

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b>	<b>PO-KO-007</b>
	<i>ver. 1.4</i>	<i>fage 1 nga 13</i>

## **Standardet e Sigurisë së Operimit**

Shkurt 2018

**PËRMBAJTJA**

<b>1</b>	<b>Hyrje.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Përkufizimet.....</b>	<b>4</b>
2.1	Sistemi i Transmetimit.....	4
2.2	Qarku elektrik .....	4
2.3	Kriteri 'N-1'.....	5
2.4	Operimi i sistemit në kushtet normale.....	5
2.5	Operimi i sistemit në kushte të vështira atmosferike .....	5
2.6	Kufijtë e papranueshëm të tensionit .....	5
2.7	Ndryshimi i shpejtë i tensionit .....	5
2.8	Mbingarkimi i papranueshëm i pajisjeve .....	5
<b>3</b>	<b>Operimi i Sistemit të Transmetimit.....</b>	<b>6</b>
3.1	Rregulla të përgjithshme .....	6
3.2	Kriteret e operimit normal në nivelin 400 dhe 220 kV.....	6
3.2.1	Parimet e përgjithshme.....	6
3.2.2	Përmbushja e kriterit 'N-1'.....	7
3.3	Kriteret e operimit normal në nivelin 110 kV .....	7
3.3.1	Parimet e përgjithshme.....	7
3.3.2	Pa mundësia pér të përbushur Kriterin 'N-1' .....	7
3.4	Mbingarkesa e stabilimentit .....	8
3.5	Restaurimi i sigurisë së sistemit pas prishjes.....	8
3.6	Kushtet e ndërprerjes .....	8
3.6.1	Rrjeti 400 kV.....	8
3.6.2	Rrjeti 220 kV.....	8
3.6.3	Rrjeti 110 kV .....	9
3.6.4	Operimi në kushtet e ndërprerjes.....	9
3.7	Restaurimi i sistemit.....	10
3.7.1	Kërkesat e Kodit të Rrjetit.....	10
3.7.2	Prishjet permanente .....	10
3.8	Ballafaqimi me mot të lig .....	10
3.9	Kufizimet gjate operimit .....	11
3.10	Kufijtë e tensionit.....	11
3.10.1	Të përgjithshme.....	11

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b>	<b>PO-KO-007</b>
	<i>ver. 1.4</i>	faqe 3 nga 13

3.10.2	Kufijtë e jashtëzakonshëm.....	11
3.10.3	Kufijtë normal .....	11
3.10.4	Dështimi për të përm bushur kufijtë e tensionit.....	12
3.11	Konfigurimi i zbarave .....	12
3.11.1	Të përgjithshme.....	12
<b>4</b>	<b>Kushtet e Përgjithshme.....</b>	<b>12</b>
4.1	Procedura e kontesteve .....	12
4.2	Ndryshimet e standardeve të sigurisë së operimit.....	13
4.3	Rrethanat e paparashikuara.....	13

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 4 nga 13</i>
---	---	--

## 1 Hyrje

- 1.1 Licenca për Operatorin e Sistemit të Transmetimit të Energjisë Elektrike (Neni 22) kërkon nga KOSTT si i Licencuar të implementoj Standardet e Sigurisë së Operimit të aprovuara nga Rregulatori. Ky dokument duhet të lexohet në ndërlidhje me Kodin e Rrjetit të Transmetimit dhe me Standardet e Sigurisë dhe Planifikimit të Sistemit të Transmetimit.
- 1.2 Ky dokument përcakton një varg kriteresh dhe metodologjish të cilat **Operatori i Sistemit të Transmetimit** duhet ti aplikoj në operimin e **Sistemit të Transmetimit** që përfshijnë teknikat e kostos-benefitit dhe operimin në ndërlidhje me kushtet atmosferike dhe nevojën për shërbimet që ofrohen për rregullimin e tensionit dhe fuqisë reaktive.

## 2 Përkufizimet

Shprehjet e përdorura në këtë dokument do të kenë kuptimin si në Dispozitat e përgjithshme (Përcaktimi i termave) të Kodit të Rrjetit, përvèç atyre që janë definuar më poshtë.

