ievērošana;
- 4) nosaka līgumsodu darbuzņēmējam par darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasību neievērošanu.

## II. Dokumenta darbības sfēra

Dokumenta darbības sfēra ir AS „Sadales tīkls” struktūrvienības un darbuzņēmēji, kuru personālam var tikt piešķirtas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs.

## III. Dokumenta izmaiņas

Sakarā ar PTAPS ieviešanu veiktas redakcionālas izmaiņas visā instrukcijas tekstā.

Izņemti – RBF ODD – Remontu un būvniecības funkcijas Operatīvo darbu daļa;

RBF ODS – Remontu un būvniecības funkcijas Operatīvo darbu daļas operatīvā darba speciālists.

Pievienots pielikums Nr. 10; Nr.11; Nr.12.

## IV. Terminu un saīsinājumi

**Atbildīgais par elektroietaisē ekspluatāciju** – elektroietaisē valdītāja norīkots darbinieks, kuram ir atbilstoša kvalifikācija un pieredze, lai pastāvīgi uzturētu energoietaisē darbību nepieciešamajā līmenī saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

**Elektroietaisē valdītājs** – elektroietaisē īpašnieks vai tiesiskais valdītājs vai darbinieks, kuram valdītājs ir deleģējis attiecīgas tiesības.

**Augstspriegums** – elektroietaisē nominālais darba spriegums virs 1000 V maiņsprieguma vai 1500 V līdzsprieguma (ST elektroietaisē līdz 20 kV)

**Zemspriegums** – spriegums, kas nepārsniedz 1000 V maiņsprieguma vai 1500 V līdzsprieguma (ST elektroietaisē līdz 1000V)

**DVF** – Dispečervadības funkcija

**DU** – darbuzņēmējs – celtniecības / montāžas u.c. organizācijas, kas izpildīs darbus elektroietaisē, kas ir AS „Sadales tīkls” valdījumā

**DUIS** – Darbuzņēmēju informācijas sistēma

**ELDIS** – elektroniskā lietvedības dokumentu izstrādes sistēma

**ĢIS** – Ģeogrāfiskās informācijas sistēma

**IDA direktors** – inspekcijas un darba aizsardzības direktors

**IDAF** – Inspekcijas un darba aizsardzības funkcija

**Inženierinspektors** – IDAF inženierinspektors

**KvikSTEPS** – Elektroniskā darbu vadības sistēma

**RBF** – Remontu un būvniecības funkcija

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 3 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

**RBF DID** – Remontu un būvniecības funkcijas darbu izpildes daļa

**MC** – ST Mācību centrs

**Mazāk bīstami pārkāpumi** – darba aizsardzības prasību pārkāpums, kas nerada būtiskas sekas cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai

**Bīstamie pārkāpumi** – darba aizsardzības prasību pārkāpums, kas rada bīstamas sekas cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai

**Paaugstinātas bīstamības pārkāpums** – darba aizsardzības prasību pārkāpums, kas rada paaugstinātu bīstamību cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai

**PTAPS** – Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēma

**ST** – AS „Sadales tīkls”

**STI** - Sadales tīklu iekārtas

**SV** – ST struktūrvienība (DVF, TPF, RBF, u.c.)

**TPF** – Tīkla pārvaldības funkcija

**Speciālās tiesības** – atsevišķas tiesības vai vairāku tiesību komplekss, kas saistīts ar speciālu apmācību, stažēšanos un zināšanu vai prasmju pārbaudi, skatīt šīs instrukcijas 8.sadaļu

**Speciālās tiesības** ietver šādu tiesību veidus:

- veikt pārslēgumus\*;
- būt par pielaidēju\*;
- būt par uzraugu\*;
- veikt elektroietaišu vienpersoniskas apskates\*;
- saņemt patstāvīgā lietošanā elektroietaišu atslēgas\*;
- veikt spriegumaktīvus darbus;
- būt par atbildīgo par darba organizāciju (norīkojumu/rīkojumu izdošana darbiem ar sprieguma atslēgšanu);
- būt par atbildīgo par darba organizāciju spriegumaktīviem darbiem (rīkojumu izdošana darbiem bez sprieguma atslēgšanas) tiesības

Piezīme: \* - Operatīvās tiesības

**Zināšanu pārbažu iedalījums:**

**sākotnējā pārbaude** – zināšanu pārbaude noteiktu tiesību iegūšanai (LEK027 p.7.3.);

**atkārtotā pārbaude** – personāla periodiskā zināšanu pārbaude (ne retāk kā 1x3 gados) (LEK027 p.7.4.);

**neplānotā pārbaude** – ārpuskārtas zināšanu pārbaude, nosaka personāla pieļauto pārkāpumu gadījumos (LEK027 p.7.5.);

**pirmreizējā pārbaude** – ja jebkura no iepriekšminētajām zināšanu pārbaudēm tiek kārtota 1.reizi;

**otrrreizējā pārbaude** – ja jebkura no iepriekšminētajām zināšanu pārbaudēm tiek kārtota 2.reizi.

## V. Atbildības

Procesa vadītājs – AS „Sadales tīkls” Inspekcijas un darba aizsardzības direktors.

Atbildīgais par procesa īstenošanu – AS „Sadales tīkls” Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas vecākais eksperts.

## VI. Procesa apraksts

### 1. Vispārējās prasības darbu veikšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs

1.1. Darbuzņēmējs, kas nosūtījis personālu darbā, ir atbildīgs par:

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 4 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

- 1.1.1. Personālam piešķirto elektrodrošības grupu atbilstību paredzētajam darbam atbilstoši MK noteikumu Nr.1041 prasībām, kā arī LEK025, LVS1082 un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasību ievērošanu darba vietā.
- 1.1.2. Darbā nosūtītā personāla iepazīstināšanu ar ST darba vides riskiem, darba aizsardzības pasākumiem, ST ieviesto Vides pārvaldības sistēmu un vides aizsardzības prasībām, kā arī ST spēkā esošajiem operatīvo apzīmējumu piešķiršanas un lietošanas principiem.
- 1.1.3. Sava personāla tehniskā nodrošinājuma, individuālo aizsardzības līdzekļu, elektrodrošības līdzekļu un aprīkojuma pietiekamību un atbilstību veicamam darbam un normatīvo aktu prasībām.
- 1.1.4. Personāla kvalifikācijas apliecību un sertifikātu derīgumu laikā, kad personāls tiek nodarbināts ST elektroietaisēs.
- 1.1.5. Sava personāla instruktāžu darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides pārvaldības jomā pirms darbu uzsākšanas un visā laika posmā kad personāls tiek nodarbināts ST elektroietaisēs.
- 1.1.6. Personāla apmācību darbiem ar speciālu aprīkojumu, darbiem ar bīstamām iekārtām, darbu augstumā, u.c. (1.pielikums). Apmācību periodiskums noteikts šīs instrukcijas 9.pielikumā.
- 1.2. Darba vietu pārbaužu laikā DU personāla pienākums ir uzrādīt apliecību par elektrodrošības grupas piešķiršanu.
- 1.3. Lai noslēgtu līgumu par konkrētu darbu veikšanu ST un plānotu/veiktu jebkādas darbības tīklā, DU jāsaņem atļauja darbam attiecīga sprieguma elektroietaisēs. Līgumā jānosaka DU personāla atbildība par ST spēkā esošajiem normatīvo dokumentu un standartu ievērošanu.
- 1.4. Piešķirot atļauju DU darbam ST elektroietaisēs, jāvērtē arī iepriekš pieļautās darba drošības kļūdas un pārkāpumi, ja tādi bijuši.
- 1.5. Lai DU darbinieki iegūtu speciālās tiesības darbam ST elektroietaisēs (1.pielikums), DU iepriekš ir jāsaņem atļauja veikt darbus (līdz 1kV vai līdz 20kV) elektroietaisēs un ir jāuzrāda dokumentāli pierādījumi par konkrētu objektu izbūvi.
- 1.6. DU personāls (un DU piesaistītais personāls) pirms darbu sākšanas AS „Sadales tīkls” un visā darbu veikšanas laika posmā, ja mainās darba vides faktori vai veicamais darbs, tiek instruēts par darba drošības un darba vides riskiem elektroietaisē un/vai tās aizsargjoslā. Instruktāžas veic pēc saistošajām DU darba aizsardzības instrukcijām un ST instrukcijas SAD\_IDA087 „Darba aizsardzības prasības darbuzņēmējiem, veicot darbus pēc AS „Sadales tīkls” pasūtījuma ekspluatācijā esošās un jaunizbūvējamās elektroietaisēs”. Instruktāžu veic DU, veiktās instruktāžas noformē ar ierakstu instruktāžu dokumentā.
- 1.7. Papildus instrukcijai SAD\_IDA087, DU instruē savu personālu, kuri veic:
  - 1.7.1. elektropārvades līniju trašu tīrīšanu, pēc ST darba aizsardzības instrukcijas SAD\_IDA033 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot elektropārvades līniju trašu tīrīšanu”. spriegumaktīvus darbus, pēc ST darba aizsardzības instrukcijas SAD\_IDA099 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus darbus elektroietaisēs līdz 1kV ar „dielektrisko cimdu” metodi ” un ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA054 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus tīrīšanas darbus elektroietaisēs ar spriegumu līdz 20kV”.
  - 1.7.2. pēc ST darba aizsardzības instrukcijas SAD\_IDA105 "Darba aizsardzības instrukcija veicot remonta darbu uz jumtiem".

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 5 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## 2. Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēma (PTAPS)

- 2.1. Aktualizētais DU piešķirto atļauju un darbinieku tiesību darbam ST elektroietaisēs saraksts tiek uzturēts PTAPS. Par DU veicamajām darbībām PTAPS skatīt 8.pielikumu.
- 2.2. Lai DU iegūtu piekļuvi PTAPS, jāveic sekojošas darbības:
  - 2.2.1. DU norīko Pilnvaroto personu/as (PTAPS Datu administratoru/us);
  - 2.2.2. DU Pilnvarotā persona (PTAPS Datu administrators) pieslēdzas vietnei: <https://ptaps.latvenergo.lv>, kur aizpilda un iesniedz Reģistrācijas pieteikumu;
  - 2.2.3. DU PTAPS Datu administrators 10 (desmit) darba dienu laikā e-pastā saņems informāciju no AS "Latvenergo" IT Palīdzības dienesta par konta izveidi (lietotājevārds) un iespēju piekļuvei PTAPS. Parole tiks nosūtīta uz darbinieka mobilā tālruņa numuru SMS veidā.
- 2.3. Pirmreizēji pieslēdzoties sistēmai <https://ptaps.energo.lv>, DU Datu administrators apstiprina, ka ir iepazinies ar:
  - 2.3.1. PTAPS lietošanas noteikumiem;
  - 2.3.2. Darbuzņēmēju darbinieku personas datu apstrādes principiem PTAPS;
  - 2.3.3. Ievadot sava uzņēmuma personāla sarakstu PTAPS, DU datu administrators apliecina, ka personāls ir nokārtojis pirmreizējo/periodisko zināšanu pārbaudi par LEK025, iepazīstināts ar ST darba vides riskiem un darba aizsardzības pasākumiem, personālam veikta instruktāža par darba aizsardzību, ugunsdrošību objektā, elektroietaisēs un veicot ugunsbīstamos darbus, kā arī iepazīstināts ar AS „Sadales tīkls” ieviesto Vides pārvaldības sistēmu un vides aizsardzības prasībām, kas saistītas ar veicamo darbu (apliecinājums par darba aizsardzības prasību izpildi).
- 2.4. Par PTAPS ievadītās informācijas precizitāti attiecībā uz savu personālu atbild DU Datu administrators. Apzināta datu viltošana PTAPS tiek kvalificēta, kā paaugstinātas bīstamības organizatoriska rakstura pārkāpums. Konstatējot šādus gadījumus, DU datu administratoram tiek liegta pieeja PTAPS. Ja DU gada laikā (12 mēnešos) šāds pārkāpums tiek konstatēts atkārtoti, IDA direktors var pieņemt lēmumu par p.11.4.4. minēto sankciju piemērošanu.
- 2.5. DU PTAPS pieteikumus inženierinspektors izskata iespējami īsā laikā, bet ne ilgāk kā 5(piecas) darba dienas no PTAPS pieteikuma saņemšanas brīža.

## 3. DU iepazīstināšanas ar AS „Sadales tīkls” saistošajiem normatīvajiem dokumentiem un prasībām

- 3.1. Lai nodrošinātu DU savlaicīgu/pastāvīgu informēšanu par ST darba vides riskiem (7.pielikums), ST ieviesto Vides pārvaldības sistēmu, darba aizsardzības un vides aizsardzības pasākumiem uzņēmumā, DU saistošiem ST dokumentiem (instrukcijas, kārtības, rīkojumi utt.), šī informācija tiek uzturēta ST informācijas vietnē SharePoint "Darbuzņēmēju vietne".
- 3.2. Piekļuve informācijas vietnei ir nodrošināta darbuzņēmējiem, kuriem ir piekļuve AS "Sadales tīkls" PTAPS, KvikSTEPS vai ĢIS sistēmai. Lai pieslēgtos informācijas vietnei, darbuzņēmējiem jāizmanto attālinātās piekļuves portāli.
- 3.3. DU pastāvīgi nodrošina sava personāla iepazīstināšanu ar darbam saistošo ST dokumentu aktualitātēm un izmaiņām.
- 3.4. Ja darbuzņēmējam ir nepieciešama piekļuve ierobežotas pieejamības informācijas sistēmām (KvikSTEPS, ĢIS, DUIS) ir jānosūta pieprasījums uz e-pasta adresi [isla@sadalestikls.lv](mailto:isla@sadalestikls.lv). Pēc pieprasījuma saņemšanas un saskaņošanas, darbuzņēmējam tiks piešķirtas piekļuves tiesības. Informācijas sistēmas lietotājevārds, kopā ar papildus informāciju, tiks nosūtīts uz lietotāja norādīto e-pasta adresi. Parole tiks nosūtīta uz darbinieka mobilā tālruņa numuru SMS veidā. Piekļuves izveidošanai ir nepieciešama 1 nedēļa.

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 6 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

Pieprasījumā jābūt sekojošai informācijai par lietotāju:

- firmas nosaukums;
- darbinieka vārds un uzvārds;
- darbinieka mobilā tālruņa numurs;
- e-pasta adrese (derīga);
- nepieciešamās piekļuves tiesību apraksts un pamatojums.

Ja darbuzņēmējam ir nepieciešams papildināt tiesības KvikSTEPS sistēmā (norīkojumi, rīkojumi SAD, projektu skaņošana) vai veikt izmaiņas profilā (jānomaina e-pasts, mob. tālruņa numurs), ir jānosūta e-pasts uz [isla@sadalestikls.lv](mailto:isla@sadalestikls.lv), kurā jāapraksta nepieciešamās izmaiņas.

#### **4. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs - vispārīgie nosacījumi**

- 4.1. Atļauja DU strādāt ST elektroietaisēs tiek piešķirta uz nenoteiktu laiku. DU atbild par sava personāla kvalifikāciju un to apliecinošo dokumentu atbilstību un derīgumu darba laikā. Atļauja DU strādāt ST elektroietaisēs tiek anulēta, ja nevienam DU darbiniekam PTAPS nav aktīvu tiesību veikt darbus elektroietaisēs.
- 4.2. Darba atļaujas pieteikšanu, darbinieku pievienošanu, darbinieku tiesību administrēšanu DU Datu administrators veic PTAPS.
- 4.3. DU personāla izmaiņu gadījumā, DU Datu administrators PTAPS ievada izmaiņas un saglabā, speciālo tiesību izmaiņu gadījumā izveido pieteikumu PTAPS, pēc tam nodod pieteikumu apstrādei inženierinspektoram.
- 4.4. DU personāla sarakstā jābūt vismaz diviem atbildīgajiem par darba izpildi un diviem darbiniekiem, kuri ieguvuši elektromontieru kvalifikāciju attiecīgajam elektroietaisēs spriegumam un darbu veidiem, kādus DU plāno veikt ST elektroietaisēs (var tikt apvienots ar atbildīgā par darba izpildi pienākumiem):
  - kabeļu līniju montāžai;
  - gaisvadu līniju montāžai;
  - sadales tīklu iekārtu montāžai.

Vismaz vienam no šiem kvalificētiem darbiniekiem obligāti jāatrodas darba vietā, kur tiek veikti attiecīgie būvniecības un/vai remonta darbi.

- 4.5. Saskaņā ar 9.pielikumu kabeļu līniju montāžas apmācību periodiskums – 3 gadi, bet gaisvadu līniju un sadales tīklu iekārtu montāžas apmācību periodiskums – 5 gadi. Pirmreizējās un periodiskās apmācības veicamas jebkurā no akreditētām mācību iestādēm (tajā skaitā tās var veikt MC), savukārt teorētisko un praktisko iemaņu (teorija/prakse) pārbaudi pirms darbu uzsākšanas visiem neatkarīgi no mācību apguves iestādes veic MC.
- 4.6. Pirms DU iesaistīšanas darbos ST elektroietaisēs (līgumu slēgšana, norīkojumu izsniegšana u.c.), ST darbiniekiem ir jāpārliedz PTAPS par:
  - DU norīkotajām atbildīgajām personām;
  - DU personāla sarakstā iekļauto darbinieku kvalifikācijas atbilstību veicamajiem darbiem.

