

# POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE ELEKTROTEHNIKE

## POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

### Obveznici:

**- sveučilišni magistar inženjer odnosno sveučilišna magistra inženjerka ili magistar inženjer odnosno magistra inženjerka s najmanje 300 ECTS bodova (razina 7.1. sv ili 7.1. st HKO-a)**

### VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za **Strukovno područje elektrotehnike** dužni poznavati i odredbe onih izmjena i/ili dopuna popisanih zakona i propisa koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovoga Popisa.

Kandidati su dužni poznavati i odredbe onih zakona i propisa donesenih na temelju zakona koji zamijene preuzete propise i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za **Strukovno područje elektrotehnike**, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovoga Popisa.

## 1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

### obuhvat:

ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona i propisa u potpunosti

### **1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina**

1. **Zakon o gradnji**  
Narodne novine, br. 155/25
2. **Zakon o prostornom uređenju**  
Narodne novine, br. 155/25
3. **Zakon o energetske učinkovitosti u zgradarstvu**  
Narodne novine, br. 155/25
4. **Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje**  
Narodne novine, br. 78/15, 118/18 i 110/19
5. **Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju**  
Narodne novine, br. 78/15, 114/18 i 110/19
6. **Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama**  
Narodne novine, br. 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19
7. **Zakon o Državnom inspektoratu**  
Narodne novine br. 115/18, 117/21 i 67/23  
- traži se poznavanje posebnih odredbi o inspekcijskom nadzoru građevinskog inspektora iz članaka 100. – 123.
8. **Zakon o građevinskoj inspekciji**  
Narodne novine, br. 153/13 i 145/24
9. **Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja**  
Narodne novine, br. 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23
10. **Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina**  
Narodne novine, br. 118/19 i 65/20
11. **Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta**

- Narodne novine, br. 92/24
12. **Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera**  
Narodne novine, br. 131/21 i 68/22
13. **Pravilnik o kontroli projekata**  
Narodne novine, br. 32/14, 72/20 i 90/23
14. **Pravilnik o tehničkom pregledu građevine**  
Narodne novine, br. 46/18 i 98/19
15. **Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine**  
Narodne novine, br. 43/14
16. **Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima**  
Narodne novine, br. 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22 i 155/23
17. **Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište**  
Narodne novine, br. 42/14
18. **Pravilnik o nostrifikaciji projekata**  
Narodne novine, br. 92/25
19. **Pravilnik o zahvatima u prostoru koji se ne smatraju građenjem, a za koje se izdaje lokacijska dozvola**  
Narodne novine br. 105/17, 108/17 i 118/25
20. **Pravilnik o održavanju građevina**  
Narodne novine, br. 122/14, 98/19

## **1.2. Komunalno gospodarstvo**

21. **Zakon o komunalnom gospodarstvu**  
Narodne novine, br. 68/18, 110/18 - Odluka Ustavnog suda RH, 32/20 i 145/24  
- *traži se poznavanje odredbi o komunalnom doprinosu i komunalnoj naknadi iz članka 76. – 102.*
22. **Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračunu komunalnog doprinosa**  
Narodne novine, br. 15/19

## **1.3. Normizacija**

23. **Zakon o normizaciji**  
Narodne novine, br. 80/13  
- *traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)*

## **1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu**

24. **Zakon o obveznim odnosima**  
Narodne novine, br. 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23  
- *traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod*

## **1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje**

25. **Zakon o općem upravnom postupku**  
Narodne novine, br. 47/09 i 110/21

- traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE - Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA - Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.

**26. Uredba o uredskom poslovanju**

Narodne novine, br. 75/21

- traži se poznavanje pojmova; akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica, u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09 i 110/21)

## **2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA**

Obuhvat:

- ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i tehničkih specifikacija u potpunosti

- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama

### **2.1. Zaštita od požara**

Obuhvat:

- traži se DOBRO poznavanje zakonske regulative u dijelu koji se odnosi na:
- temeljne zahtjeve za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara, a u vezi sa Zakonom o gradnji
- mjere iz područja elektrotehnike koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara
- odstupanja od temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara
- dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izvedenih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara
- postupke koji se vode pri državnom tijelu nadležnom za sigurnost u slučaju požara (MUP) kao i državnom tijelu nadležnom za građenje (MPGI), a odnose se na sigurnost u slučaju požara i tehnoloških eksplozija

**1. Zakon o zaštiti od požara**

Narodne novine, br. 92/10 i 114/22

- poglavlje I. i III. - VIII.