### 2.1 Sistemi i Transmetimit

**Sistemi i Transmetimit** përbëhet nga kombinimi i linjave, nënstacioneve dhe stabilimenteve të tensionit të lartë që shërbejnë për transmetimin e energjisë elektrike:

- (a) Linjat 400, 220 dhe 110 kV, transformatorët 400/220 kV, 400/110 kV, 220/110 kV, transformatorët 220/35kV, 220/35/10 kV, 110/35 kV, 110/35/10(20) kV, 110/10(20) kV si dhe pajisjet dhe stabilimentet që janë në pronësi të **KOSTT**.
- (b) Zbarrat 110 kV dhe ndërprerësit e linjave 110kV, si dhe pajisjet dhe stabilimentet e ndërlidhura në NS Sharri;
- (c) Zbarrat 110 kV, përfshirë fushën lidhëse gjatësore të zbarave të dyfishta dhe ndërprerësit e linjave 110 kV, si dhe pajisjet dhe stabilimentet e ndërlidhura në NS Trepça.

### 2.2 Qarku elektrik

Qarku elektrik është ajo pjesë e sistemit e përfshirë ndërmjet dy ose më shumë ndërprerësve. Mundë të përfshijë transformatorë, linja kablore nëntokësore dhe linja ajrore (largpërçues). Shant-reaktorët dhe **kompenzatorët** si dhe zbarrat nuk

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 5 nga 13</i>
---	---	--

konsiderohen si qarqe. Udhëzimet për shant-reaktorët dhe kompenzatorët trajtohen në seksionin 3.10. Udhëzimet për aranzhmanet e zbarave përcaktohen në seksionin 3.10.4.

### **2.3 Kriteri 'N-1'**

**Kriteri 'N-1'** është rregull sipas të cilët sistemi me elementet e mbeturë në operim, pas dështimit të një elementi të vetëm të rrjetit (si psh. një linjë e transmetimit, transformator, njësi gjeneruese, ose seksion i caktuar i zbarave), duhet të jetë në gjendje të akomodoj ndryshimin e rrjedhave të fuqisë në rrjet, të shkaktuara nga ai dështim i vetëm.

### **2.4 Operimi i sistemit në kushtet normale**

Është situata kur **Sistemi i transmetimit** operohet sipas planifikimit të punës së sistemit, duke perjashtuar ndërprerjet e paplanifikuara.

### **2.5 Operimi i sistemit në kushte të vështira atmosferike**

Kushtet atmosferike të cilat ndjeshëm ndikojnë në punën e sistemit (rrisin numrin e ndërprerjeve në sistem për shkak të rrezikut të zbrazeve atmosferike, erës së fortë, vërvimeve, zjarrit, tërmeteve si dhe kushteve tjera të vështira).

### **2.6 Kufijtë e papranueshëm të tensionit**

Nivelet e tensionit duhet të jenë në pajtueshmëri me Kodin e Standardeve Elektrike dhe duhet të jenë brenda kufijve të pranueshëm për rr Ethanat normale ose rr Ethanat e jashtëzakonshme, siç specifikohet në paragrafin 3.4.2 të **Kodit të Balancit**.

### **2.7 Ndryshimi i shpejtë i tensionit**

Ndryshimi i tensionit i shfaqur në nënstacionin e transmetimit rr eth një sekondë pas një ndërprerjeje, pas cilitdo ç'rregullim të rëndë për shkak të një prishje dhe i stabilizuar pas veprimit të cilitdo rregulator të tensionit të gjeneratorit.

### **2.8 Mbingarkimi i papranueshëm i pajisjeve**

Është mbingarkimi i cilësdo pjesë të pajisjeve elektrike mbi kapacitetin e specifikuar për kohën e caktuar. Toleranca në mbingarkesë do të lejohet për kohën dhe ciklet e

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 6 nga 13</i>
---	---	--

dakorduara të ngarkesës të pajisjes para shfaqjes së prishjes, dhe aty ku është e aplikueshme, për lejimin që mund të merret nga procedurat e miratuara.

### 3 Operimi i Sistemit të Transmetimit

#### 3.1 Rregulla të përgjithshme

3.1.1.1 Në parim, **sistemi i transmetimit** gjatë tërë kohës do të operohet në kushte normale për të përbushur **kriterin 'N-1'**. Sidoqoftë, kjo nuk aplikohet për elementet specifike 110 kV ku dizajni i sistemit nuk e lejon këtë.

3.1.1.2 Në kushte të jashtëzakonshme të mungesës së furnizimit në Kosovë do të ketë raste të shumta përtëj dhe mbi ato të referuara në paragrafin 3.1.1.1 ku kriteri 'N-1' nuk mund të përbushet gjatë operimit normal. Këto situata trajtohen brenda paragrafeve në vijim të këtij dokumenti dhe janë të detajuara në Planin Zhvillimor të Transmetimit.