#### **5. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” zemsprieguma (līdz 1kV, ieskaitot) elektroietaisēs**

- 5.1. Lai saņemtu atļauju veikt darbus ST elektroietaisēs, DU PTAPS sadaļā "Atļaujas darbiem" jāizveido pieteikums, atzīmējot veicamo darbu veidus (Sadales tīklu ietaises līdz 1kV; GVL līdz 1kV; Kabeļu līnijas līdz 1kV), kuram jāpievieno šādi dokumenti:

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 7 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

- 5.1.2. Darbuzņēmēja saraksts ar brigādes rīcībā esošajiem elektrodrošības līdzekļu un aprīkojuma minimumu (2.pielikums).
- 5.1.3. Darbinieku elektrodrošības grupas apliecību kopijas.
- 5.1.4. Darbinieku sertifikātu kopijas (būvdarbu vadīšanas sertifikāti).
- 5.1.5. Darbinieku kvalifikāciju apliecinošu dokumentu kopijas atbilstoši darbības sfērai, apliecības par apmācību veikt GL, KL, STI montāžu un apliecības par apmācību veikt spriegumaktīvus darbus. Nav jāpievieno apliecību kopijas par apmācībām, kuras veiktas ST MC, pietiekoši piezīmēs norādīt darbinieka vārdu, uzvārdu, apmācību laiku un apliecības numuru.
- 5.1.6. Personāla tiesību saraksts ( 12.pielikums)
- 5.2. Pieteikumu DU nodod apstrādei IDAF vecākajam ekspertam. IDAF vecākais eksperts pieteikumu nodod saskaņošanai inženierinspektoram, un IDA direktoram apstiprināšanai.
- 5.3. **Inženierinspektora pienākumi atļaujas saskaņošanas procesā:**
  - 5.3.1. Izvērtēt DU PTAPS pieteikumu, vai DU pievienojis dokumentus nepieciešamajā daudzumā un kvalitātē, nepieciešamības gadījumā nodod pieteikumu papildus saskaņošanai ST darbiniekiem par to kompetencē esošajiem jautājumiem.
  - 5.3.2. Veikt/organizēt DU apmeklējumu, lai klātienē iepazītos ar DU darbu organizācijas kārtību, DU rīcībā esošajiem elektrodrošības līdzekļiem, aprīkojumu un to atbilstību spēkā esošo normatīvu prasībām. DU apmeklējumiem var tikt piesaistīti citu ST struktūrvienību speciālisti.
  - 5.3.3. Pozitīva vērtējuma gadījumā, inženierinspektors saskaņo DU PTAPS pieteikumu, kurš tālāk nonāk apstiprināšanai IDA direktoram.
- 5.4. Par pieņemto lēmumu DU tiek informēts ar apstiprinātu/noraidītu PTAPS pieteikumu, komentāros minot noraidīšanas iemeslus.

## **6. Atļauja darbam AS „Sadales tīkls” augstsprieguma elektroietaisēs (līdz 20kV, ieskaitot)**

- 6.1. DU, kas vēlas pirmreizēji saņemt atļauju strādāt ST augstsprieguma elektroietaisēs, PTAPS sadaļā "Atļaujas darbiem" izveido pieteikumu, atzīmējot veicamo darbu veidus (Sadales tīklu ietaises līdz 20kV; GVL līdz 20kV; Kabeļu līnijas līdz 20kV), kuram pievieno p.5.1. minētos dokumentus, kas attiecas uz darbiem augstsprieguma elektroietaisēs (sertifikāti u.c.), un zemsprieguma elektroietaisēs izbūvēto objektu sarakstu atbilstoši p.6.3. minētajām prasībām.
- 6.2. Atļauju var piešķirt arī tādām DU, kura darbiniekiem jau ir visas nepieciešamās tiesības un tie jau veic darbus ST iekārtā līdz 20kV (kā cita DU darbinieki). Šajā gadījumā DU pieteikumam nepievieno ST zemsprieguma elektroietaisēs izbūvēto objektu sarakstu.
- 6.3. Izbūvēto zemsprieguma objektu sarakstā norādāmi šādi objekti:
  - 6.3.1. izbūvēti vismaz 3 km kabeļu līnijas un/vai piekarkabeļu līnijas (apjoms var būt summēts vairākos objektos);
  - 6.3.2. izbūvētas vismaz 10 sadalnes (vairāku projektu vai pasūtījumu ietvaros) zemsprieguma tīklā.
- 6.4. Ja minētās ietaises neatrodas ST valdījumā, iesniedz pieņemšanas-nodošanas aktus par katru no šiem objektiem (10. pielikums).
- 6.5. Pieteikumu DU nodod apstrādei IDAF vecākajam ekspertam, vecākais eksperts pieteikumu nodod saskaņošanai inženierinspektoram un pēc nepieciešamības ST TPF Tīkla būvniecības daļas vadītājam, ja objekti ir ST valdījumā. Pieteikumu apstiprina IDA direktors.

## **7. ST darbinieku pienākumi atļaujas saskaņošanas procesā:**

- 7.1. **ST TPF Tīkla būvniecības daļas vadītājs 6-20kV atļaujas saskaņošanas procesā:**

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 8 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

- 7.1.1. Izvērtē DU izbūvētos objektus. DU izbūvētie zemsprieguma objekti var tikt nodoti papildus izvērtēšanai arī citiem TPF darbiniekiem. Tiek vērtēta DU izpildīto darbu kvalitāte, līgumā noteikto darbu apjoms, termiņu ievērošana, personāla darba pieredze ST elektroietaisēs.
- 7.1.2. Pēc DU izbūvēto zemsprieguma objektu izvērtēšanas, TPF Tīkla būvniecības daļas vadītājs saskaņo vai noraida DU PTAPS pieteikumu. TPF Tīkla būvniecības daļas vadītājs var ierosināt anulēt DU jau iepriekš piešķirto atļauju strādāt ST zemsprieguma elektroietaisēs.
- 7.2. **Inženierinspektors 0,4 – 20kV atļaujas saskaņošanas procesā:**
  - 7.2.1. Izvērtē DU PTAPS pieteikumu:
    - 7.2.1.1. vai DU pievienojis dokumentus nepieciešamajā daudzumā un kvalitātē;
    - 7.2.1.2. ja iepriekš DU izpildījis ST pasūtījumus, izvērtē darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanu, vai DU darbus veicis bez paaugstinātas bīstamības pārkāpumiem pēdējos sešos mēnešos;
    - 7.2.1.3. nepieciešamības gadījumā nodod pieteikumu papildu saskaņošanai ST darbiniekiem par to kompetencē esošajiem jautājumiem.
  - 7.2.2. Ja uzskata par nepieciešamu, veic/organizē DU apmeklējumu, lai klātienē iepazītos ar DU darbu organizācijas kārtību, DU rīcībā esošajiem elektrodrošības līdzekļiem, aprīkojumu un to atbilstību spēkā esošo normatīvu prasībām. DU apmeklējumiem var tikt piesaistīti citu ST struktūrvienību speciālisti.
  - 7.2.3. Pozitīva vērtējuma gadījumā inženierinspektors saskaņo DU PTAPS pieteikumu, kas tālāk nonāk apstiprināšanai IDA direktoram.
- 7.3. Par pieņemto lēmumu DU tiek informēts ar apstiprinātu/noraidītu PTAPS pieteikumu, komentāros minot noraidīšanas iemeslus.
- 7.4. DU personāla tiesību izmaiņu un veikto apmācību gadījumos DU datu administratoram savlaicīgi jāveic izmaiņas PTAPS.

## 8. Rīcība speciālo tiesību iegūšanai DU personālam

- 8.1. Speciālās tiesības tiek piešķirtas darbiem ST elektroietaisēs līdz 1kV vai līdz 20kV.
- 8.2. Speciālās tiesības var iegūt tikai tad, ja DU pirms tam ir saņemta atļauja darbam ST attiecīgā sprieguma elektroietaisēs.
- 8.3. Ja DU nav personāla ar speciālām tiesībām, tad pirmreizēji speciālo tiesību iegūšanai ST elektroietaisēs, DU virza vismaz divus darbiniekus - operatīvo tiesību un/vai ADO tiesību iegūšanai.
- 8.4. IDAF administrē DU personāla speciālo tiesību sarakstu PTAPS elektroniskā formā.
- 8.5. DU personāla saraksti (speciālo tiesību sadaļa) tiek pastāvīgi koriģēti. Izmaiņas sarakstos tiek veiktas uz Zināšanu pārbaudes (DU darbinieku atbildīgo personu komisijā) rezultātu pamata. Inženierinspektors PTAPS izveido pieteikumu par piešķirtajām tiesībām, kuru nodod saskaņošanai komisijas locekļiem, bet kā pēdējo saskaņotāju norāda IDA direktoru (pēdējais saskaņotājs ir apstiprinātājs).
- 8.6. DU personāla ar speciālām tiesībām atkārtotās (periodiskās) zināšanu pārbaudes jāveic ne retāk kā reizi 3 gados, izņemot spriegumaktīvu darbu prasmes pārbaudi, kas jāveic atbilstoši MK noteikumu Nr.1041 p.94 prasībām.
- 8.7. Ja DU personāls maina darba devēju, tad nepieciešams jaunā darba devēja pieteikums PTAPS ar lūgumu konkrētajam darbiniekam atjaunot speciālās tiesības atbilstoši iepriekšējam līmenim un termiņam. DU darbiniekam speciālās tiesības netiek atjaunotas iepriekšējā līmenī (bez zināšanu pārbaudes), ja gada laikā (iepriekšējos 12 mēnešos) tam konstatēti **bīstamie pārkāpumi vai paaugstinātas bīstamības pārkāpumi**, kā arī darbinieks nav veicis pārslēgumus, pielaidēja vai ADO pienākumus iepriekšējo 6 mēnešu laikā.

|                                    |                                                                                                                                                                       |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 9 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## 9. Darbuzņēmēju personāla apmācība

- 9.1. Pirms speciālo tiesību iegūšanas DU vēršas jebkurā no akreditētām mācību iestādēm vai AS "Sadales tīkls" MC (Ventspils iela 58, Rīga, LV-1046, tel.: (+371)26186713, e-pasts: mc@sadalestikls.lv) un vienojas par personāla apmācību speciālo tiesību iegūšanai.
- 9.2. MC organizē DU darbinieku (ja apmācības veiktas citā akreditētā mācību iestādē) teorētisko un praktisko iemaņu pārbaudi saskaņā ar programmu, kas balstīta uz ārējiem normatīvajiem aktiem un ST iekšējiem normatīvajiem aktiem, kārtībām un instrukcijām, piesaistot kvalificētus mācībspēkus.
- 9.3. Pēc sekmīgas mācību programmas apguves vai teorētisko un praktisko iemaņu pārbaudes veikšanas MC izsniedz DU darbiniekiem apliecību par apmācību vai noslēguma pārbaudes rezultātu protokolu.

## 10. Speciālo tiesību piešķiršana zemsprieguma vai augstsprieguma elektroietaisēs

### 10.1. Operatīvo tiesību iegūšana

- 10.1.1. Pēc "Personāls ar operatīvajām tiesībām" sekmīgas mācību programmas apguves stažēšanās tiek organizēta DU vadībā vai kādā no RBF DID . Atbildīgajam par stažēšanos jābūt piešķirtām ADO tiesībām. DU rakstiski (e-pastā) informē inženierinspektoru par stažēšanās laiku, vietu un atbildīgo par stažēšanos.
- 10.1.2. Ja stažēšanās DU vadībā nav iespējama, DU vienojas inženierinspektoru par stažēšanos ST RBF darbu izpildes daļā (DID), stažēšanās laiku un vietu.
- 10.1.3. Inženierinspektors sagatavo norādījumu (6.pielikums) par DU personāla nosūtīšanu stažēties. Norādījumā jānorāda atbildīgā persona, kuras vadībā notiks stažēšanās. Ja kā atbildīgo par stažēšanos norīko ST RBF DID darbu vadītāju, norādījumu vīzē RBF DID vadītājs. Norādījumu paraksta IDA direktors. Norādījumā, atkarībā no stažiera sagatavotības līmeņa, nosaka arī stažēšanās ilgumu.
- 10.1.4. Stažēšanās ilgums jānosaka:
  - 10.1.4.1. Operatīvo tiesību iegūšanai elektroietaisēs līdz 1kV – ne mazāk kā 5 dienas;
  - 10.1.4.2. Operatīvo tiesību iegūšanai elektroietaisēs līdz 20kV – ne mazāk kā 10 dienas.
- 10.1.5. Uzsākot stažēšanos, DU personālam tiek veikta sākotnējā instruktāža darba vietā ar ierakstu instruktāžu dokumentos (instruktāžas žurnālos vai instruktāžu lapās). Šīs instruktāžas laikā darbinieku iepazīstina ar veicamo darbu, instrukcijām un darba aizsardzības prasībām atbilstoši konkrētam darba veidam. DU stažieris jāiepazīstina ar tīkla īpatnībām, ja tādas ir, u.c. Instruktāžā arī iekļaujami jautājumi par ugunsdrošību elektroietaisēs. Atbildīgo par instruktāžu veikšanu nosaka norādījumā.
- 10.1.6. Atbildīgā persona, kuras vadībā notiek stažēšanās, vadās pēc ieteicamās programmas „Stažēšanās programma darbuzņēmēja personālam operatīvo tiesību iegūšanai ST elektroietaisēs” (3.pielikums).
- 10.1.7. Stažēšanās laikā stažieris veic pierakstus/atskaiti par operatīvajiem pārslēgumiem, kuru izpildē ir piedalījies, kā arī citiem veiktajiem darbiem. Pierakstus DU veic pēc parauga (4.pielikums).
- 10.1.8. Pēc stažēšanās termiņa beigām atbildīgais par stažēšanos e-pastā paziņo inženierinspektoram par stažēšanās pabeigšanu, novērtējot stažiera profesionālās un praktiskās sagatavotības līmeni. Ziņojumam tiek pievienota stažiera pieraksti/atskaite. Ja stažiera profesionālās un praktiskās sagatavotības līmenis ir neatbilstošs, atbildīgā persona, kuras vadībā notika stažēšanās, nosaka nepieciešamību veikt papildus stažēšanos. Stažiera pierakstus/atskaiti inženierinspektors izvērtē un pirms stažiera iekļaušanas ZP grafikā ievieto attiecīgajā Zināšanu pārbaudes mapē:

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 10 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

*K:\ST\IDAF\Funkcija\Inženierinspektori\Protokoli\_Vienota.DU.Komisija*

Inženierinspektoram pievienojot stažēšanās pierakstus, ZP grafikā iekļauj arī atbildīgo par stažēšanos.

Nekvalitatīvās stažēšanās gadījumā stažieris ZP grafikā netiek iekļauts un DU tiek nosūtīts paziņojums par nepieciešamību veikt darbinieka atkārtotu stažēšanos. Strīdus situāciju gadījumos lēmumu par darbinieka atkārtotu stažēšanos pieņem IDA direktors.

- 10.1.9. Lai iegūtu tikai pastāvīgā lietošanā elektroietaišu atslēgas un vienpersoniskas apskates tiesības ST elektroietaisēs, DU darbiniekiem ir nepieciešams kārtot zināšanu pārbaudi 1.daļu. (Testu). DU vienojas ar inženierinspektoru par Zināšanu pārbaudes 1.daļas (Testa) datumu un laiku.

## 10.2. Zināšanu pārbaudes process

- 10.2.1. DU darbinieku zināšanu pārbaude sastāv no divām daļām:

**1.daļa – Tests** (elektroniskā vidē, e-mācības) tiek kārtots pie attiecīgā reģiona inženierinspektora vai MC;

**2.daļa – Pārrunas**, kuru laikā Speciāli izveidota komisija (SAD\_ID098), DU darbiniekam veic zināšanu pārbaudi par speciālo tiesību iegūšanai nepieciešamo zināšanu atbilstības līmeni.

- 10.2.2. Lai nodrošinātu darbuzņēmēju personāla ar speciālām tiesībām kvalitatīvu zināšanu pārbaudi, ST tiek norīkota Darbuzņēmēju darbinieku atbildīgo personu komisija. Komisijas sastāvs noteikts SAD\_ID098, Instrukcija/Darba "S2.15 Kārtība par elektrotehniskā personāla kvalifikācijas un tiesību darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs iegūšanas un uzturēšanas pamatprincipiem". Komisiju sasauc ne mazāk kā trīs cilvēku sastāvā. Veicot sākotnējo zināšanu pārbaudes 2.daļu, zināšanu pārbaudē jāpiedalās arī atbildīgajam par stažēšanos. Ja pārrunu laikā stažieris atbildot uz komisijas jautājumiem izrāda padziļinātu izpratni par uzdotajām tēmām, kā arī stažieris nokārto pārrunu daļu pirmajā zināšanu pārbaudē, komisijai ir tiesības pieņemt lēmumu par tiesību pagarināšanu arī atbildīgajam par stažēšanos.