**2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima**

Narodne novine, br. 108/95, 56/10 i 114/22

- poglavlje I., IV. i VI.

**3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara**

Narodne novine, br. 29/13 i 87/15

**4. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe**

Narodne novine, br. 35/94, 55/94 - ispravak i 142/03

**5. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata**

Narodne novine, br. 100/99

**6. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara**

Narodne novine, br. 8/06

**7. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima**

Narodne novine, br. 93/08

**8. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja**

- Narodne novine, br. 141/11
9. **Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara**  
Narodne novine, br. 51/12
10. **Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara**  
Narodne novine, br. 56/12 i 61/12 – Ispravak
11. **Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole**  
Narodne novine, br. 115/11
12. **Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom**  
Narodne novine, br. 39/06 i 106/07
13. **Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja**  
Narodne novine, br. 146/05  
- poglavlje I., II., IV. i V.

#### Priznata tehnička pravila

14. **Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica**  
Službeni list, br. 10/90 i 52/90  
- poglavlje I. – III.

## 2.2. Zaštita na radu

- traži se *DOBRO* poznavanje

15. **Zakon o zaštiti na radu**  
Narodne novine, br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18
16. **Zakon o Državnom inspektoratu**  
Narodne novine, br. 115/18, 117/21 i 67/23  
- traži se poznavanje članaka: 24., 61., 62., 63., 64., 67., 70., 72., 73., 75., 127., 128., 129 i 130. Zakona
17. **Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada**  
Narodne novine, br. 105/20
18. **Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima**  
Narodne novine, br. 48/18
19. **Pravilnik o sigurnosnim znakovima**  
Narodne novine, br. 91/15, 102/15 i 61/16
20. **Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme**  
Narodne novine, br. 5/21
21. **Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme**  
Narodne novine, br. 18/17
22. **Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta**  
Narodne novine, br. 49/86
23. **Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku**  
Narodne novine, br. 5/84
24. **Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu**  
Narodne novine br. 56/83
25. **Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu**  
Narodne novine, br. 148/23

**26. Pravilnik o sigurnosti strojeva**

Narodne novine, br. 28/11

**27. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom**

Narodne novine br. 88/12 .

**2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša**

- traži se opće poznavanje

**28. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti**

Narodne novine, br. 141/13, 39/15, 130/17, 118/18, 21/22 i 114/22

– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)

**29. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja**

Narodne novine, br. 91/10 i 114/18

– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)

**30. Zakon o zaštiti okoliša**

Narodne novine, br. 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18

– traži se poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 4.) i instrumenti zaštite okoliša

**31. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš**

Narodne novine, br. 61/14 i 3/17

– traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš

**32. Uredba o okolišnoj dozvoli**

Narodne novine, br. 8/14 i 5/18

**33. Zakon o zaštiti od buke**

Narodne novine, br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21

**34. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka**

Narodne novine, br. 143/21

**35. Pravilnik o zaštiti od elektromagnetskih polja**

Narodne novine br. 146/14 i 31/19

**2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara**

**36. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara**

Narodne novine, br. 145/24

- traži se poznavanje općih odredbi te odredbi Zakona kojima se štite nepokretna kulturna dobra: pojedinačni objekti, zaštićene kulturno-povijesne cjeline i arheološka nalazišta

**3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

**3.1. Opća tehnička regulativa gradnje**

Obuhvat:

- ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i tehničkih specifikacija u potpunosti
- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila

### **3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)**

1. **Zakon o građevnim proizvodima**  
Narodne novine, br. 76/13, 30/14, 130/17, 39/19 i 118/20
2. **Uredba (EU) br. 2024/3110 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2024. O utvrđivanju usklađenih pravila za stavljanje na tržište građevnih proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 305/2011**  
Službeni list Europske unije, Serija L, 18.12.2024.
3. **Uredba (EU) br. 2023/988 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. svibnja 2023. o općoj sigurnosti proizvoda, izmjeni Uredbe (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća i Direktive (EU) 2020/1828 Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Direktive 2001/95/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i Direktive Vijeća 87/357/EEZ**  
Službeni list Europske unije, Serija L 135, 23.5.2023.
4. **Zakon o provedbi Uredbe (EU) 2023/988 o općoj sigurnosti proizvoda**  
Narodne novine 78/25
5. **Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti**  
Narodne novine, br. 126/21  
– traži se opće poznavanje dio II., III., IV. i V. Zakona
6. **Zakon o akreditaciji**  
Narodne novine, br. 158/03, 75/09 i 56/13
7. **Zakon o mjeriteljstvu**  
Narodne novine, br. 74/14, 111/18 i 114/22
8. **Tehnički propis o građevnim proizvodima**  
Narodne novine, br. 35/18, 104/19 i 103/24
9. **Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama**  
Narodne novine, br. 87/08 i 33/10
10. **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**  
Narodne novine, br. 5/10

### **3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)**

11. **Pravilnik o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda**  
Narodne novine, br. 118/19  
*Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika (12. prosinca 2019. godine) prestao je važiti Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (Narodne novine, broj 103/08, 147/09, 87/10, 129/11), osim odredaba članka 4. stavaka 4. i 5., članka 16. i Tablice 1. toga Pravilnika i Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (Narodne novine, broj 103/08).*
12. **HRN EN ISO 9000 Sustavi upravljanja kvalitetom – temeljna načela**  
– traži se poznavanje točke 1. i točke 2. norme, što obuhvaća: područje primjene, osnovne pojmove i temeljna načela

### **3.1.3. Temeljni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama te ostali uvjeti**

13. **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama**  
Narodne novine, br. 128/15, 70/18, 73/18, 86/18 i 102/20  
*Prilog B Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (»Narodne novine« br. 110/08, 89/09, 79/13 i 90/13) u dijelu koji se odnosi na popis tehničkih specifikacija koje upućuju na zahtjeve koje, u svezi s toplinskom zaštitom, trebaju ispuniti toplinsko-izolacijski građevni proizvodi za zgrade primjenjuje se do donošenja posebnog propisa kojim će se urediti to područje.*  
– traži se poznavanje osnovnog teksta i područja primjene

14. **Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti**  
Narodne novine, br. 12/23  
- *traži se poznavanje pojmova, obveznih elemenata pristupačnosti te građevina i zahvata za koje postoji obveza pristupačnosti*
15. **Tehnički propis o akustici u zgradarstvu**  
Narodne novine, br. 71/25  
- *traži se poznavanje osnovnog teksta i područja primjene*
16. **Zakon o energiji**  
Narodne novine, br. 120/12, 14/14, 95/15, 102/15 i 68/18  
- *traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI*
17. **Zakon o regulaciji energetske djelatnosti**  
Narodne novine, br. 120/12 i 68/18  
- *traži se poznavanje poglavlja I i II*
18. **Zakon o tržištu električne energije**  
Narodne novine, br. 111/21, 83/23 i 17/25  
- *traži se opće poznavanje poglavlja I i II*
19. **Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica**  
Narodne novine, br. 43/16 i 126/21
20. **Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom**  
Narodne novine, broj 39/06 i 106/07
21. **Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama**  
Narodne novine, br. 87/08 i 33/10
22. **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**  
Narodne novine, br. 5/10
23. **Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV**  
Narodne novine, broj 105/10
24. **Pravilnik o općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom**  
Narodne novine, br. 100/2022, 134/24 i 19/25
25. **Mrežna pravila prijenosnog sustava**  
Narodne novine, br. 10/24
26. **Mrežna pravila distribucijskog sustava**  
Narodne novine, br. 74/18 i 52/20
27. **Pravilnik o radijskoj opremi**  
Narodne novine, br. 56/24  
- *poglavlja: I Opće odredbe: Predmet Pravilnika, Područje primjene, Bitni zahtjevi za radijsku opremu, II Stavljanje na tržište i/ili stavljanje u pogon radijske opreme, III Ocjenjivanje sukladnosti radijske opreme*
28. **Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti**  
Narodne novine, br. 28/16, 88/19
29. **Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju**  
Narodne novine, br. 139/23
30. **Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama**  
Narodne novine, br. 63/24
31. **Zakon o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina**  
Narodne novine, br. 121/16

### Priznata tehnička pravila

32. **Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu**  
Službeni list, br. 21/90  
*(Osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata.)*
33. **Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV**  
Službeni list, broj 65/88, Narodne novine, br. 53/91 i 24/97  
- samo odredbe članaka 1. do 95.
34. **Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica**  
Službeni list, broj 13/78, Narodne novine br. 53/91  
- samo odredbe članaka 1. do 86.