#### 3.2 Kriteret e operimit normal në nivelin 400 dhe 220 kV

##### 3.2.1 Parimet e përgjithshme

3.2.1.1 Sistemi i transmetimit të nivelit 400 dhe 220 kV duhet të operohet në kushtet normale si dhe në rast të ndërprerjeve të shkaktuara nga prishjet në **Sistemin e Transmetimit** të Kosovës ose në sistemet fqinje të interkonekcionit, si në rastet në vijim:

- a) Linjë ajrore ose kabllo nëntokësore e transmetimit, transformator ose ndonjë kompensator/reaktor i fuqisë reaktive;
- b) Humbja e një **njësie gjeneruese** ose një furnizuesi të energjisë.

3.2.1.2 Në asnjë rast nuk duhet të ketë:

- a) Jo stabilitet të sistemit i cili do të mund të shkaktonte ndërprerje totale;
- b) Humbje në kapacitetin e furnizimit;
- c) Mbingarkesë të papranueshme të çfarëdo pajisje elementare të transmetimit;
- d) Tension jashtë kufijve të lejuar.

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 7 nga 13</i>
---	---	--

### 3.2.2 Përbushja e kriterit ‘N-1’

3.2.2.1 Me kapacitetin ekzistues 400 dhe 220 kV të **Sistemit të Transmetimit** nën kushtet e operimit normal **kriteri ‘N-1’** plotësohet në tërësi për linjat dhe transformatorët 220/110 kV duke përjashtuar rastin e transformatorit 400/110 kV në NS Peja 3.

## 3.3 Kriteret e operimit normal në nivelin 110 kV

### 3.3.1 Parimet e përgjithshme

3.3.1.1 Përveç si detajohet në këtë seksion **sistemi i transmetimit** 110 kV do të operohet nën **kushtet normale të sistemit** në rast të një **ndërprerje** të cilësdo nga njësítë e vetme si në vijim:

- a) Një linjë ajrore ose kabllo nëntokësore e transmetimit;
- b) Humbja e një **njësie gjeneruese** ose një burimi të energjisë;

3.3.1.2 Nuk duhet të ketë asnjë nga si në vijim:

- a) Humbje të kapacitetit furnizues;
- b) Mbingarkesë të papranueshme të çfarëdo pajisje primare të transmetimit;
- c) Kushte të tensionit të papranueshëm;
- d) Jo stabilitet të sistemit;

### 3.3.2 Pa mundësia për të përbushur Kriterin ‘N-1’

3.3.2.1 Me kapacitetin ekzistues, **Sistemi i Transmetimit** do të ketë një numër situatash nën kushtet e operimit normal kur jo vetëm **kriteri ‘N-1’** nuk mund të përbushet por gjithashtu edhe e gjithë kërkesa nuk mund të përbushet. Nën këto rrethana **OST** duhet të operoj sistemin me prioritetet vijuese:

- a) Garantimin e sigurisë së punëtorëve dhe njerëzve të tjerë;
- b) Siguroj që stabilimenti mos të operohet në atë mënyrë që do ta dëmtonte atë;
- c) Siguroj që një ndodhi e vetme të mos shpie në ndonjë ndërprerje të gjerë në Kosovë;

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 8 nga 13</i>
---	---	--

- d) Përbush sa më parë që është e mundur kërkesën e sistemit;
- e) Mirëmbaj tensionin e sistemit brenda kufijve të specifikuar në **Kodin e Rrjetit**;
- f) Operoj për të përbushur **kriterin 'N-1'**:

### 3.4 Mbingarkesa e stabilimentit

3.4.1.1 Mbingarkesa e stabilimentit lejohet për aq sa është brenda kapacitetit afatshkurtër të stabilimentit dhe kur mbingarkesa mund të shmanget me shkyçje automatike apo manuale brenda kohës së lejueshme nominale të stabilimentit.

### 3.5 Restaurimi i sigurisë së sistemit pas prishjes

3.5.1.1 Pas shfaqjes së një ndërprerje nga një prishje permanente, **OST** duhet të ndërmerr masat në pajtim me obligimet e tij sipas **Kodit të Rrjetit**, për të restauruar sistemin sa më parë që është e mundur në kriteret operative të lartshënuara. Kështu që **OST** duhet të ketë plane në mënyrë që të lehtësoj restaurimin e shpejtë të sigurisë së sistemit.