### 10.2.3. Zināšanu pārbaudes 1.daļa (Tests):

- 10.2.3.1. Sākotnējo speciālo tiesību iegūšanai Zināšanu pārbaudes 1.daļu DU kārtot ST MC pēc apmācību kursa pabeigšanas. Sekmīgas Testa nokārtošanas gadījumā MC darbinieks informē DU par datumu, līdz kuram DU jāpabeidz stažēšanās. MC darbinieks fiksē DU personāla zināšanu pārbaudes rezultātus protokolā lietvedības sistēmā un SharePoint vietnē DU ZP grafikā. Pēc zināšanu pārbaudes protokola reģistrēšanas MC darbinieks, DU izsniedz protokola izrakstu.

- 10.2.3.2. Atkārtoto zināšanu pārbaudi (ne retāk kā 1 x 3 gados) kārtot – klātienē pie inženierinspektora. Testa sekmīgas nokārtošanas gadījumā inženierinspektors informē DU par datumu, līdz kuram DU jānokārto zināšanu pārbaudes 2.daļa. DU personāls, kuram speciālās tiesības bijušas piešķirtas, var kārtot zināšanu pārbaudes 1.daļu MC uzreiz pēc atkārtotas apmācības. Šajā gadījumā stažēšanās nav nepieciešama.

- 10.2.3.3. Inženierinspektors/MC darbinieks, fiksē DU personāla zināšanu pārbaudes 1.daļas rezultātus DU ZP grafikā SharePoint vietnē. Lai informācija par zināšanu pārbaudes 1.daļas nokārtošanu/nenokārtošanu būtu pieejama DU, inženierinspektors to no ZP grafika SharePoint vietnē ievada PTAPS.

- 10.2.3.4. Testa nesekmīgas nokārtošanas gadījumā, atļauts to kārtot otrreizēji, bet ne ātrāk, kā pēc 1 mēneša. Ja arī otrreizējā Testa rezultāti ir nesekmīgi, DU darbinieks zināšanu

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 11 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

pārbaudes 1.daļai tiek pielaists ne ātrāk, kā pēc apmācību programmas "Personāls ar operatīvajām tiesībām praktisko iemaņu atjaunošana" apgūšanas .

#### 10.2.4. Zināšanu pārbaudes 2.daļa (Pārrunas)

Zināšanu pārbaudes 2.daļu kārtro attālināti, izmantojot datorus vai citas viedierīces ar videokameru. ZP tiek ierakstīta, ieraksts glabājas 3 mēnešus, [K:\ST\IDAF\Funkcija\Inženierinspektori\Protokoli\\_Vienota.DU.Komisija\ZP ieraksti](#) un tos izmanto “Apelācijas iesniegumu” izskatīšanai.

- 10.2.4.1. Sākotnējo speciālo tiesību iegūšanai – veic zināšanu pārbaudes komisijā, pēc sekmīgas stažēšanās pabeigšanas, bet ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc Testa nokārtošanas MC. Stažēšanās dokumenti pēc stažēšanās pabeigšanas **ir derīgi 3 mēnešus** (pēdējais pārslēgumu veikšanas datums un vai norīkojuma izdošanas datums).
- 10.2.4.2. Pēc sekmīgas stažēšanās inženierinspektors vienojas ar DU par konkrētu zināšanu pārbaudes 2.daļas datumu.  
Atkārtoto zināšanu pārbaudi veic (ne retāk, kā 1 x 3 gados) zināšanu pārbaudes komisijā, ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc sekmīgas Testa nokārtošanas. Nesekmīgas zināšanu pārbaudes gadījumā DU personālam atļauts to kārtot otrreizēji, bet ne ātrāk kā pēc 1 mēneša. Ja arī otrreizējās zināšanu pārbaudes rezultāts ir nesekmīgs, DU darbinieks zināšanu pārbaudes 2.daļai tiek pielaists ne ātrāk, kā pēc apmācību programmas "Personāls ar operatīvajām tiesībām praktisko iemaņu atjaunošana" apgūšanas MC, kā arī komisijai ir tiesības ZP pārbaudi neieskaitīt, ja darbinieks nav spējis pieslēgties ZP 5.minūšu laikā no darbiniekam noliktā laika sākuma.
- 10.2.4.3. Komisija pārbauda DU personāla zināšanas un 2.daļas rezultātus fiksē PTAPS un DU ZP grafikā SharePoint vietnē.
- 10.2.4.4. Pamatojoties uz DU darbinieka sekmīgu apmācību, stažēšanos un zināšanu pārbaudes rezultātiem, komisija piešķir DU personālam atbilstošas speciālās tiesības.
- 10.2.4.5. Pieteikumu par speciālo tiesību piešķiršanu un ZP 2.daļas nokārtošanu PTAPS izveido inženierinspektors un nodod saskaņošanai komisijas locekļiem, kā pēdējo saskaņotāju (apstiprinātājs) norādot IDA direktoru.  
Kvalifikācijas prasības darbuzņēmēju personālam speciālo tiesību iegūšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs dotas 5.pielikumā.
- 10.2.4.6. Ja ZP 2. daļas "pārrunas" rezultāts ir nesekmīgs, darbiniekam 3 darba dienu laikā no ZP dienas ,ir tiesības iesniegt “Apelācijas iesniegumu” (11.pielikums), kurā darbinieks var argumentēti apstrīdēt ZP komisijas lēmumu. Iesniegumu iesniedz inženierinspektoram, kurš piedalījās ZP “Apelācija iesniegumu” ievieto: [K:\ST\IDAF\Funkcija\Inženierinspektori\Protokoli\\_Vienota.DU.Komisija\Apelācijas iesniegumi](#) .
- 10.2.4.7. “Apelācijas iesniegumu” izskatīšana notiek attālināti nākamajā pirmdienā pēc apelācijas iesnieguma saņemšanas no plkst. 11:00 – 12:00 e-sapulču formātā un tajā piedalās arī apelācijas iesniedzējs un stažēšanās vadītājs (vai tiešais vadītājs)
- 10.2.4.8. “Apelācijas iesniegumu” izskatīšanai tiek sasaukta komisija, ne mazāk kā 3 komisijas dalībnieku sastāvā. Komisijas sastāvā iekļauti:

|                                    |                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 12 (20) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

TPF direktors ,vai viņa deleģēts pārstāvis

MC direktors, vai elektrozinību mācību vadītājs

IDA direktors

IDAF vecākais eksperts

IDAF projektu vadītājs

Nepieciešamības gadījumā var tikt pieaicināti arī citu struktūrvienību pārstāvji.

- 10.2.4.9. Ja komisija “Apelācijas iesniegumu” izskatot atstāj spēkā nesekmīgu vērtējumu, darbinieks “ZP 2. daļā pārrunas” var piedalīties ne ātrāk kā noteiks instrukcijā SAD\_ID098. Ja izskatot "Apelācijas iesniegumu" argumenti ir pamatoti un apelācijas komisijā tiek nolemts ,ka ZP komisijas vērtējums ir jāmaina, tad darbinieku iekļauj tuvākajā iespējamajā ZP.

### 10.3. **Atbildīgā par darba organizāciju (ADO) tiesību piešķiršana**

#### 10.3.1. Atbildīgā par darba organizāciju pienākumi ir:

- organizēt drošu darba izpildi, nosakot visus nepieciešamos organizatoriskos un tehniskos pasākumus drošai darba veikšanai;
- izsniegt norīkojumus un dot rīkojumus darba veikšanai;
- nodrošināt norīkojumā un rīkojumā norādīto darba izpildes drošības pasākumu pietiekamību un pareizību;
- nodrošināt apstākļus darba vietas sagatavošanai saskaņā ar MK 1041 p.49 noteiktajām prasībām (LEK025 p.9.2.1.);
- norīkot atbildīgos darbiniekus konkrētajam darbam.

#### 10.3.2. Lai iegūtu ADO tiesības:

10.3.2.1. Jābūt **iepriekš** piešķirtām operatīvām tiesībām elektroietaisēs līdz 1kV vai elektroietaisēs līdz 20kV.

10.3.2.2. Ja darbu veikšanai paredzēts izmantot cilvēku pacelāju (bīstamā iekārta) – papildus nepieciešama apmācība par atbildīgā speciālista par cilvēku pacelāju drošu lietošanu (Cpa) pienākumiem.

10.3.2.3. Ja darbu veikšanai paredzēts izmantot kravas celtni (bīstamā iekārta) – papildus nepieciešama apmācība par atbildīgās personas par darba veikšanu ar kravas celtni (APCK) pienākumiem.

10.3.3. DU atbild par personāla apmācību atbildīgā par darba organizāciju tiesību iegūšanai. Pēc apmācībām DU darbinieks AS "Sadales tīkls" MC nokārto ZP 1.daļu – Testu. MC darbinieks fiksē DU personāla zināšanu pārbaudes rezultātus protokolā lietvedības sistēmā un SharePoint vietnē DU ZP grafikā. Pēc zināšanu pārbaudes protokola reģistrēšanas MC darbinieks DU izsniedz protokola izrakstu.

10.3.4. Pēc sekmīgas mācību programmas apguves stažēšanās tiek organizēta DU vadībā. Atbildīgajam par stažēšanos jābūt piešķirtām ADO tiesībām. DU rakstiski (e-pastā) informē inženierinspektoru par stažēšanās laiku, vietu un atbildīgo par stažēšanos.

10.3.5. Ja stažēšanās DU vadībā nav iespējama, DU vienojas inženierinspektoru par stažēšanos ST RBF darbu izpildes daļā (DID), stažēšanās laiku un vietu.

10.3.6. Inženierinspektors sagatavo norādījumu (6.pielikums) par DU personāla nosūtīšanu stažēties. Norādījumā jānorāda atbildīgais par stažēšanos. Ja kā atbildīgo par stažēšanos norīko ST RBF DID darbu vadītāju, norādījumu vīzē RBF DID vadītājs. Norādījumu paraksta IDA direktors. Norādījumā, atkarībā no stažiera sagatavotības līmeņa, nosaka arī

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 13 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

stažēšanās ilgumu – ne mazāk kā 10 norīkojumi/rīkojumi, kuros ietverti dažādi darbu veidi ST elektroietaisēs. Stažēšanos drīkst turpināt ilgāk, ja stažiera sagatavotības līmenis nav pietiekams.

- 10.3.7. Ar stažēšanos šo tiesību kontekstā ir jāsaprot DU stažiera konsultācijas, apmācības un praktisko iemaņu iegūšana norīkojumu/rīkojumu izdošanā pie DU ADO vai ST RBF DID darbu vadītāja.
- 10.3.8. Stažēšanās laikā stažieris veic reāla plānotā darba norīkojuma/rīkojuma sagatavošanu kopā ar atbildīgo par stažēšanos, kurš, savukārt, pārbauda un arī atbild par norīkojumā paredzēto pasākumu pietiekamību, pareizību un atbilstību plānotajam darbam objektā. Tālāk šis DU stažiera sagatavotais norīkojums/rīkojums tiek izmantots reāla darba organizēšanai elektroietaisē.
- 10.3.9. Stažēšanās laikā stažieris veic pierakstus par sagatavotajiem Norīkojumiem/Rīkojumiem. Pierakstus DU veic pēc 4.pielikumā dotā parauga.
- 10.3.10. Pēc stažēšanās pabeigšanas, atbildīgais par stažēšanos, rakstiski (e-pastā) par to paziņo inženierinspektoram, novērtējot stažiera profesionālās un praktiskās sagatavotības līmeni. Ziņojumam tiek pievienota stažiera pierakstu kopija. Ja stažiera profesionālās un praktiskās sagatavotības līmenis ir neatbilstošs, atbildīgā persona, kuras vadībā notika stažēšanās, nosaka nepieciešamību veikt papildus stažēšanos. Stažiera pierakstus inženierinspektors izvērtē un, pirms stažiera iekļaušanas ZP grafikā, ievieto attiecīgajā Zināšanu pārbaudes mapē: [K:\ST\IDAF\Funkcija\Inženierinspektori\Protokoli\\_Vienota.DU.Komisija](#).
- 10.3.11. Pēc stažēšanās sekmīgas pabeigšanas DU vienojas ar inženierinspektoru par konkrētu zināšanu pārbaudes 2.daļas datumu.
- 10.3.12. Zināšanu pārbaudes 2.daļu DU personāls kārto:
  - 10.3.12.1. Sākotnējo speciālo tiesību iegūšanai –Šim nolūkam izveidotā komisijā (SAD\_ID098), Pēc sekmīgas stažēšanās pabeigšanas, bet ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc Testa nokārtošanas MC. Stažēšanās dokumenti pēc stažēšanās pabeigšanas ir derīgi 3 mēnešus (pēdējais Norīkojuma vai Rīkojuma izdošanas datums). ZP jāpiedalās atbildīgajam par stažēšanos.
  - 10.3.12.2. Atkārtoto zināšanu pārbaudi veic (ne retāk, kā 1 x 3 gados) Komisijā ne vēlāk kā 3 mēnešu laikā pēc sekmīgas ZP 1.daļas - Testa nokārtošanas pie inženierinspektora. Inženierinspektors fiksē DU personāla zināšanu pārbaudes 1.daļas rezultātus DU ZP grafikā SharePoint vietnē. Lai informācija par zināšanu pārbaudes 1.daļas nokārtošanu/nenokārtošanu būtu pieejama DU, inženierinspektors to no ZP grafika SharePoint vietnē ievada PTAPS.
  - 10.3.12.3. Nesekmīgas zināšanu pārbaudes gadījumā DU personālam atļauts to kārtot otrreizēji, bet ne ātrāk kā pēc 1 mēneša. Ja arī otrreizējās zināšanu pārbaudes rezultāts ir nesekmīgs, DU darbinieks zināšanu pārbaudes 2.daļai tiek pielaists ne ātrāk kā pēc apmācību programmas par atbildīgā par darba organizāciju elektroietaisēs pienākumiem apgūšanas.
- 10.3.13. DU zināšanu pārbaudē komisijai jābūt pieejamiem stažēšanās pierakstiem. Komisija pārbauda DU personāla zināšanas un rezultātus fiksē PTAPS un DU ZP grafikā SharePoint vietnē. Nesekmīgas ZP gadījumā inženierinspektors e-pastā par to informē DU darbinieka vadītāju.
- 10.3.14. Pamatojoties uz DU darbinieka apmācību, stažēšanos un sekmīgiem zināšanu pārbaudes rezultātiem, komisija piešķir DU personālam atbilstošas ADO tiesības.

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 14 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

- 10.3.15. Pieteikumu par speciālo tiesību piešķiršanu un ZP 2.daļas nokārtošanu PTAPS izveido inženierinspektors un nodod saskaņošanai komisijas locekļiem, kā pēdējo saskaņotāju (apstiprinātājs) norādot IDA direktoru.
- 10.3.16. Kvalifikācijas prasības darbuzņēmēju personālam atbildīgā par darba organizāciju tiesību iegūšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs dotas 5.pielikumā.
- 10.3.17. Atbildīgā par darba organizāciju apmācības un stažēšanās process var notikt vienlaicīgi ar operatīvo tiesību apmācību/stažēšanos, bet zināšanu pārbaudes 2.daļu Komisijā ieteicams kārtot secīgi – vispirms par operatīvajām tiesībām, tad, ne ātrāk kā pēc 1 mēneša pēc sekmīgi nokārtotas zināšanu pārbaudes (operatīvās tiesības), par tiesībām būt par ADO. Ja operatīvās tiesības un ADO tiesības tiek kārtotas vienā ZP dienā, tad ZP jāieplāno laiks secīgai zināšanu pārbaudei (30+30 min.).

#### 10.4. **Spriegumaktīvu darbu izpildes tiesību piešķiršana elektroietaisēs līdz 1kV vai līdz 20kV**

- 10.4.1. DU darbiniekiem jābūt apmācītiem konkrētu spriegumaktīvo darbu veikšanā vai organizēšanā atbilstoši MK noteikumu Nr.1041 prasībām, jābūt iegūtai apliecībai par apmācību sekmīgu apguvi konkrētu spriegumaktīvo darbu veikšanai vai organizēšanai.
- 10.4.2. Lai DU darbinieki iegūtu spriegumaktīvu darbu veikšanas tiesības ST valdījumā esošās elektroietaisēs, tiek veikta DU personāla zināšanu/prasmju pārbaude MC Komisijas sastāvs noteikts SAD\_ID098, Instrukcija/Darba "S2.15 Kārtība par elektrotehniskā personāla kvalifikācijas un tiesību darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs iegūšanas un uzturēšanas pamatprincipiem".
- 10.4.3. MC zināšanu / prasmju pārbaudes rezultātus fiksē protokolā lietvedības sistēmā ELDIS. MC darbinieks DU izsniedz protokola izrakstu. Apmācību dati par spriegumaktīvajiem darbiem PTAPS sistēmā no MC nonāk automātiski
- 10.4.4. Tiesības DU darbiniekiem būt par atbildīgo par darba izpildi **spriegumaktīvu darbu veikšanai** (ADI SAD) var piešķirt vienlaicīgi ar tiesību piešķiršanu veikt spriegumaktīvus darbus ST valdījumā esošās elektroietaisēs, ja izpildīti šādi nosacījumi:
  - DU darbinieks ir sekmīgi nokārtojis teorētisko un praktisko zināšanu/prasmju pārbaudi AS "Sadales tīkls" MC;
  - DU darbiniekam ir piešķirtas operatīvās tiesības. Pamatojums – pirms darbu uzsākšanas jānoskaidro elektroietaisēs avārijas atslēgšanas vieta, nepieciešamības gadījumā ADI jābūt gatavam veikt elektroietaisēs avārijas atslēgšanu (veikt pārslēgumus tīklā);
  - DU darbiniekam ir piešķirtas tiesības būt par atbildīgo par darba izpildi (darbiem ar sprieguma atslēgšanu).
- 10.4.5. Tiesības veikt spriegumaktīvus darbus ST elektroietaisēs tiek piešķirtas konkrētam spriegumaktīvā darba veidam atbilstoši ST izmantotajai spriegumaktīvo darbu klasifikācijai un darbu kodiem (SDSAD – sadalnēs; SDGL – gaisvadu līnijās; SDT – tīrīšanas darbs), nosakot atkārtotas spriegumaktīvo darbu veikšanas prasmes pārbaudes datumu.
- 10.4.6. Spriegumaktīva darba veikšanas prasmi ST elektroietaisēs DU darbiniekam pārbauda reizi gadā, kā arī gadījumos, kas minēti attiecīgajos šo darbu izpildi regulējošos normatīvajos aktos un MK noteikumos 1041. Prasmju pārbaude tiek veikta ST Mācību centrā, izsniedzot apliecinājumu (protokols) par prasmju pārbaudes veikšanu un tās rezultātiem. Ārpuskārtas zināšanu pārbaudes var noteikt LEK 027 (otrais izdevums) p.7.5. minētajos gadījumos.

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 15 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

10.4.7. Pieteikumus PTAPS par tiesību piešķiršanu ADI SAD izveido inženierinspektors. Pieteikumu nodod apstiprināšanai IDA direktoram. Pieteikumus PTAPS par tiesību piešķiršanu ADI SAD līdz 1kV vai elektroietaisēs līdz 20kV var izveidot arī DU datu administrators un tālāk piešķirt to apstrādei inženierinspektoram.

#### 10.5. **Tiesības būt par atbildīgo par darba organizāciju (ADO SAD) spriegumaktīvu darbu veikšanai**

10.5.1. ADO SAD tiesības ST valdījumā esošās elektroietaisēs DU darbiniekiem piešķir pēc apmācības kursa par darba organizāciju, veicot spriegumaktīvos darbus, (periodiskums - 1x5 gados) apgūšanas, ja iepriekš iegūtas ADO tiesības ST valdījumā esošās elektroietaisēs (tiesības izsniegt norīkojumus un dot rīkojumus).

10.5.2. Pieteikumu PTAPS ADO SAD tiesību piešķiršanai izveido DU datu administrators, komentāros ierakstot apmācību datumu un apliecības vai MC protokola numuru. Pieteikumu nodod apstrādei inženierinspektoram. Inženierinspektors nodod pieteikumu tālāk apstiprināšanai IDA direktoram.

### 11. **Darbuzņēmējam izsniegtās atļaujas par darbu veikšanu AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs un piešķirto speciālo tiesību anulēšanas kārtība**

11.1. DU darbu kvalitāti, to veikšanu līgumā noteiktajā apjomā, termiņā, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanu uzrauga, analizē un izvērtē DVF, TPF, RBF, IDAF u.c. ST speciālisti savas kompetences ietvaros, saskaņā ar Instrukcija/Darba SAD\_ID067 "S2.12 Par Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas pārbaudēm AS "Sadales tīkls" 1.pielikumu „Darba vietu pārbaudēs konstatēto neatbilstību/ novērojumu saraksts”. Sarakstā tiek klasificēti normatīvo aktu darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību pārkāpumi:

11.1.1. Ar zaļo krāsu apzīmēti mazāk bīstamie pārkāpumi, kas nerada būtiskas sekas cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai.

11.1.2. Ar dzelteno krāsu apzīmēti bīstamie pārkāpumi, kas rada bīstamas sekas cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai.

11.1.3. Ar sarkano krāsu apzīmēti paaugstinātas bīstamības pārkāpumi, kas rada paaugstinātu bīstamību cilvēku drošībai, veselībai un dzīvībai.

11.2. Darba vietu pārbaudē laikā, atklājot būtiskas neatbilstības (tiek apdraudēta darbinieku vai elektroiekārtu drošība), darbi ir jāpārtrauc un tikai pēc atklāto trūkumu novēršanas drīkst turpināt darbus.

11.3. Par DU darba vietu pārbaudēs konstatētajām neatbilstībām noformē pārkāpumu protokolu (skatīt SAD\_ID067 4.pielikumu):

11.3.1. Protokolā fiksē konstatēto normatīvo aktu prasību pārkāpumus, norādot neatbilstību koda numuru atbilstoši saraksta „Darba vietu pārbaudēs konstatēto neatbilstību/ novērojumu saraksts” klasifikācijai (skatīt SAD\_ID067 1.pielikumu).

11.3.2. Protokola oriģināls paliek (glabājas) pie inženierinspektora, kopija tiek nodota DU atbildīgajai personai darba vietā. Pārkāpuma protokoli ir speciāli iespiestas veidlapas un tiek stingri uzskaitītas un izsniegtas pret parakstu.

11.3.3. DU vienas darba dienas laikā (nākamās darba dienas laikā) no protokola sastādīšanas brīža ir iespēja paziņot attiecīgajam inženierinspektoram argumentētu precizējumu par konkrētā pārkāpuma koda pielietojumu fiksētajā situācijā attiecībā uz darba aizsardzības prasību neievērošanu darba vietā. Darbuzņēmējam trīs darba dienu laikā no protokola sastādīšanas brīža jāiesniedz ST argumentēts iesniegums ar faktiem un pamatojumu par pārkāpuma koda(-u) precizējumu(-iem), pievienojot atbildīgā par darba izpildi un atbildīgā par darba organizāciju paskaidrojumus.

|                                    |                                                                                                                                                                      |              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 16 (20) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

- 11.3.4. Ja DU, saskaņā ar 11.3.3. p-tā minēto, ir veicis visas nepieciešamās darbības, tad inženierinspektors elektroniski informē DU par tikšanās laiku un vietu ar IDA direktoru pārkāpuma protokola izskatīšanai, kas tiek organizēts maksimāli īsākā termiņā, bet ne vēlāk kā 7 darba dienas no pārkāpuma protokola sastādīšanas brīža. IDA direktors, pieaicinot citus ST darbiniekus pēc nepieciešamības, pieņem lēmumu par pārkāpuma koda(-u), kas norādīts(-i) protokolā, atbilstību konstatētajam pārkāpumam un nepieciešamības gadījumā organizē jauna protokola izsniegšanu.
- 11.3.5. Konstatējot mazāk bīstamus, bīstamus un paaugstinātas bīstamības pārkāpumus, inženierinspektors ievada datu bāzē KvikSTEPS pasākumu plānu, izveidojot apakšuzdevumu **IDAF darba vietu pārbaudes** atsevišķi katrai neatbilstībai un pievienojot protokolu. Pasākuma plānu konstatēto pārkāpumu novēršanai inženierinspektors nodod saskaņošanai DU būvdarbu vadītājam. Pasākuma plāns jāsaskaņo **trīs darba dienu laikā**. DU būvdarbu vadītājam ne vēlāk kā nākamās darba dienas laikā no pārkāpuma konstatācijas brīža ir pienākums informēt par pārkāpumu sava uzņēmuma vadību.
- 11.3.6. Ja DU būvdarbu vadītājs nesaskaņo apakšuzdevumu, viņš piešķir apakšuzdevumu atpakaļ inženierinspektoram, obligāti aizpildot komentāru.
- 11.3.7. Pārkāpuma strīdus gadījumos iesaistās vecākais inženierinspektors un, ja atbildīgajam par pasākuma izpildi ir pamatoti argumenti savas vainas attaisnošanā, pārkāpums nākamās darba dienas gaitā tiek pārklassificēts vai noteikts cits atbildīgais.
- 11.3.8. Pēc pasākuma izpildes, atbildīgais par apakšuzdevuma izpildi pārceļ apakšuzdevumu statusā **Novērtēšanā**, veicot darbību **Izpildīts** un obligāti aizpildot komentāru.
- 11.3.9. Inženierinspektors noformē datu bāzē KvikSTEPS apakšuzdevumu **IDAF darba vietu pārbaudes** arī gadījumā, ja darba vietas pārbaudēs pārkāpumi netika konstatēti. Atbildīgais par apakšuzdevuma izpildi saskaņo to un veic darbību **Izpildīts**.
- 11.3.10. Inženierinspektoram, novērtējot pasākuma izpildi, ir iespēja apstrādāt apakšuzdevumu vai atjaunot tā izpildi.
- 11.4. Darba aizsardzības prasību ievērošanu inženierinspektori uzrauga, analizē un izvērtē saskaņā ar ST instrukciju SAD\_ID067 „Par Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas pārbaudēm AS „Sadales tīkls””:
  - 11.4.1. Ja konstatēti mazāk bīstamie un/vai bīstamie pārkāpumi, DU veic iekšējo neplānoto instruktāžu saviem darbiniekiem. DU pienākums ir pievienot apliecinājumu par veiktu neplānotu instruktāžu datu bāzē KvikSTEPS apakšuzdevumā **IDAF darba vietu pārbaudes**.
  - 11.4.2. Ja tiek konstatēts organizatoriska vai tehniska rakstura paaugstinātas bīstamības pārkāpums, tad atbildīgajam par darbu organizāciju vai atbildīgajam par darbu izpildi PTAPS tiek bloķētas ST piešķirtās speciālās tiesības, un/vai anulēta atļauja darbam ST elektroietaisēs PTAPS bloķējot visas tiesības darbam ST elektroietaisēs un ED grupu. Rakstiski paskaidrojumi par radušos pārkāpumu no DU tiek iesniegti un analizēti pēc piešķirto speciālo tiesību anulēšanas.
  - 11.4.3. Ja tiek konstatēts organizatoriska rakstura pārkāpums, tad atbildīgajam par darbu organizāciju un atbildīgajam par darbu izpildi, vai, ja tāds nav noteikts, tad visiem brigādes locekļiem, kam ir piešķirta C vai Cz grupa, ir jāveic neplānotās zināšanu pārbaudes Darbuņēmēju darbinieku atbildīgo personu komisijā.
  - 11.4.4. Ja gada laikā (12 mēnešos) atkārtoti konstatēti paaugstinātas bīstamības pārkāpumi, kas saistīti ar organizatoriskiem pasākumiem droša darba veikšanai ST, DU neuzaicina uz objektu tāmēšanu vai cenu aptaujām, neslēdz jaunus līgumus ar DU laika periodā uz laiku līdz **trīs mēnešiem**.

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 17 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

- 11.4.5. Ja konstatēti paaugstinātas bīstamības pārkāpumi, kas saistīti ar tehniskiem pasākumiem droša darba veikšanai un radušies atsevišķu DU darbinieku vainas dēļ, šiem DU darbiniekiem PTAPS bloķē speciālās tiesības uz laiku līdz **trīs mēnešiem**. Atsevišķos gadījumos (saskaņā ar notikušiem nelaimes gadījumiem u.c.) iespējams arī anulēt atļauju piekļūt un strādāt ST elektroietaisēs konkrētam DU darbiniekam. Šajā gadījumā darbiniekam PTAPS tiek bloķētas visas tiesības darbam ST elektroietaisēs un ED grupa.
- 11.4.6. Speciālo tiesību atjaunošana iespējama tikai pēc neplānotās zināšanu pārbaudes darbiniekiem, kas nav ievērojuši normatīvo aktu prasības, bet ne ātrāk kā pēc 1 mēneša. Zināšanu pārbaude jāveic DU darbinieku atbildīgo personu komisijā.
- 11.4.7. Ja pēc nelaimes gadījuma ST elektroietaisēs ir konstatēta DU vaina, neplānotā zināšanu pārbaude jāveic visam nelaimes gadījumā iesaistītajam DU personālam.
- 11.4.8. Nesekmīgas neplānotās zināšanu pārbaudes gadījumā, DU personālam atļauts to kārtot otrreizēji p.10.2.4.2. noteiktajos termiņos.
- 11.4.9. Anulējot DU atļauju veikt darbus ST elektroietaisēs vai bloķējot DU darbinieka speciālās tiesības, Elektroietaisēs valdītājs (DU personālam – IDA direktors), nosaka tiesību anulēšanas/bloķēšanas ilgumu un veicamos pasākumus tiesību atjaunošanai. Inženierinspektors šo informāciju ieraksta PTAPS pieteikuma par tiesību anulēšanu/bloķēšanu komentāros un nodod pieteikumu apstiprināšanai IDA direktoram.
- 11.4.10. Inženierinspektoram bloķējot DU darbinieka speciālās tiesības, tas vienlaicīgi jāveic visu DU (kur arī strādā konkrētais DU darbinieks) tiesību sarakstos.
- 11.4.11. Ja DU ir anulēta atļauja strādāt kā darbuzņēmējam ST elektroietaisēs, vai bloķētas tiesības darbam elektroietaisēs konkrētiem darbiniekiem, tad uz tiesību anulēšanas/bloķēšanas laiku jaunas tiesības darbam ST elektroietaisēs netiek piešķirtas.
- 11.4.12. DU, kuram uz laiku ir anulēta atļauja strādāt ST elektroietaisēs, gadījumos, kad saskaņā ar DU iepriekš iesniegtajiem piedāvājumiem (tāmēm), vai noslēgtajiem līgumiem ir nepieciešams veikt objekta izbūvi, pieļaujama atļaujas izsniegšana darbam ST elektroietaisēs tikai uz konkrētiem objektiem. Lai šādu atļauju saņemtu, DU iesniedz elektroietaisēs valdītājam iesniegumu par vēlmi veikt darbus ST elektroietaisēs konkrētajā objektā ar pievienotu darbinieku tiesību sarakstu.
- 11.4.13. DU nezaicina uz objektu tāmēšanu vai cenu aptaujām, neslēdz jaunus līgumus ar DU laika periodā, kad DU ir anulēta atļauja darbam ST elektroietaisēs.
- 11.5. ST SV personālam ir tiesības kontrolēt un uzraudzīt darba aizsardzības, vides aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošanu ST objektos. Inženierinspektors vai ST personāls noformē stingrās uzskaites pārkāpumu protokolu. Protokola oriģinālu ST personāls desmit darba dienu laikā nodod inženierinspektoram. ST SV personāls kuriem nav izsniegta protokolu veidlapas, konstatējot darba aizsardzības, ugunsdrošības, u.c. prasību pārkāpumus no DU puses, noformē ziņojumu ST ELDIS, kuru adresē IDAF attiecīgās apkalpes teritorijas inženierinspektoram. Inženierinspektors izvērtē konstatētās neatbilstības un noformē protokolu DU par darba aizsardzības un ugunsdrošības pārkāpumiem. Protokolu paraksta DU darbinieks, kurš atbild par līgumā norādīto ST objektu.
- 11.6. Gadījumā, ja tiek konstatēts DU personāla darba aizsardzības, vides aizsardzības un/vai ugunsdrošības prasību pārkāpums, papildus atļauju un tiesību bloķēšanas/anulēšanas procesiem, DU tiek piemēroti līgumsodi:
  - 11.6.1. par mazāk bīstamiem pārkāpumiem – brīdinājums ar noteiktu termiņu pārkāpuma novēršanai. Ja pārkāpums tiek konstatēts atkārtoti, tad DU tiek piemērots līgumsods – EUR 100,00 (viens simts *euro*, 00 centi) apmērā par katru nākamo pārkāpuma gadījumu;
  - 11.6.2. par bīstamiem pārkāpumiem un paaugstinātas bīstamības pārkāpumiem – *līgumsods EUR 200,00 (divi simti euro, 00 centi) apmērā par katru pārkāpuma gadījumu;*

|                                    |                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 18 (20) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

11.6.3. ST līgumsodu ir tiesīgs ieturēt no DU izmaksājamās summas.

## **12. Kabeļu līniju/uzmavu montāžas, gaisvadu līniju montāžas un/vai sadales tīklu iekārtu montāžas tiesību anulēšana.**

- 12.1. KL, GL un/vai STI montāžas tiesības anulē:
  - 12.1.1. Ja konstatētas kļūdas montāžas procesā un nekvalitatīvs izpildījums;
  - 12.1.2. Ja elektromontiera nekvalitatīva darba rezultātā notikusi tehnoloģiskā atteice;
  - 12.1.3. Ja ekspluatācijas laikā konstatēts elektromontiera nekvalitatīvs darbs, kas var novest pie tehnoloģiskās atteices.
- 12.2. Lēmumu par KL, GL un/vai STI montāžas tiesību anulēšanu, pamatojoties uz ekspertīzes slēdzienu par augstāk minētajiem pārkāpumiem un/vai mērījumiem, pieņem komisija, kuras sastāvā ir pārstāvis no IDAF. Notikuma izmeklēšanas aktā, sadaļā veicamie pasākumi tiek norādīts tiesību anulēšanas periods un tiesību atjaunošanas nosacījumi.  
Lēmums tiek fiksēts AS "Sadales tīkls" MC datubāzē un tas attiecas uz visiem AS „Sadales tīkls” objektiem.  
Inženierinspektors PTAPS veic darbības attiecīgo tiesību bloķēšanai, komentāros minot izmeklēšanas akta numuru.
- 12.3. Ekspertīzi veic MC vai elektroietaisies valdītāja norīkots eksperts. Ekspertīzi ir tiesīgs novērot DU pārstāvis.
- 12.4. DU pretenziju par komisijas lēmumu var iesniegt 10 dienu laikā no akta nosūtīšanas datuma AS „Sadales tīkls”.
- 12.5. Anulētās tiesības var atjaunot pēc komisijas slēdzienā norādītā laika perioda, veicot attiecīgā sprieguma KL, GL un/vai STI montāžas apmācības programmas apgūšanu jebkurā no akreditētajām mācību iestādēm, tajā skaitā MC, savukārt teorētisko un praktisko iemaņu (teorija/prakse) pārbaudi pirms darbu uzsākšanas visiem neatkarīgi no mācību apguves iestādes veic MC.