### 3.6 Kushtet e ndërprerjes

#### 3.6.1 Rrjeti 400 kV

3.6.1.1 **Ndërprerjet** e planifikuara në rrjetin 400 kV duhet të bëhen ashtu që rrjeti 400 kV mund të operohet që të përbush **kriterin 'N-1'** dhe të përbush kërkesat e paragrafëve 3.2.1.1 dhe 3.2.1.2

3.6.1.2 Për linjat interkonektive 400 kV **ndërprerjet** e tyre duhet të koordinohen me palët tjera në pajtim me **marrëveshjet interkonektive** përkatëse dhe **kodin e planifikimit operativ të Kodit të Rrjetit**.

#### 3.6.2 Rrjeti 220 kV

3.6.2.1 Ndërprerjet e planifikuara në rrjetin 220 kV duhet të bëhen ashtu që rrjeti 220 kV mund të operohet, aq sa është e mundur, për të përbushur **kriterin 'N-1'** dhe kërkesat e paragrafëve 3.2.1.1 dhe 3.2.1.2.

3.6.2.2 Për rrjetin 220 kV **ndërprerjet** e linjave të transmetimit, të cilat janë interkonekcion ndërshtetëror dhe të gjitha **ndërprerjet e linjave** 220 kV, duhet të koordinohen me palët tjera në pajtim me **marrëveshjen interkonektive** përkatëse dhe **kodin e planifikimit operativ të Kodit të Rrjetit**.

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 9 nga 13</i>
---	---	--

### 3.6.3 Rrjeti 110 kV

3.6.3.1 Ndërprerjet e planifikuara në rrjetin 110 kV duhet të bëhen ashtu që rrjeti 110 kV të operohet aq sa është e mundur për të përbushur **kriterin 'N-1'** dhe kërkosat e paragrafëve 3.2.1.1 dhe 3.2.1.2.

3.6.3.2 Për rrjetin 110 kV, **ndërprerjet** e linjave të transmetimit të cilat ndërlidhen me shtetet tjera dhe **ndërprerjet e qarqeve** relevante duhet të koordinohen me palët tjera në pajtim me **marrëveshjen interkonektive** përkatëse dhe **kodin e planifikimit operativ** të **Kodit të Rrjetit**.

3.6.3.3 Për transformatorët të nënstacioneve ekzistuese 220 kV dhe 110 kV në të cilat kyçen në nivelet e tensioneve 35 kV dhe 10(20) kV dhe të cilat janë në pronësi të KOSTT, plotësimi i kriterit N-1 nuk do të mund të plotësohet për një periodë kohore të papërcaktuar<sup>1</sup>, për shkaqe tekniko-ekonomike dhe nuk paraqet zgjidhjen teknike të pranueshme për shkak të kostos së lartë. Për rastet e ndërprerjeve të planifikuara dhe te nënstacionet ku kriteri N-1 nuk plotësohet, harmonizimi do të bëhet me OSSH ashtu që ndërprerjet të planifikohen në perioda kur ngarkesa është e ulët. Për konsumator me rëndësi të veçantë në harmonizim me OSSH-në rezerva e përkohshme transformuese sigurohet nga kapacitetet e rrjetit të tensionit të mesëm. Aranzhimi i tillë nëse teknikisht është i mundshëm bëhet me ndërlidhje të rrjetit të tensionit të mesëm nga dy nënstacione të ndryshme me shfrytëzimin edhe të NS 35/10(20) kV (për tensione të ndryshme te TM) apo përmes linjave ajrore/kabllove (për tensione të njëjtë të TM), të cilat në kushte normale shërbejnë si lidhje unazore rezervë.

### 3.6.4 Operimi në kushtet e ndërprerjes

3.6.4.1 Për një numër të situatave të ndërprerjeve në rrjetin 110 kV dhe 220 kV të prezantuara në Planin Zhvillimor të Transmetimit, **kriteri 'N-1'** nuk mund të plotësohet gjatë ndërprerjeve të planifikuara. Në këto situata, sistemi duhet të operohet në mënyrë që të përbushë kriteret vijuese sipas prioriteteve në vijim:

- a) Garantimi i sigurisë së punëtorëve dhe njerëzve të tjere;
- b) Sigurimi që stabilimenti nuk operohet në atë mënyrë e cila do ta dëmtonte atë;