## **13. Darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanas monitorings, analīze un preventīvie pasākumi.**

- 13.1. Darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanas monitoringam un analīzei tiek izmantots Darba vietu pārbaudes koeficients (Kd.v.p.=Konstatētie pārkāpumi/Pārbaudes skaits). Katru gadu IDAF mērķos tiek noteikta maksimāli pieļaujamā Kd.v.p. vērtība.
- 13.2. Ja DU viena ceturkšņa pārskata periodā tiek pārsniegta noteiktā Kd.v.p. vērtība, komisija, kuras sastāvā ietilpst, IDA direktors, inženierinspektors un, nepieciešamības gadījumā, arī citu ST struktūrvienību speciālisti:
  - 13.2.1. uzaicina DU uz pārrunām, lai kopīgi vienotos par veicamajiem pasākumiem situācijas uzlabošanai;
  - 13.2.2. komisija var pieņemt lēmumu par DU apmeklējumu (auditu), lai klātienē iepazītos ar DU darbu organizācijas kārtību, DU rīcībā esošajiem elektrodrošības līdzekļiem, aprīkojumu un to atbilstību spēkā esošo normatīvu prasībām. Nepieciešamības gadījumos apmeklējumos var tik iesaistīti arī citu ST struktūrvienību speciālisti;
  - 13.2.3. komisija kopīgi ar DU sastāda veicamo pasākumu plānu situācijas uzlabošanai, nosakot izpildes termiņus un atbildīgos. Pasākumu plānu inženierinspektors fiksē datu bāzē KvikSTEPS.

|                                    |                                                                                                                                                                      |              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 19 (20) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

#### 14. Darbu organizācija E-vidē, veicot darbus AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs.

Veikt darbus pēc E-norīkojuma, E-rīkojuma un/vai E-rīkojuma spriegumaktīviem darbiem var DU personāls, kurš AS "Sadales tīkls" ir apguvis apmācību kursu darbam e-vidē un viņam piešķirtas šādas tiesības. Ar procesa aprakstu tiesību iegūšanai darbam elektroniskajā darbu vadības sistēmā KvikSTEPS ar pieteikuma tiptiem "E-norīkojums", "E-Rīkojums SAD", E-Rīkojums" var iepazīties ST Intranet vietnē SharePoint: Darbuņēmēju vietne, sadaļa "E-norīkojumi/rīkojumi".

Saite uz vietni:

<https://stininfo.energo.lv/dok/rokasgramatas/DU/SitePages/E-nor%C4%ABkojumi.aspx>

### VII. Saistītie dokumenti

1. MK noteikumi Nr.1041 „Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”, 08.10.2013.
2. MK noteikumi Nr.749 “Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”.
3. MK noteikumi Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi”.
4. Latvijas Energostandarts LEK025 „Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs”.
5. Latvijas Valsts standarts LVS-1082 „Energoietaišu tehniskā ekspluatācija”1.un 2.daļa
6. Latvijas Energostandarts LEK027 „Personāla sagatavošana darbam energoietaisēs”.
7. Latvijas Energostandarts LEK056 „Elektroietaisēs lietojamo elektrodrošības līdzekļu izmantošana un pārbaude”.
8. ST instrukcija/darba SAD\_ID067 „Par Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas pārbaudēm AS „Sadales tīkls””.
9. ST instrukcija/darba SAD\_ID137 „S2.15 Kvalifikācijas prasības personālam, kas veic kabeļlīniju, gaisvadu līniju un sadales tīklu iekārtu montāžas darbus AS “Sadales tīkls” elektroietaisēs un objektos”.
10. ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA099 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus darbus elektroietaisēs līdz 1kV ar „dielektrisko cimdu” metodi”.
11. ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA054 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus tīrīšanas darbus elektroietaisēs ar spriegumu līdz 20kV”.
12. ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA087 „Darba aizsardzības prasības darbuņēmējiem, veicot darbus pēc AS „Sadales tīkls” pasūtījuma ekspluatācijā esošās un jaunizbūvējamās elektroietaisēs”.
13. ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA033 „Darba aizsardzības instrukcija veicot elektropārvades līniju trašu tīrīšanu”.
14. ST instrukcija/darba SAD\_ID098 „S2.15 Kārtība par elektrotehniskā personāla kvalifikācijas un tiesību darbam AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs iegūšanas un uzturēšanas pamatprincipiem”.
15. ST darba aizsardzības instrukcija SAD\_IDA105 "Darba aizsardzības instrukcija veicot remonta darbus uz jumtiem".

|                                    |                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Numurs: SAD_ID077<br>Redakcija: 06 | Instrukcija/Darba<br>S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs | Lapa 20 (20) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

## VIII. Pielikumi

1. Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēmā (PTAPS) administrējamās DU personāla tiesības.
2. Obligātais minimālo elektrodrošības līdzekļu (EDL) un aprīkojuma saraksts darbuzņēmēja brigādei.
3. Stažēšanās programma darbuzņēmēja personālam operatīvo tiesību iegūšanai ST elektroietaisēs.
4. DU personāla stažēšanās speciālo tiesību (operatīvo tiesību un atbildīgā par darba organizāciju) iegūšanai līdz 1kV vai līdz 20kV darbā esošās elektroietaisēs reģistrācijas lapa.
5. Kvalifikācijas prasības darbuzņēmēju personālam speciālo tiesību iegūšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs. –
6. Norādījuma paraugs. Par DU darbinieka norīkošanu stažēties AS "Sadales tīkls" elektroietaisē.
7. ST darba vides riska faktori.
8. Darbs ar Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēmu (PTAPS).
9. Apmācību periodiskums.
10. Darbinieku un izbūvēto objektu saraksts
11. Apelācijas iesniegums
12. Darbinieku tiesību saraksts

**Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēmā (PTAPS) administrējamās DU personāla tiesības**

|                                         |                                                              |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                         | <b>Speciālās tiesības</b>                                    |                                            |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Pārslēgumu veikšana*                                         | Līdz 1kV iekārtās                          |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Pārslēgumu veikšana*                                         | 6 - 20 kV iekārtās                         |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Pielaidējs*                                                  | Līdz 1kV iekārtās                          |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Pielaidējs*                                                  | 6 - 20 kV iekārtās                         |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Uzraugs*                                                     | Līdz 1kV iekārtās                          |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Uzraugs*                                                     | 6 - 20 kV iekārtās                         |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Veikt vienpersoniskas apskates*                              |                                            |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Šāņemt pastāvīgā lietošanā elektroietaišu atslēgas*          |                                            |
| <b>Piezīme: * - Operatīvās tiesības</b> |                                                              |                                            |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Atbildīgais par darba organizāciju (ADO)                     | Līdz 1kV iekārtās                          |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | ADO līdz 1000V ar E - norīkojumu                             |                                            |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Atbildīgais par darba organizāciju (ADO)                     | 6 - 20 kV iekārtās                         |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | ADO 6-20kV ar E-nor                                          |                                            |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Atbildīgais par darba organizāciju (ADO)                     | SD darbiem līdz 1kV iekārtās               |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | Atbildīgais par darba organizāciju (ADO)                     | SD darbiem 6-20kV iekārtās                 |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | ADO - rīkojuma devējs d. d. attālumā                         | Paredzēts tikai AS "Latvenergo" personālam |
| Piešķir un PTAPS apstiprina ST IDAF     | E-norīk.                                                     | Veikta apmācība darbs ar E-norīkojumu      |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | Tiesības veikt spriegumaktīvos darbus (sadalnēs)             | SDSAD nākošā prasmju pārbaude              |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | Tiesības veikt spriegumaktīvos darbus (gaisvadu līnijās)     | SDGL nākošā prasmju pārbaude               |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | Tiesības veikt spriegumaktīvos darbus (puteķļu tīrīšana)     | SDT nākošā prasmju pārbaude                |
| Piešķir un PTAPS uztur DU               | Elektrodrošības grupa                                        |                                            |
| Piešķir un PTAPS uztur DU               | Atbildīgais par darbu izpildi (ADI)                          | Līdz 1kV iekārtās                          |
| Piešķir un PTAPS uztur DU               | Atbildīgais par darbu izpildi (ADI)                          | 6-20 kV iekārtās                           |
| Piešķir un PTAPS uztur DU               | Atbildīgais par darbu izpildi (ADI)                          | SD darbiem līdz 1kV iekārtās               |
| Piešķir un PTAPS uztur DU               | Atbildīgais par darbu izpildi (ADI)                          | SD darbiem 6-20kV iekārtās                 |
|                                         | <b>Apmācības</b>                                             |                                            |
|                                         | <b>darbi ar speciālu aprīkojumu;</b>                         |                                            |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | Kabeļu montāžas nākošā apmācība                              | KL līdz 1kV                                |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | Kabeļu montāžas nākošā apmācība                              | KL 6-20 kV                                 |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | GL un sadales tīklu iekārtu montāža                          | 0,4 – 20kV GL                              |
| Apmācība MC; PTAPS administrācija IDAF  | GL un sadales tīklu iekārtu montāža                          | STI mont.                                  |
|                                         | <b>PTAPS - Darbs augstumā</b>                                |                                            |
|                                         | <b>darbi īpašos apstākļos;</b>                               |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | AD darbs augstumā 1,5-5m                                     |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | AD augstkāpējs virs 5m                                       |                                            |
|                                         | <b>darbi ar bīstamām iekārtām.</b>                           |                                            |
|                                         | (APCK) atbildīgā persona par darba veikšanu ar kravas celtni |                                            |
|                                         | CKo kravas celtna operators                                  |                                            |
|                                         | CKs stropētājs                                               |                                            |
|                                         | CPa atbildīgais par cilvēku pacelēja drošu lietošanu         |                                            |
|                                         | CPo cilvēku pacelēja operators                               |                                            |
|                                         | <b>Tehnikas operators</b>                                    |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | Urbšanas iekārtu operators                                   |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | Hidro- manipulatora operators                                |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | Auto-elektro iekrāvēja vadītājs                              |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | Mini ekskavatora operators                                   |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | Traktora tehnikas operators                                  |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | MTKV (kvadricikla apmācība)                                  |                                            |
| PTAPS uztur DU                          | IM (apmācība darbam ar mežizstrādes instrumentiem)           |                                            |

**Obligātais minimālo elektrodrošības līdzekļu (EDL) un aprīkojuma saraksts  
darbuzņēmēja brigādei**

| N.p.k. | Nosaukums                                                                      | Skaitis<br>(gab.) | Piezīmes                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 1.     | Pārnesamie zemējumi līdz 1000 V GL                                             | 2                 | Pēc vajadzības*                     |
| 2.     | Pārnesamie zemējumi līdz 1000 V kopņu                                          | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 3.     | Pārnesamie zemējumi 6-20 kV GL                                                 | 2                 | Pēc vajadzības*                     |
| 4.     | Pārnesamie zemējumi 6-20 kV kopņu                                              | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 5.     | Izolējošais stienis drošinātāju izņemšanai/ielikšanai līdz 20kV                | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 6.     | Fāzu sakritības uzrādītājs 6-20kV                                              | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 7.     | Sprieguma uzrādītāji 0.4 kV GL (atbilstoši LEK_056)                            | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 8.     | Sprieguma uzrādītāji 0.4 kV sadalnes (Duspol vai analogs) (atbilstoši LEK_056) | 1                 |                                     |
| 9.     | Sprieguma uzrādītāji 6-20 kV GL                                                | 1                 | Pēc vajadzības*                     |
| 10.    | Dielektriskie cimdi                                                            | 1 pāris           |                                     |
| 11.    | Ierīce balsta puves noteikšanai                                                | 1                 | Pēc vajadzības**                    |
| 12.    | Kāpšļi koka balstiem                                                           | katram            | Pēc vajadzības**                    |
| 13.    | Kāpšļi dzelzsbetona balstiem                                                   | katram            | Pēc vajadzības**                    |
| 14.    | Iekare (pilnais ķermeņa aprīkojums) + pozicionēšanās atsaite                   | katram            | Darbam augstumā                     |
| 15.    | Atsaite ar trieciena enerģijas absorbētāju                                     | katram            | Strādājot no cilvēku pacēlāja groza |
| 16.    | Virve instrumentu pacelšanai balstā                                            | 1                 | Pēc vajadzības**                    |
| 17.    | Aizsargķivere                                                                  | katram            |                                     |
| 18.    | Aizsargacenes vai sejas aizsargvairogs                                         | 1                 |                                     |
| 19.    | Cimds – rokturis drošinātāju maiņai (PN tipa)                                  | 1                 | Pēc vajadzības                      |
| 20.    | Cimds – rokturis drošinātāju maiņai (NH tipa)                                  | 1                 | Pēc vajadzības                      |
| 21.    | Pārnēsājamās drošības zīmes „Neslēgt”                                          | 3                 |                                     |
| 22.    | Pārnēsājamās drošības zīmes „Bīstami elektrība”                                | 3                 |                                     |
| 23.    | Signāllenta darba vietas ierobežošanai                                         | 25 m.             |                                     |
| 24.    | Pārnēsājamās izbīdāmās trepes                                                  | 1                 | Pēc vajadzības                      |
| 25.    | Ugunsdzēsamais aparāts 4 kg.                                                   | 1 gab.            |                                     |
| 26.    | Brigādes aptieciņa                                                             | 1 gab.            |                                     |

**Piezīmes:**

\* - pie darbiem attiecīga sprieguma darbā esošās elektroietaisēs;

\* - EDL līdzekļi pārbaudīti saskaņā ar ražotāja instrukcijām un uzradīts pārbaudes termiņš;

\*\* - brigādei, kura veic darbus GL (gaisvadu līnijās ar attiecīgu spriegumu, t.sk. AMKA).

## Stažēšanās programma darbuzņēmēja personālam operatīvo tiesību iegūšanai ST elektroietaisēs

Stažēšanās 0,4-1kV un 6-20kV elektroietaisēs

1. Praktiska pārslēgumu veikšana.
2. Operatīvās sarunas ar elektrotīkla dispečeru.
3. Operatīvo apzīmējumu lietošanas īpatnības.
4. Pareizo darba vietas zemējumu izvēle pēc šķērsriezumiem, sagatavojot darba vietu.
5. Darba vietas sagatavošana (tehniskie pasākumi) un brigādes pielaišana (norīkojuma aizpildīšana) pie darba, instruktāža darba vietā.
6. 0,4 sadales izvešana remontā / ievēšana darbā (vismaz 2 gadījumi stažēšanās laikā).
7. 0,4kV līniju izvešana remontā / ievēšana darbā (gaisvadu līnijas; kabeļlīnijas; AMKA, gaisvadu līnijas ar apgaismojumu) (vismaz 3 gadījumi stažēšanās laikā).
8. 20/0,4 kV transformatoru apakšstacijas izvešana remontā / ievēšana darbā (vismaz 5 gadījumi stažēšanās laikā).
9. 20kV nozares izvešana remontā / ievēšana darbā (vismaz 5 gadījumi stažēšanās laikā).
10. Darba aizsardzības prasības darba vietā (individuālo aizsardzības līdzekļu un elektrodrošības līdzekļu izvēle / pārbaude).
11. Ugunsdrošības prasības elektroietaisē.

Darbuzņēmēja (DU) SIA "Spriegums" (nosaukums) darbinieks Jānis Slaistiņš (vārds, uzvārds) apliecina, ka ir veicis stažēšanos Operatīvo tiesību iegūšanai elektroietaisēs līdz 20kV ST Rietumu tīklu nodaļā (tīklu nodaļā/ās) darbā esošās elektroietaisēs pieredzējuša personāla – SIA "Spriegums" atbildīgā par darba organizāciju - Jura Kārklīņa (vārds, uzvārds) vadībā.

Stažēšanās ilgums - 15 maiņas (darba dienas).

| Ieraksta datums    | Plkst.       | Uzdevuma (norīkojuma/rīkojuma) Nr. | No kā saņemts rīkojums, ziņojums (vārds,uzvārds) | Izpildāmo darbu (pārslēgumu) saturs                                                                                                                                                         |
|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>13.09.2022.</u> | <u>10:05</u> | <u>DE-123123</u>                   | <u>ETD Andris Zibens</u>                         | <u>Atslēgt atd. A4125-1 un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                                                       |
|                    | <u>10:06</u> | <u>DE-123123</u>                   | <u>ETD Andris Zibens</u>                         | <u>Ieslēgt zemētājslēdzi A4125-1-Z</u>                                                                                                                                                      |
|                    | <u>10:08</u> | <u>DE-123123</u>                   | <u>ETD Andris Zibens</u>                         | <u>Darba vietā: Pārbaudīt sprieguma neesamību un uzlikt p.z. Nr. 1</u>                                                                                                                      |
|                    | <u>10:15</u> | <u>DE-123123</u>                   | <u>ETD Andris Zibens</u>                         | <u>Brigādes pielaišana pie darba pēc norīkojuma</u>                                                                                                                                         |
| <u>14.09.2022.</u> | <u>09:00</u> | <u>Oper.rīkojums</u>               | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Pārbaudīt atdalītāja A522-1 atslēgto stāvokli un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                              |
|                    | <u>09:10</u> | <u>Oper.rīkojums</u>               | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Pārbaudīt atdalītāja A54-9 atslēgto stāvokli un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                               |
|                    | <u>09:15</u> | <u>DE-123444</u>                   | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Atslēgt atdalītāju A54-10 un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                                                  |
|                    | <u>09:18</u> | <u>DE-123444</u>                   | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Atslēgt atd. A54-12 un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                                                        |
|                    | <u>09:20</u> | <u>DE-123444</u>                   | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Darba vietā:</u><br><u>1. Pārbaudīt sprieguma neesamību GL A54 balstā Nr.46 un uzlikt p.z. Nr. 1</u><br><u>2. Pārbaudīt sprieguma neesamību GL A54 balstā Nr.48 un uzlikt p.z. Nr. 2</u> |
|                    | <u>09:27</u> | <u>DE-123444</u>                   | <u>ETD Jānis Volts</u>                           | <u>Brigādes pielaišana pie darba pēc norīkojuma</u>                                                                                                                                         |

|                    |              |                  |                           |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>15.09.2022.</u> | <u>14:00</u> | <u>DE-123666</u> | <u>ETD Andris Kažoks</u>  | <u>Atslēgt KP1188 2gr. un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                                                               |
|                    | <u>14:05</u> | <u>DE-123666</u> | <u>ETD Andris Kažoks</u>  | <u>Atslēgt KP1322 4gr. un izk.dr. zīmi "Neslēgt"</u>                                                                                                                                               |
|                    | <u>14:08</u> | <u>DE-123666</u> | <u>ETD Andris Kažoks</u>  | <u>Darba vietā:</u><br><u>1. Pārbaudīt sprieguma neesamību caurdurot KL</u>                                                                                                                        |
|                    | <u>14:10</u> | <u>DE-123666</u> | <u>ETD Andris Kažoks</u>  | <u>Brigādes pielaišana pie darba pēc norīkojuma</u>                                                                                                                                                |
| <u>15.09.2022.</u> | <u>17:00</u> | <u>DE-123666</u> | <u>ADI Jānis Smukulis</u> | <u>Darbi pēc norīkojuma DE-123666 pabeigti, brigāde izvesta.</u>                                                                                                                                   |
|                    | <u>17:05</u> | <u>DE-123666</u> |                           | <u>Pēc darbu pabeigšanas Ieslēgta KP1188 2gr.</u><br><u>Pārbaudīta fāžu secība KP1322</u><br><u>Ieslēgta KP1322 4gr.</u><br><u>Un atbilstoši norīkojumam DE-123666 paziņots ETD Andrim Kažokam</u> |

Atbildīgā persona, kuras vadībā notika stažēšanās:

Juris Kārklīšs (vārds, uzvārds) paraksts, 17.07.2023. (paraksts/datums)

Darbuzņēmēja darbinieks, kas veicis stažēšanos:

Jānis Slaistiņš (vārds, uzvārds) paraksts, 17.07.2023. (paraksts/datums)

**I. Kvalifikācijas prasības darbuzņēmēju personālam speciālo tiesību iegūšanai AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs (izņemot atbildīgā par darba organizāciju tiesības)**

Zināšanas:

**Vismaz** spriegumam atbilstoša C ED grupa (apgūts **vismaz** zemsprieguma elektrodrošības apmācības kurss)

Normatīvie dokumenti, standarti:

- MK1041 „Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”;
- LVS 1082-1:2024(LEK002) "Energoietaišu tehniskā ekspluatācija. 1. daļa: Vispārīgās prasības"
- LVS 1082-2:2024(LEK002) "Energoietaišu tehniskā ekspluatācija. 2. daļa: Elektroiekārtas un ietaises" ;
- LEK025 „Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs”.

ST instrukcijas:

- SAD\_ID006 „Pārslēgumi AS "Sadales tīkls" apkalpē esošajās elektroietaisēs”;

Prasmes:

Darba pieredze elektroietaisēs. Stažēšanās.

Zināšanu pārbaudes komisijas lēmums par zināšanu un prasmju atbilstību lai piešķirtu tiesības – pielaidējs, pārslēgumu veikšana, uzraugs, elektroietaišu vienpersoniskās apskates, saņemt pastāvīgā lietošanā elektroietaišu atslēgas.

**Papildus darbiniekiem ar tiesībām veikt spriegumaktīvus darbus:**

(dažādi darbu veidi);

ST instrukcijas šajā jomā:

- SAD\_IDA099 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus darbus elektroietaisēs līdz 1kV ar „dielektrisko cimdu” metodi (otrā)”;
- SAD\_IDA054 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus tīrīšanas darbus elektroietaisēs ar spriegumu līdz 20kV”;

Piešķirtas tiesības veikt darbus īpašos apstākļos (spriegumaktīvus darbus - SD).

## II. Personāls ar tiesībām būt par atbildīgo par darba organizāciju (izdot norīkojumus, dot rīkojumus)

### Zināšanas:

Amats – speciālists, vismaz meistara līmenis (darbu vadītājs, projektu vadītājs, brigadieris, u.tml.)

Spriegumam atbilstoša C (C vai Cz) ED grupa (2. profesionālās kvalifikācijas līmenis elektrozinībās),

Normatīvie dokumenti, standarti:

- MK1041 „Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības”;
- LVS 1082-1:2024(LEK002) "Energoietaišu tehniskā ekspluatācija. 1. daļa: Vispārīgās prasības"
- LVS 1082-2:2024(LEK002) "Energoietaišu tehniskā ekspluatācija. 2. daļa: Elektroiekārtas un ietaises" ;
- LEK025 „Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs”.

ST instrukcijas:

- SAD\_ID006 „Pārslēgumi AS "Sadales tīkls" apkalpē esošajās elektroietaisēs”;
- SAD\_ID031 „Instrukcija par vienotām prasībām norīkojumu sagatavošanā darbu veikšanai AS „Sadales tīkls” ekspluatācijā esošās elektroietaisēs, to izsniegšanā un aizpildīšanā”, u.c.

Apmācība par operatīvo darbu, zināšanas un prasmes par datu bāzēm Kviksteps, GIS WebMaps.

Apgūts apmācību kurss “Atbildīgais par darba organizāciju elektroietaisēs”

### Prasmes:

Valsts valodas zināšanas – B2 (vidējā līmeņa augstākā pakāpe);

Darba pieredze elektroietaisēs. Stažēšanās.

Jābūt **iepriekš** piešķirtām tiesībām – pielaidējs, atbildīgais par darbu izpildi, pārslēgumu veikšana.

Ja darbu veikšanai paredzēts izmantot cilvēku pacēlāju (bīstamā iekārta) – papildus apmācība – atbildīgais speciālists par cilvēku pacēlāju drošu lietošanu (Cpa).

Ja darbu veikšanai paredzēts izmantot kravas celtni (bīstamā iekārta) – nepieciešama papildus apmācība – atbildīgā persona par darba veikšanu ar kravas celtni (APCK).

Zināšanu pārbaudes komisijas lēmums par zināšanu un prasmju atbilstību lai piešķirtu atbildīgā par darba organizāciju tiesības.

**Papildus darbiniekiem ar tiesībām izdot spriegumaktīvo darbu rīkojumu:**

Apgūts apmācību kurss “Darba organizācija, veicot spriegumaktīvos darbus”.

ST instrukcijas šajā jomā:

- SAD\_IDA099 "Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus darbus elektroietaisēs līdz 1kV ar „dielektrisko cimdu” metodi" (otrā);
- SAD\_IDA054 „Darba aizsardzības instrukcija, veicot spriegumaktīvus tīrīšanas darbus elektroietaisēs ar spriegumu līdz 20kV”.

Piešķirtas papildus tiesības organizēt darbus īpašos apstākļos – spriegumaktīvus darbus (ADO SD).

**Papildus darbiniekiem ar tiesībām strādāt elektroniskajā darbu vadības sistēmā KvikSTEPS ar E-Norīkojumiem, "E-Rīkojumiem SAD", E-Rīkojumiem:**

Apgūts apmācību kurss " E-norīkojumi atbildīgajiem par darba izpildi" un/vai " E-norīkojumi atbildīgajiem par darba organizāciju".

ST instrukcijas šajā jomā:

- SAD\_ID104 "E.1.3 Darbs elektroniskajā darbu vadības sistēmā KvikSTEPS ar pieteikuma tiem "E-norīkojums", "E-Rīkojums SAD", E-Rīkojums""

**NORĀDĪJUMS**

Rīgā

2023.gada 11.jūlijā

Nr. 127

Par SIA "Elektrība" darbinieka norīkošanu stažēties AS "Sadales tīkls" elektroietaisē

Pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" (ST) darba instrukcijas SAD\_ID077 "S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs" prasībām un saskaņā ar SIA "Elektrība" 07.05.2023. vēstuli, nosaku:

1. Norīkot stažēties **SIA "Elektrība"** darbiniekus **Aldi Pumpuru** (C ED gr.) un **Edgaru Ziediņu** (C ED gr.) **operatīvo tiesību iegūšanai elektroietaisēs līdz 20kV** Rietumu tīklu nodaļas elektroietaisēs, sākot ar 2023.gada 12.maiju. Stažēšanās ilgums 15 dienas, (elektroietaisēs līdz 1kV – 5 dienas; elektroietaisēs līdz 20kV – 10 dienas).
2. Kā atbildīgo par stažēšanos norīkoju **SIA "Elektrība"** darbu vadītāju **Ivaru Kalniņu**.
3. Atbildīgajam par stažēšanos sekot, lai stažēšanās laikā stažieri apgūst nepieciešamās zināšanas saskaņā ar SAD\_ID077 "Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS „Sadales tīkls” elektroietaisēs” 3.pielikumā noteiktajām prasībām (Stażēšanās programma darbuzņēmēja personālam operatīvo tiesību iegūšanai ST elektroietaisēs).
4. Stažēšanās reģistrācijas lapa (pieraksti) stažierim jā saglabā, lai varētu to uzrādīt ST darbuzņēmēju darbinieku atbildīgo personu zināšanu pārbaudes komisijai zināšanu pārbaudes dienā.
5. Pirms stažēšanās uzsākšanas SIA "Elektrība" darbu vadītājam **Ivaram Kalniņam** veikt stažieriem sākotnējo instruktāžu par darbu elektroietaisēs (SAD\_IDA087, SAD\_ID006) un iepazīstināt ar darba vides riskiem elektroietaisēs (SAD\_ID077 7.pielikums), noformējot to darba aizsardzības instruktāžu reģistrācijas dokumentā.
6. Pēc stažēšanās pabeigšanas **atbildīgajam par stažēšanos** iesniegt ziņojumu par stažēšanās rezultātiem (pievienojot stažiera stažēšanās reģistrācijas lapas kopiju) e-pasta veidā Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas inženierinspektoram Gunāram Līcim.

Inspekcijas un darba aizsardzības direktors

## NORĀDĪJUMS

Rīgā

2023.gada 11.jūlijā

Nr. 128

Par SIA "Serviss" darbinieka norīkošanu stažēties AS "Sadales tīkls" elektroietaisē

Pamatojoties uz AS "Sadales tīkls" (ST) darba instrukcijas SAD\_ID077 "S2.15 Instrukcija par kārtību, kādā darbuzņēmēja personālam tiek piešķirtas un anulētas tiesības veikt darbus AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs" prasībām un saskaņā ar SIA "Serviss" 07.07.2023. vēstuli, nosaku:

1. Norīkot stažēties **SIA "Serviss"** darbinieku **Valdi Pumpuru** (C ED gr.) **atbildīgā par darba organizāciju tiesību iegūšanai elektroietaisēs līdz 20kV Rietumu tīklu nodaļas elektroietaisēs**, sākot ar 2023.gada 12.jūliju. Stažēšanās ilgums 10 maiņas (norīkojumi).
2. Kā atbildīgo par stažēšanos norīkoju **SIA "Serviss"** darbu vadītāju **Vilni Kalniņu**.
3. SIA "Serviss" darbu vadītājam Vilnim Kalniņam stažēšanos organizēt par Norīkojumu izsniegšanu un Rīkojumu došanu darbam AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs (sagatavošana KvikSTEPS vidē). Sagatavotos Rīkojumus un Norīkojumus pārbauda un paraksta darbinieks, kuram ir piešķirtas atbildīgā par darba organizāciju tiesības.
4. Pēc stažēšanās pabeigšanas atbildīgajam par stažēšanos iesniegt ziņojumu par stažēšanās rezultātiem (pievienojot stažiera stažēšanās reģistrācijas lapas kopiju) e-pasta veidā Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas inženierinspektoram Gunāram Līcim.

Inspekcijas un darba aizsardzības direktors

## AS "Sadales tīkls" elektroietaisēs pastāvošie darba vides riska faktori\*

| Riska faktora grupa        | Riska faktora nosaukums                     | Riska faktora raksturojums                                                                                                |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioloģiskie faktori</b> | <b>Bioloģiskie faktori</b>                  | Iespējams risks citu cilvēku veselībai                                                                                    |
|                            |                                             | Iespējams kontakts ar slimiem dzīvniekiem                                                                                 |
|                            |                                             | Iespējams suņa uzbrukums                                                                                                  |
|                            |                                             | Kontakts ar ērcēm                                                                                                         |
|                            |                                             | Iespējama saskare ar indīgiem augiem (t.sk. latvāņiem)                                                                    |
|                            |                                             | Iespējama saskare ar infekcijas slimību izraisītājiem (vīrusi, baktērijas u.c. mikroorganismi, t.sk. Covid-19)            |
|                            |                                             | Iespējama saskare ar insektiem                                                                                            |
| <b>Darba aprīkojums</b>    | <b>Bīstamās iekārtas</b>                    | Darbs ar bīstamām iekārtām                                                                                                |
| <b>Darba aprīkojums</b>    | <b>Darba aprīkojums (ceļšanas iekārtas)</b> | Ceļšanas iekārtas (kuras netiek klasificētas kā bīstamās iek.)                                                            |
|                            |                                             | Dažādu kravas celtnu vadītāji, dažādu iekārtu, kas paredzētas cilvēku pacelšanai augstāk kā 1.5 m virs zemes, apkalpošana |
|                            |                                             | Stropēšanas darbi                                                                                                         |
|                            |                                             | Darbu veikšana transporta līdzekļu tuvumā                                                                                 |
|                            |                                             | Darba vietas apkārtne (ierobežota darba vieta, nestabils, slidens pamats)                                                 |
|                            |                                             | Iekārtu kustīgo daļu iedarbība                                                                                            |
|                            |                                             | Krītoši priekšmeti                                                                                                        |
| <b>Darba aprīkojums</b>    | <b>Specializētā tehnika</b>                 | Autoiekrāvēju un motobloku vadīšana (1.gr.)                                                                               |
|                            |                                             | Darba aprīkojums (transporta līdzekļi, tehnika)                                                                           |
|                            |                                             | Sniega motociklu, kvadriciklu vadīšana                                                                                    |
|                            |                                             | Darba vietas apkārtne (ierobežota darba vieta; nestabils, slidens pamats)                                                 |
|                            |                                             | Pārvietošanās, darbu veikšana transporta līdzekļu tuvumā                                                                  |
|                            |                                             | Slikta pārredzamība un/vai nepareizi pārvietošanās maršruti                                                               |
|                            |                                             | Iekārtu kustīgo daļu iedarbība                                                                                            |
|                            |                                             | Krītoši priekšmeti                                                                                                        |
| <b>Darba aprīkojums</b>    | <b>Darba aprīkojums (rokas darbarīki)</b>   | Ar iekšdedzes dzinēju darbināmi darba rīki                                                                                |
|                            |                                             | Elektriskie darba rīki                                                                                                    |
|                            |                                             | Mehāniskie darba rīki                                                                                                     |
|                            |                                             | Pneimatiskie darba rīki                                                                                                   |
| <b>Fizikālie faktori</b>   | <b>Darba vieta</b>                          | Mainīga darba vieta                                                                                                       |
|                            |                                             | Traumatisma iespēja darba vietā                                                                                           |
|                            |                                             | Iegrimšanas (nestabilā gruntī) iespēja darba vietā                                                                        |
|                            |                                             | Nokrišanas, pakļūšanas, paslīdēšanas iespēja darba vietā                                                                  |
|                            |                                             | Ugunsbīstamība                                                                                                            |
|                            |                                             | Vardarbības iespēja darba vietā                                                                                           |
|                            |                                             | Darba vietas plānojums                                                                                                    |
| <b>Fizikālie faktori</b>   | <b>Fiziskas pārslodzes</b>                  | Atrašanās piespiedu pozā ilgāk kā 50% no darba laika, lokāls muskuļu sasprindzinājums, tajā skaitā darbs stāvus           |
|                            |                                             | Dažādas īslaicīgas piespiedu pozas – sēdus, guļus, noliecoties vai paceltām rokām, u.tml.                                 |
|                            |                                             | Bieža, periodiska, atkārtota noliekšanās                                                                                  |
|                            |                                             | Ilgstoša atrašanās piespiedu stāvoklī                                                                                     |
|                            |                                             | Lokāls muskuļu sasprindzinājums                                                                                           |
|                            |                                             | Smaguma pārvietošana, smaguma celšana un noturēšana                                                                       |
|                            |                                             | Ātra pārvietošanās, iešana, kas prasa fizisku piepūli                                                                     |