---

<sup>1</sup> ZRRE përcakton kohën e derogimit të këtij kriteri

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 10 nga 13</i>
---	---	---

- c) Përmbush për aq sa është e mundur kërkesat e sistemit;
- d) Mirëmbaj tensionin e sistemit brenda kufijve të specifikuar në **Kodin e Rrjetit**;
- e) Operoj për të plotësuar **kriterin 'N-1'**:

3.6.4.2 Për një numër të qarqeve, veçanërisht në rrjetin 220kV furnizimi i nënstacioneve të caktuara nën kushte të **ndërprerjes**, mundet të mirëmbahet vetëm nëpërmjet një interkonekcion ndërshtetëror dhe prandaj **ndërprerjet** duhet të koordinohen me palët tjera në pajtim me **marrëveshjen interkonektive** përkatëse dhe **kodin e planifikimit operativ** të **Kodit të Rrjetit**.

## 3.7 Restaurimi i sistemit

### 3.7.1 Kërkesat e Kodit të Rrjetit

3.7.1.1 Secila kërkesë për **ndërprerje** duhet të përmbajë informatat të cilat janë të kérkuara me **Kodin e Rrjetit** dhe kjo duhet të përfshijë detajet e kohës së restaurimit emergjent në fazat e ndryshme të **ndërprerjes** dhe konfirmimin se ekziston një plan rezervë për restaurimin emergjent.

### 3.7.2 Prishjet permanente

3.7.2.1 Në rast të një prishje permanente e cila shkakton humbje të ngarkesës, **OST** duhet të ketë plane dhe aranzhmane në mënyrë që të mundësoj sa më shumë të jetë praktikisht e mundur që kërkesa të restaurohet sa më shpejtë. **OST** duhet të bëjë përpjekjet maksimale që të restauroj tërë kërkesën sa më shpejt të jetë e mundur duke përdorur të gjitha resurset të cilat janë në dispozicion.

## 3.8 Ballafaqimi me mot të lig

3.8.1.1 Nën kushte të motit të lig ose parashikim të motit të lig, **OST** duhet të ndërmerr cilat do masa që konsideron të nevojshme në mënyrë që të mbrojë integritetin e rrjetit dhe në rast të ndërprerjeve permanente, të restauroj në gjendjen normale sa më shpejt të jetë e mundur. Kjo mund të përfshijë gatishmërinë e punëtorëve, aranzhmanet e mbështetjes dhe koordinimit me OST-të fqinje, restaurimin në punë të linjave që janë jashtë punës, etj.

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 11 nga 13</i>
---	---	---

### 3.9 Kufizimet gjate operimit

3.9.1.1 **OST** duhet të operoj **sistemin e transmetimit** në mënyrë të sigurtë, stabile dhe të padëmshme si dhe duke përm bushur të gjitha kërkesat e përdoruesve (**gjenerimin** dhe **kërkesën**) dhe duke mundësuar funksionimin e tregut të energjisë elektrike.

3.9.1.2 Sidoqoftë mund të ketë situata kur për shkak të pengesave në sistem nuk do të jetë e mundur për të lehtësuar tregun e **energjisë elektrike** dhe për të arritur sigurinë e sistemit. Nën këto kushte siguria e sistemit duhet të ketë prioritet ndaj përbushjes së kërkesave të **pjesëmarrësve të tregut**.

### 3.10 Kufijtë e tensionit

#### 3.10.1 Të përgjithshme

3.10.1.1 Gjatë tërë kohës nën kushtet normale dhe të **ndërprerjes**, **Sistemi i Transmetimit** duhet të operohet për të përbushur kufijtë e tensionit të specifikuar në **Kodin e Balancit të Kodit të Rrjetit**. Nën kushtet normale dhe të **ndërprerjes**, një pasiguri e vetme përfshirë një ndërprerje nga prishja e një linje, **njësie gjeneruese**, burime të fuqisë, shant reaktor ose kapacitor nuk duhet të thyej kërkesat e seksioneve 3.10.2 dhe 3.10.3.

#### 3.10.2 Kufijtë e jashtëzakonshëm

3.10.2.1 Sistemi duhet të operohet ashtu që çdo ndryshim i shpejtë i tensionit pas një prishje ose ngjarje tjetër të rëndësishme nuk duhet të jetë jashtë kufijve për rrethana të jashtëzakonshme të specifikuara në **Kodin e Balancit të Kodit të Rrjetit**.