| Riska faktora grupa      | Riska faktora nosaukums     | Riska faktora raksturojums                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizikālie faktori        | Mikroklimats                | Meteoroloģiskie apstākļi                                                                       |
|                          |                             | Mikroklimats telpā                                                                             |
|                          |                             | Pazemināta temperatūra aukstajā gada laikā                                                     |
|                          |                             | Pazemināta temperatūra (zem +5C)                                                               |
| Fizikālie faktori        | Nejonizējošais starojums    | Dabīgais saules starojums                                                                      |
|                          |                             | Elektromagnētiskais lauks (īslaicīga ekspozīcija)                                              |
|                          |                             | Elektromagnētiskais lauks (zem arodekspozīcijas robežvērtības)                                 |
|                          |                             | Mākslīgais ultravioletais starojums (UV) īslaicīgs                                             |
|                          |                             | Spilgta redzamā gaisma (metināšanas procesa laikā)                                             |
| Fizikālie faktori        | Troksnis                    | Troksnis līdz 80 dB un 80 - 87 dB                                                              |
|                          |                             | Troksnis (īslaicīgs) mainīgos darba vides apstākļos                                            |
|                          |                             | Troksnis no blakus darba vietām, iekārtām, aprīkojuma                                          |
| Fizikālie faktori        | Vibrācija                   | Plaukstas un rokas vibrācija (zem 2.5 m/s <sup>2</sup> , no 2.5-5 un virs 5 m/s <sup>2</sup> ) |
|                          |                             | Visa ķermeņa vibrācija (zem 0.5 m/s <sup>2</sup> , no 0.5-1.15 un virs 1.15 m/s <sup>2</sup> ) |
| Kīmiskie faktori         | Kīmiskās vielas un produkti | Alifātiskie ogļūdeņraži (benzīns, šķīdinātāji, eļļas)                                          |
|                          |                             | Aromātiskie ogļūdeņraži ( benzols, stirols, vaitspirts, toluols, ksilols)                      |
|                          |                             | Dažādas krāsas                                                                                 |
|                          |                             | Dažādas eļļas un to savienojumi                                                                |
|                          |                             | Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi                                                                |
|                          |                             | Metināšanas aerosols (īslaicīgi - mangāns, hroms, gāzes metināšanai un griešanai)              |
|                          |                             | Oglekļa oksīds                                                                                 |
|                          |                             | Varš un tā savienojumi                                                                         |
|                          |                             | Elegāze                                                                                        |
| Apgaismojums             | Darba vietas apgaismojums   | Nepietiekams darba vietas apgaismojums                                                         |
| Ventilācija              | Ventilācija                 | Gaisa kondicionēšanas sistēma                                                                  |
|                          |                             | Lokālā nosūces ventilācija                                                                     |
|                          |                             | Vispārējā ventilācijas sistēma                                                                 |
| Psihoemocionālie faktori | Psihoemocionālais risks     | Psihoemocionālais faktors (Paaugstināta atbildība)                                             |
|                          |                             | Psihoemocionālais stress darbā                                                                 |
|                          |                             | Ātrs darba temps                                                                               |
|                          |                             | Darba procesu organizācija                                                                     |
|                          |                             | Darba slodze un darba temps                                                                    |
|                          |                             | Darbs mainās, darba grafiks                                                                    |
|                          |                             | Vardarbības iespēja darba vietā                                                                |
| Rūpnieciskie aerosoli    | Putekļi                     | Abrazīvie putekļi un abrazīvus saturošie putekļi                                               |
|                          |                             | Metālu un to sakausējumu putekļi                                                               |
|                          |                             | Citi putekļi (īslaicīgi un reti)                                                               |
|                          |                             | Metināšanas aerosoli                                                                           |
|                          |                             | Koksnes putekļi                                                                                |
|                          |                             | Silīcija dioksīdu un silikātus saturošie putekļi                                               |
| Speciālie darbi          | Darbs augstumā              | Augstkāpēja darbs (virs 5m)                                                                    |
|                          |                             | Darbs augstumā (virs 1.5m līdz 5m)                                                             |
|                          |                             | Darbs uz pārvietojamām kāpnēm (virs 1.5m)                                                      |
|                          |                             | Kritiena bremzēšana, sadursme ar nostiprinājuma elementiem                                     |
|                          |                             | Kritiens no augstuma                                                                           |
|                          |                             | Kāpnes (stacionāras)                                                                           |
|                          |                             | Rampas                                                                                         |
| Speciālie darbi          | Darbs īpašos apstākļos      | Celtniecība                                                                                    |
|                          |                             | Darbi, kas tiek veikti slēgtās pazemes telpās, šahtās, slēgtās cisternās                       |

| Riska faktora grupa | Riska faktora nosaukums | Riska faktora raksturojums                                                    |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                         | Darbs mežsaimniecībā un mežizstrādē; kokmateriālu transportēšana              |
|                     |                         | Naftas, naftas produktu un gāzes uzglabāšana, transportēšana un ekspluatācija |
|                     |                         | Darbs elektroietaisēs                                                         |
|                     |                         | Darbs elektropārvades līniju balstos, konstrukcijās                           |
|                     |                         | Darbs no pacēlāja groza/platformas                                            |
|                     |                         | Darbs pēc norīkojuma ( mainīgie riski)                                        |
|                     |                         | Masveida bojājumu un liela bojājumu skaita novēršanas situācijas              |
| Speciālie darbi     | Elektriskā strāva       | Darbi ekspluatācijā esošās elektroietaisēs ar spriegumu 50V un lielāku        |
|                     |                         | Elektriskā loka iedarbība (uzliesmojums, sprādziens)                          |
|                     |                         | Elektrotraumas iespēja darba vietā                                            |
| Traumatisma faktori | Traumatisma faktori     | Aizķeršanās                                                                   |
|                     |                         | Apdedzināšanās iespējamība                                                    |
|                     |                         | Aprīkojuma tehniskais stāvoklis                                               |
|                     |                         | Atrašanās vai darbs uz/ vai pie ceļa braucamās daļas                          |
|                     |                         | Autotransporta tehniskais stāvoklis                                           |
|                     |                         | Darba rīku tehniskais stāvoklis                                               |
|                     |                         | Darbojošos elektroiekārtu apkalpošana                                         |
|                     |                         | Darbs ar materiāliem un konstrukcijām                                         |
|                     |                         | Dzirksteles, šķembas                                                          |
|                     |                         | Kritiens no augstuma                                                          |
|                     |                         | Krītoši, lidojoši priekšmeti                                                  |
|                     |                         | Mašīnu, aprīkojuma kustīgās, rotējošās daļas                                  |
|                     |                         | Mikrotraumas                                                                  |
|                     |                         | Nepietiekama profesionālā sagatavotība                                        |
|                     |                         | Neuzmanīga rīcība                                                             |
|                     |                         | Pakļupšana, pakrišana, paslīdēšana                                            |
|                     |                         | Rokas darbarīki                                                               |
|                     |                         | Tehniskās iekārtas                                                            |
|                     |                         | Transporta līdzekļu vadīšana                                                  |
|                     |                         | Ugunsgrēka iespējamība                                                        |
|                     |                         | Vardarbības iespēja darba vietā                                               |
|                     |                         | Zem sprieguma esošas iekārtu, aprīkojuma daļas                                |

\* darba vides riska faktori, kuri DU jāņem vērā vērtējot darba vides riskus, kādiem var būt pakļauti tā darbinieki.

Pēc darba vides risku novērtēšanas jāveic normatīvajos aktos noteiktie darba aizsardzības pasākumi.

# PTAPS

PERSONĀLA TIESĪBU  
ADMINISTRĒŠANAS PĀRVALDĪBAS  
SISTĒMA

[ptaps.energo.lv](http://ptaps.energo.lv)



# PTAPS sistēma



- ▶ Esošās ST un DU Excel darbinieku tiesību tabulas ir digitalizētas, turpmāk dati tiks uzturēti PTAPS sistēmā
- ▶ Nākotnē plānota integrācija ir citām sistēmām
  - ▶ MCDB (Mācību centra datu bāzi)
  - ▶ KvikSTEPS

## DU datu administratoru pieteikšana

Aizpildot reģistrācijas lapu <https://ptaps.latvenergo.lv>

Dažu dienu laikā, atnāks e-pasts par apstiprināšanu un instrukcija par piekļuves izveidošanu IT sistēmām

- ▶ Pieslēdzoties sistēmai <https://ptaps.energo.lv/> DU Datu administrators **iepazīstas ar:**
  - ▶ PTAPS lietošanas noteikumiem
  - ▶ Darbuzņēmēju darbinieku personas datu apstrādes principiem Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēmā (PTAPS)
  - ▶ Apliecina, ka darbiniekiem ir veiktas apmācības un instruktāžas

<https://ptaps.energo.lv/>



## PTAPS

PERSONĀLA TIESĪBU  
ADMINISTRĒŠANAS PĀRVALDĪBAS  
SISTĒMA



Pieslēgties

## PTAPS iespējas

Visas tiesības vienā saraksta – un pašiem iespēja tās pārvaldīt

Uzņēmuma pamatinformācija Darbinieki Tiesību pieteikumi Atļaujas da

Meklēt

Rādīt: 10 Sarakstus

| Vārds | Uzvārds | Personas kods vai identifikators | Amats      | Elektrodrošība        |                                    | Speciālās tiesības |                    |
|-------|---------|----------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
|       |         |                                  |            | Elektrodrošības grupa | Atbilstīgais par darbu izpildi ADI |                    |                    |
|       |         |                                  |            |                       | ADI līdž 1000 V                    | ADI E - 20 kW      | ADI SD līdž 1000 V |
| Imola | Marta   | 325689-12560                     | Inženieris | C (28.03.2024)        |                                    |                    |                    |

- ▶ Darbinieku saraksts
- ▶ Darbinieka kartiņa

Ida Morts

Personas pamatinformācija Tiesības darbam Izmaiņu vēsture

Tiesības darbam

AS "Sadases tīkls"

Pievienot tiesības

**Elektrodrošība**

**Elektrodrošības grupa** Active ✓

Drošai darba veikšana nepieciešama teorētisko un praktisko zināšanu īstenošana.

Nākamās apmācības datums: 28.03.2024  
Elektrodrošības grupa: C  
Apliecinības Nr.: 2536

**Tehniskos operators**

**urb.op.** Active ✓

Urbanas elektros operatoris

Nākamās apmācības datums: 30.03.2024  
Apliecinības Nr.: 2536

**Motorvehikla MT**

**MTKV** Active ✓

Kvadrocikla vadītājs

Nākamās apmācības datums: 29.03.2024  
Apliecinības Nr.: 25636

- ▶ Apmācību ievadīšana
- ▶ Darbinieka kartiņa

## Darba atļaujas pieteikšana



 SIA "TESTS - marts"

Jaunas darba atļaujas pieteikums

Darba atļauja  
Sadales tīklu ietaises 1-20 kV

Piezīmes

Pielikumi

 Maksimālais pielikumu skaits: 5

Choose File No file chosen

+ Pievienot

Saglabāt

## Darbinieku tiesību administrēšana

### ► Darbinieka pievienošana sarakstā

Uzņēmuma pamatinformācija **Darbinieki** Tiesību pieteikumi Atļaujas darbiem Līgumi Izmaiņu vēsture

Meklēt Importēt **Pievienot**

Rādīt 10 ierakstus Nav ierakstu

| Vārds | Uzvārds | Personas kods vai identifikators | Amats | Elektrodrošība                   | Speciālās tiesības  |
|-------|---------|----------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------|
|       |         |                                  |       | Atbilstošs par darbu izpildi ADI | Pārstēgumu veikšana |
|       |         |                                  |       |                                  | Pielaidējs          |

Jauns darbinieks

Personas pamatinformācija

Vārds Uzvārds

Personas kods vai identifikators Valsts Latvija (LV)

☐ Ārvalstnieks

Tālrupa numurs E-pasts

Amats

**Saglabāt**

1. Izvēlas sadaļu – **Darbinieki**
2. Nospiež - **Pievienot**
3. Savada informācija par darbinieku
4. Nospiež – **Saglabāt**
5. Darbinieku izdzēst no saraksta var, ieejot darbinieka kartiņā, nospiež - **Dzēst**

! Ja darbinieks jau strādā kādā citā firmā – pievienot sarakstam to neizdosies, sazināties ar inženierinspektoru. Inženierinspektoram ir iespēja pievienot.

Dati par darbinieku nepāriet uz citu firma (e-pasts, apmācības, speciālās tiesības utt.)

## Darbinieku tiesību administrēšana

### ► Apmācību ievadīšana

Personas pamatinformācija | **Tiesības darbam** | Izmaiņu vēsture

Tiesības darbam

AS "Sadales tīkls"

**Pievienot tiesības**

1. Izvēlas no saraksta darbinieku, atver darbinieka kartiņu;
  2. Nospiežot **Tiesības darbam**, **Pievienot tiesības**;
  3. Atvēršies tiesību katalogs, kurā atzīmē izvēlētas apmācības;
  4. Nospiež **Tālāk**
  5. Savada nepieciešamo informāciju par apmācībām, nospiež **Saglabāt**
- ! Apmācībām – kurām ir norādīts nākamās apmācības datums, termiņš kas ir nokavēts nevar ievadīt.

**Pievienot tiesības**

- ☐ Elektrodrošība
  - ☒ Elektrodrošības grupa
  - ☐ Speciālās tiesības
  - ☐ Tiesības veikt spriegumaktīvos darbus
  - ☐ Darbs augstumā AD
  - ☐ Darbs ar bīstamām iekārtām
  - ☐ Kabeļu montāžas nākošā apmācība
  - ☐ GL un sadales tīklu iekārtu montāža
- ☒ Tehnikas operators
  - ☒ Urb. op.
  - ☐ Hidroman. op.
  - ☐ Auto-elektro iekr.
  - ☐ Mini eksk. op.
  - ☐ Trakt. op.
- ☒ Mototehnika MT
  - ☒ MTKV
  - ☐ IM

**Tālāk**

**Pievienot tiesības**

**Elektrodrošība**

**Elektrodrošības grupa**  
Droša darba veikšana, nepieciešamības gadījumā un prasības izstrāde, izmantojot.

Nākamās apmācības datums: 28.03.2024

Elektrodrošības grupa: C

Apmācības Nr.: 2536

**Tehniskais operators**

**Urb. op.**  
Uzturēšanās iekārtās operatoris

Nākamās apmācības datums:

Apmācības Nr.:

**Mototehnika MT**

**MTKV**  
Kvadratisko vadītāju

Nākamās apmācības datums:

Apmācības Nr.:

**Saglabāt**

AS "Sadales tīkls"

**Pievienot tiesības**

**Elektrodrošība**

**Elektrodrošības grupa**  
Droša darba veikšana, nepieciešamības gadījumā un prasības izstrāde, izmantojot.

Nākamās apmācības datums: 28.03.2024  
Elektrodrošības grupa: C  
Apmācības Nr.: 2536

**Tehniskais operators**

**Urb. op.**  
Uzturēšanās iekārtās operatoris

Nākamās apmācības datums: 30.03.2024  
Apmācības Nr.: 2536

**Mototehnika MT**

**MTKV**  
Kvadratisko vadītāju

Nākamās apmācības datums: 29.03.2024  
Apmācības Nr.: 25636

## Darbinieku tiesību administrēšana

### ► Speciālās tiesības

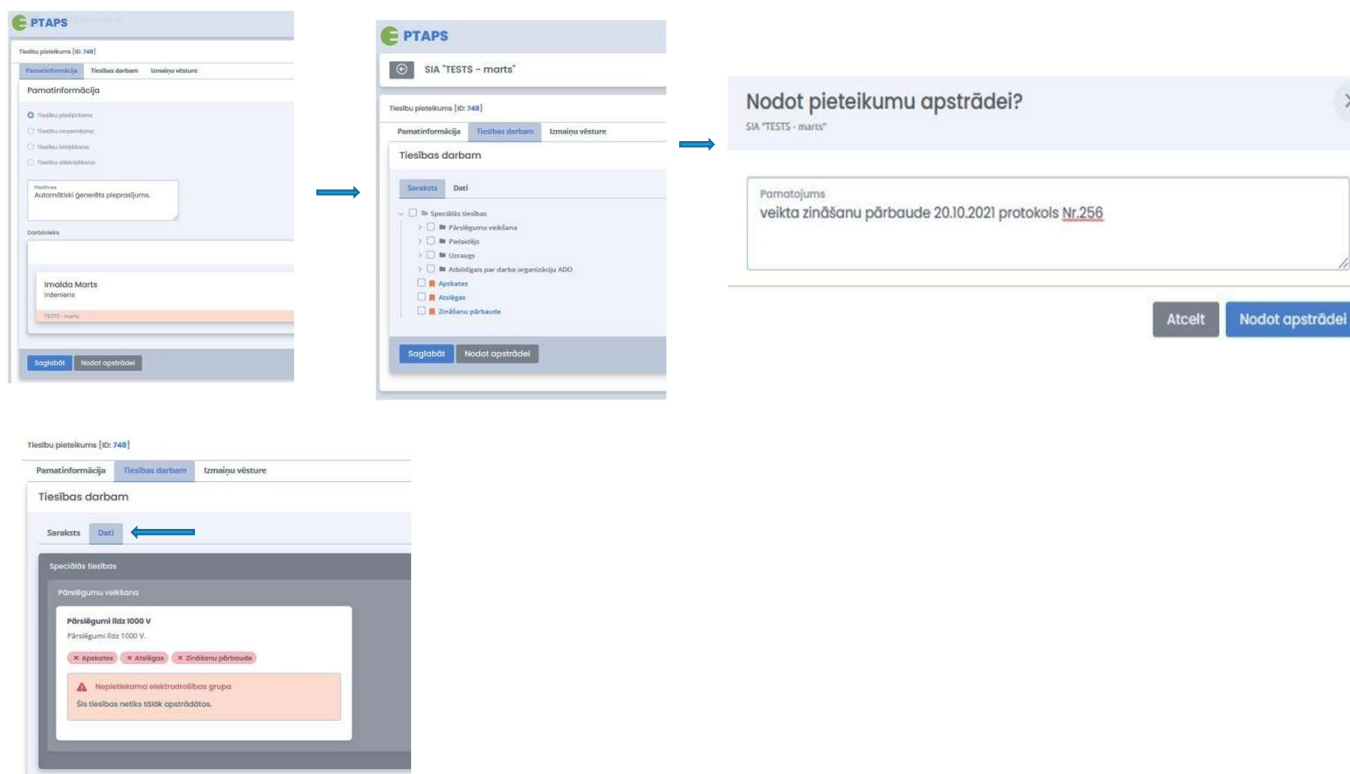
Pieteikt darbiniekam speciālās tiesības, bet PTAPS neatspoguļojas:

Sadaļā - [Tiesību pieteikumi](#) – izvēlas darbinieku, [Saglabā](#),

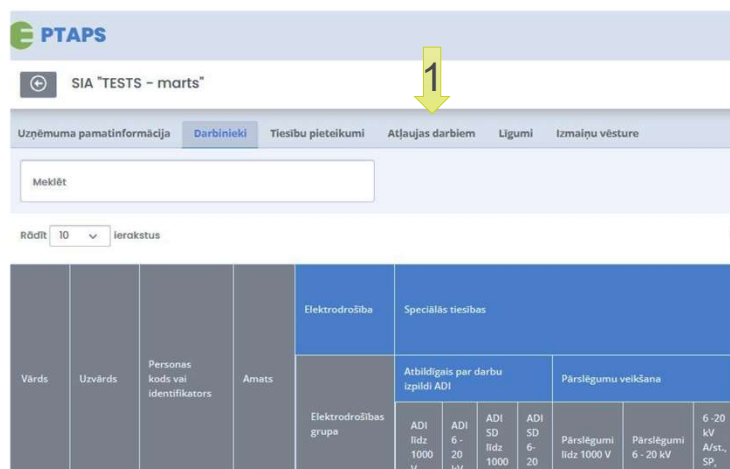
[Tiesības darbam – Sarakstā](#) atzīmē speciālās tiesības, [Saglabā](#) un [Nodot apstrādei](#)

Tiesību pieteikumā sadaļā [Dati](#), atspoguļojas tiesību validācija (P. vienpersoniskas apskates tiesības nevar iegūt ja nav veikta zināšanu pārbaude)

Kad inženierainspektors apstrādās pieteikumu, atnāks e-pasta paziņojums. [Izmaiņas vēsturē](#) var redzēt pieteikuma vēsturi



## Darba veidu atļauju pieteikšana



PTAPS

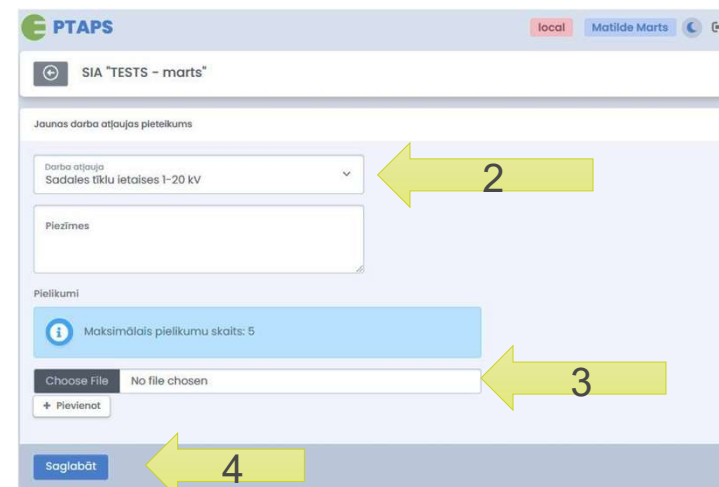
SIA "TESTS - marts"

Uzņēmuma pamatinformācija Darbinieki Tiesību pieteikumi **Atļaujas darbiem** Līgumi Izmaiņu vēsture

Meklēt

Rādīt 10 Ierakstus

| Vārds | Uzvārds | Personas kods vai identifikators | Amats | Elektrodrošība        | Speciālās tiesības                 |
|-------|---------|----------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------|
|       |         |                                  |       | Elektrodrošības grupa | Atbilstīgais par darbu izpildi ADI |
|       |         |                                  |       |                       | Pārslēgumu veikšana                |
|       |         |                                  |       | ADI līdz 1000 V       | ADI līdz 20 kV                     |
|       |         |                                  |       | SD līdz 1000 V        | SD līdz 20 kV                      |
|       |         |                                  |       |                       | Pārslēgumi līdz 1000 V             |
|       |         |                                  |       |                       | Pārslēgumi 6 - 20 kV               |
|       |         |                                  |       |                       | 6 - 20 kV A/at., SP, CP            |



PTAPS

SIA "TESTS - marts"

Jauns darba atļaujas pieteikums

Darba atļauja: Sadales tīklu ietaises 1-20 kV

Piezīmes

Pielikumi

Maksimālais pielikumu skaits: 5

Choose File No file chosen

+ Pievienot

Saglabāt

1. Izvēlas sadaļu **Atļaujas darbiem**
2. Izvēlās darba veidu
3. Pievieno nepieciešamos dokumentus
4. Nospiež **Saglabāt, Nodot apstrādei**



Neskaidrības gadījumos sazināties ar Inženierinspektoru  
vai [palidzibas.dienests@latvenergo.lv](mailto:palidzibas.dienests@latvenergo.lv) 67728888

| Mācību programmas nosaukums                                                      | Programmas kods | Periodiskums | Virziens          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| Pielietojamā elektrotehnika                                                      | ETP             | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Elektrozinību pamati                                                             | EN              | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Elektrisko sadales tīklu iekārtu montāža un ekspluatācija                        | ESIM            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| 0,4 – 20 kV gaisvadu līniju montāža un ekspluatācija                             | EGL             | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Kabeļu elektropārvades līniju ar spriegumu līdz 1 kV montāža                     | EKL1            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Kabeļu elektropārvades līniju ar spriegumu līdz 20 kV montāža                    | EKL20           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Personāls ar operatīvajām tiesībām                                               | EPOT            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvie darbi līdz 1kV                                                   | EDZS            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvo darbu veikšana gaisvadu līnijās                                   | EDZSG           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvo darbu veikšana sadalnēs                                           | EDZSS           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvo darbu ar spriegumu līdz 1kV veikšanas tehnoloģija                 | EDZST           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Transformatoru apakšstaciju termoaizsardzība                                     | ETAT            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Atbildīgais par darba organizāciju elektroietaisēs                               | EADO            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| E-norīkojumi elektrotīklu dispečeriem                                            | ENETD           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| E-norīkojumi atbildīgajiem par darba organizāciju                                | ENADO           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| E-norīkojumi atbildīgajiem par darba izpildi                                     | ENADI           | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Darbs ar sprieguma reģistratoru                                                  | EDSR            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Kontroluzskaites ierīkošana                                                      | EKI             | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Elektrozinības klientu apkalpošanā                                               | EEKA            | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| ĢIS pamatkurss lietotājam bez priekšzināšanām                                    | ITGIS1          | Sākotnējā    | Elektrozinības    |
| Cilvēku pacēlāju operators                                                       | DCP             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Elektrometināšanas piekārējs                                                     | DEP             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Izlices tipa celtnu operators                                                    | DICO            | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Stropētājs                                                                       | DKS             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Motorzāģa un krūmgrieža operators                                                | DMKO            | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Tilta, buka celtnu operators - stropētājs                                        | DTBOS           | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Darbs augstumā - augstkāpēju darbs                                               | DPA             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Universālā brigādes traktora operators                                           | DUT             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Mini ekskavatora operators                                                       | DME             | Sākotnējā    | Darba aizsardzība |
| Spriegumaktīvie darbi līdz 1kV, praktisko iemaņu atjaunošana                     | EDZSGSp         | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvo darbu veikšana gaisvadu līnijās, praktisko iemaņu atjaunošana     | EDZSGp          | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvo darbu veikšana sadalnēs, praktisko iemaņu atjaunošana             | EDZSSp          | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Spriegumaktīvās apskates elektroietaisēs ar spriegumu līdz 20 kV                 | EDZSK           | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Elektroietaišu ar spriegumu līdz 20 kV putekļu tīrīšana                          | EDZSP           | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Tehnoloģisko traucējumu novēršanas apmācības personālam ar operatīvajām tiesībām | EPTPOT          | 1x gadā      | Elektrozinības    |
| Kabeļu uznavu montāžas praktisko iemaņu atjaunošana līdz 1kV                     | EKP1            | 1x3 gados    | Elektrozinības    |
| Kabeļu uznavu montāžas praktisko iemaņu atjaunošana līdz 20kV                    | EKP20           | 1x3 gados    | Elektrozinības    |
| Kabeļu elektropārvades līniju ar spriegumu līdz 20kV montāžas tehnoloģija        | EKMT            | 1x3 gados    | Elektrozinības    |
| Personāls ar operatīvajām tiesībām, praktisko iemaņu atjaunošana                 | EPOTp           | 1x3 gados    | Elektrozinības    |
| Darbs ar gāzes liesmu, sašķidrinātās gāzes balonu transportēšana un glabāšana    | DGL             | 1x3 gados    | Darba aizsardzība |
| Elektriskie mērījumi                                                             | EPM             | 1x5 gados    | Elektrozinības    |

|                                                                                                                                                    |              |                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|
| Elektrisko sadales tīklu iekārtu montāžas un ekspluatācijas praktisko iemaņu atjaunošana                                                           | ESIMp        | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| 0,4 – 20 kV gaisvadu līniju montāžas un ekspluatācijas praktisko iemaņu atjaunošana                                                                | EGLp         | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Gaisvadu elektropārvades līniju ar spriegumu līdz 20 kV montāžas tehnoloģija                                                                       | EGLT         | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Darbs ar kabeļu detektoru                                                                                                                          | EKD          | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| <b>Darba organizācija, veicot spriegumaktīvos darbus</b>                                                                                           | <b>EDOZS</b> | <b>1x5 gados</b> | <b>Elektrozinības</b> |
| Termogrāfiskie mērījumi                                                                                                                            | ETRM         | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Spēka transformatoru ekspluatācija un mērījumi                                                                                                     | ESTEM        | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Pārvietojamo ģeneratoru uzstādīšana un ekspluatācija                                                                                               | EPGUE        | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Elektroenerģijas uzskaites iekārtu uzstādīšana un ekspluatācija                                                                                    | EUP          | 1x5 gados        | Elektrozinības        |
| Atbildīgais speciālists par cilvēku pacēlāju tehnisko stāvokli un drošu ekspluatāciju                                                              | DACP         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgais speciālists par kravas celtņu tehnisko stāvokli, to drošu lietošanu un apkopi                                                          | DAKC         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgais speciālists par cilvēku pacēlāju un kravas celtņu tehnisko stāvokli un drošu ekspluatāciju                                             | DAKCP        | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Cilvēku pacēlāju operators (zināšanu pārbaude)                                                                                                     | DCPp         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Cilvēku pacēlāju operators (teorētisko zināšanu pārbaude)                                                                                          | DCPTp        | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Izlices tipa celtņu operators (zināšanu pārbaude)                                                                                                  | DICOp        | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Kvadricikla vadīšana                                                                                                                               | DKV          | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Stropētājs (zināšanu pārbaude)                                                                                                                     | DKSp         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Motorzāģa un krūmgrieža operators, zināšanu pārbaude                                                                                               | DMKOp        | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Hidromanipulatora operators                                                                                                                        | DHM          | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Tilta, buka celtņu operators - stropētājs, zināšanu pārbaude                                                                                       | DTBOSp       | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Darbs augstumā - augstkāpēju darbs, praktisko iemaņu atjaunošana                                                                                   | DPAp         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Auto-elektro iekrāvēja vadītājs                                                                                                                    | DAEK         | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Spiedieniekārtu operators                                                                                                                          | DSO          | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Lifta operators                                                                                                                                    | DLO          | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Apmācība pirmās palīdzības sniegšanā                                                                                                               |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgais speciālists par dabasgāzes saimniecību                                                                                                 |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgie speciālisti par katliekārtu un karstā ūdensvadu tehnisko stāvokli un pareizas ekspluatācijas uzraudzību                                 |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Katliekārtu apkalpojošais personāls                                                                                                                |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgie speciālisti par ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas iekārtu (rezervuāru) tehniskā stāvokļa un pareizas ekspluatācijas uzraudzību |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas iekārtu (rezervuāru) operatori                                                                          |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgie speciālisti par spiedtvertņu uzbūves un drošas ekspluatācijas uzraudzību                                                                |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Spiedieniekārtu kompleksus apkalpojošais personāls                                                                                                 |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |
| Atbildīgie speciālisti par liftu tehniskā stāvokļa un pareizas ekspluatācijas uzraudzību                                                           |              | 1x5 gados        | Darba aizsardzība     |

ST Rīkojums Nr.52 no 22.02.2022. 1.pielikums

## 10. PIELIKUMS

### Izbūvēto objektu saraksts p.6.3.

| Nr.p.k. | Objekta adrese | Kad izbūvēts | Kabeļu līnija(km)*** | Piekarkabeļu līnija(km) | Kas izbūvēts<br>(iekārtas, skaits**) | Piederība**** | Apliecinājums*<br>I/ nav |
|---------|----------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------|
| 1       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 2       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 3       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 4       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 5       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 6       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 7       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 8       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 9       |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |
| 10      |                |              |                      |                         |                                      |               |                          |

\* Apliecinājums - ja iekārta nav ST valdījumā, iesniedz objekta "Pieņemšanas - Nodošanas aktu"

\*\* Norāda kādas iekārtas un cik ir izbūvētas, piem: zemsprieguma sadalnes; slēdži(jaudas sl., atdalītāji utt); automātikas; releju aizsardzības

\*\*\* Norāda kādā sprieguma līmenī (0,4; 6; 10; 20kV)

\*\*\*\* Norāda kā valdījumā atrodas izbūvētā iekārta (ST; Lietotājs; pašvaldība utt)

## Apelācijas iesniegums

Vārds \_\_\_\_\_ Uzvārds \_\_\_\_\_

Uzņēmums \_\_\_\_\_

ZP datums \_\_\_\_\_

Vēlos iesniegt apelāciju saistībā ar ZP komisijas vērtējumu, jo uzskatu ka:

- ☒ Komisijas jautājumi bija nekorekti uzdoti\*
- ☒ Komisijas jautājumi neatbilda eksāmena tēmai\*
- ☒ Laiks atbilžu sniegšanai bija pārāk īss\*
- ☒ ZP tehniskais nodrošinājums bija neatbilstošs\*

Situācijas skaidrojums: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*\*Gadījumā, kad tiek izmantoti, jau sagatavotie ZP pārbaudes vērtējuma iemesli kas ir atzīmēti ar (X), arī ir jādod argumentēts "Situācijas skaidrojums", jo apelācijas komisijā tiks izskatīti tikai tie jautājumi, kuri ir pamatoti un izskaidroti šajā sadaļā.*

Datums.

Paraksts.