#### 3.10.3 Kufijtë normal

3.10.3.1 Pas një ndryshimi të shpejtë të tensionit siç specifikohet më lartë, duhet të ndërmerrin veprime automatike dhe manuale për të restauruar tensionin brenda 10 minutave brenda kufijve normal të specifikuar në **kodin e balancit të Kodit të Rrjetit**.

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 12 nga 13</i>
---	---	---

### 3.10.4 Dështimi për të përbushur kufijtë e tensionit

3.10.4.1 Ekziston një numër i lokacioneve në rrjetin 110 kV ku kufijtë e tensionit për rrrethanat normale nuk mund të mirëmbahen gjatë tërë kohës nën kushte normale të sistemit. Nën këto rrrethana sistemi duhet të operohet me prioritetet vijuese:

- a) Garantimi i sigurisë së personelit;
- b) Sigurimi që stabilimenti nuk operohet në atë mënyrë e cila do ta dëmtonte atë;
- c) Siguroj që një ngjarje e vetme shpesë nuk shpie në një rënje më të gjërë në sistemin e transmetimit;
- d) Përbush aq sa është e mundur kërkesën e sistemit;

## 3.11 Konfigurimi i zbarave

### 3.11.1 Të përgjithshme

3.11.1.1 Në selektimin e konfigurimit më të mire të zbarave, për operim normal ose gjatë kushteve të ndërprerjeve të planifikuara, është e nevojshme që të konsiderohen efektet e mundshme të çfarëdo prishjejetë mundëshme dhe për të adaptuar konfigurimin i cili ofron sigurinë më të mirë të përgjithshme, nëse është e nevojshme duke e kufizuar nivelin e prishjeve të sistemit.

3.11.1.2 Linjat dhe transformatorët duhet të shpërndahen përgjatë zbarave në dispozicion në atë mënyrë që ndikimi i një prishjeje të zbarrës të jetë sa më i kufizuar që është e mundur.

3.11.1.3 Konfigurimi i zgjedhur duhet të merr parasysh mundësinë e prishjeve sipas rendit të një qarku ose një gjeneratori të vetëm, një seksioni të vetëm të zbarave, dy prishje koincidente ose dy seksione të zbarrës.

## 4 Kushtet e Përgjithshme

### 4.1 Procedura e kontesteve

4.1.1.1 Kontestet që dalin nga aplikimi i këtyre standardeve të sigurisë së operimit duhet të trajtohen në pajtim me dispozitat e **Kodit të Rrjetit** dhe me **Rregullën për zgjidhjen e ankesave dhe kontesteve në sektorin e energjisë**, të miratuar nga **ZRR**E si mënyrë për zgjidhjen e kontesteve ndërmjet palëve në tregun e energjisë.

	<b>STANDARDET E SIGURISË SË OPERIMIT</b> <i>ver. 1.4</i>	<b>PO-KO-007</b> <i>faqe 13 nga 13</i>
---	---	---

## 4.2 Ndryshimet e standardeve të sigurisë së operimit

4.2.1.1 **Operatori i sistemit të transmetimit** është përgjegjës për administrimin e të gjitha kodeve teknike dhe standardeve relevante për energjinë elektrike, të cilat kërkohen sipas dispozitave të licencës së **OST**. Këtu përfshihen standardet e sigurisë së operimit, të cilat janë të kushtëzuara me miratimin e **ZRrE** para implementimit të tyre.

4.2.1.2 **OST** do të rishqyrtojë herë pas here zbatimin e Standardeve të Sigurisë së Operimit dhe nëse ka ndryshime të këtyre standardeve, do t'i propozohen **Komisionit për Qeverisjen e Kodeve Operacionale (KQKO)** i themeluar në pajtim me procedurën e menaxhimit të kodeve teknike/operacionale të miratuar nga **ZRrE**. Ndryshimet e aprovuara nga **KQKO** dërgohen për aprovim në **ZRrE**.

4.2.1.3 **OST** duhet të marr përgjegjësinë për inkorporimin e ndryshimeve të cilat janë miratuar nga **ZRrE** dhe për publikimin e dokumentit të ndryshuar në web faqe.

## 4.3 Rrethanat e paparashikuara

4.3.1.1 **OST** do të operoj **sistemin e transmetimit** në pajtim me këto standarde të sigurisë së operimit si dhe kodet e standardet tjera. Nëse në mënyrë të arsyeshme paraqitet situata e cila nuk është parashikuar, atëherë **OST** do të veproj sipas dispozitave për rrethanat e paparashikuara të **Kodit të Rrjetit**.

(Fundi i dokumentit)