### 3.1.4. Drugi zakoni

35. **Zakon o cestama**  
Narodne novine, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22 i 04/23  
- traži se poznavanje odredbe glava I. – V.
36. **Zakon o vodama**  
Narodne novine, br. 66/19, 84/21 i 47/23  
- traži se poznavanje primjene odredbi: glava I. OPĆE ODREDBE, članak 1. (Predmet uređivanja), članak 3. (Važenje Zakona u odnosu na predmet) i članak 6. (Načela upravljanja vodama), glava II. VODE, VODNO DOBRO I VODNE GRAĐEVINE, članak 8. (1. Pravni status voda, Voda kao opće dobro), glava III. VODNA PODRUČJA, članak 34. (Vodna područja u Republici Hrvatskoj), glava IV. PLANSKI DOKUMENTI UPRAVLJANJA VODAMA, članak 37. (Planski dokumenti upravljanja vodama) i X. VODOPRAVNI AKTI.
37. **Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina**  
Narodne novine, br. 112/18, 39/22 i 152/24  
- traži se poznavanje općih odredbi, državna izmjera i katastar nekretnina

## **4. UŽE PODRUČJE STRUKE – odabire se samo jedno uže područje struke**

### Obuhvat:

- ako nije drukčije određeno, traži se dobro poznavanje zakona i propisa

### **4.1. Postrojenja u elektroprivredi**

- polažu kandidati elektroenergetskih smjerova

1. **Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV**  
Narodne novine, broj 105/10
2. **Zakon o tržištu električne energije**  
Narodne novine, br. 111/21, 83/23 i 17/25  
- kandidat je dužan upoznati se s pravilima koja se primjenjuju na elektroenergetski sustav kako je navedeno člankom 13. stavak 3. Zakonom

Priznata tehnička pravila

3. **Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV**  
Službeni list, br. 65/88, Narodne novine, br. 24/97  
- samo odredbe članka 1. do 224.
4. **Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica**  
Službeni list, br. 13/78

4.2. **Postrojenja i instalacije u industriji, zgradarstvu, prometu i dr.**

- polažu kandidati elektroenergetskih smjerova

1. **Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom**  
Narodne novine, broj 39/06 i 106/07
2. **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**  
Narodne novine, br. 5/10
3. **Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV**  
Narodne novine, broj 105/10
4. **Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama**  
Narodne novine, br. 87/08 i 33/10
5. **Zakon o tržištu električne energije**  
Narodne novine, br. 111/21, 83/23 i 17/25  
- kandidat je dužan upoznati se s pravilima koja se primjenjuju na elektroenergetski sustav kako je navedeno člankom 13. stavak 3. Zakonom

Priznata tehnička pravila

6. **Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja**  
Službeni list, br. 19/68 i Narodne novine, broj 105/10  
- samo poglavlja 1., 4., 5. i 6.

4.3. **Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere**

- polažu kandidati elektroenergetskih smjerova

1. **Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom**  
Narodne novine, broj 39/06 i 106/07
2. **Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama**  
Narodne novine, br. 33/16
3. **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**  
Narodne novine, br. 5/10

4.4. **Elektroničke komunikacije – (radijske komunikacije i telekomunikacije)**  
*- polažu kandidati elektroničkih komunikacija*

1. **Zakon o elektroničkim komunikacijama**  
Narodne novine, br. 76/22  
*Dio prvi: Glava I Opće odredbe; Glava II Poglavlje II. Opće ovlaštenje (članci 24., 25., 26., 33., 34. i 35.); Glava III Poglavlje II. Dosljedna dodjela radiofrekvencijskog spektra*  
*Dio drugi MREŽE: Glava I Poglavlje I. Elektronička komunikacijska infrastruktura; Poglavlje II. Pristup radiofrekvencijskom spektru; Dio četvrti: Glava I Inspekcijski nadzor*
2. **Zakon o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina**  
Narodne novine, br. 121/16
3. **Pravilnik o namjeni radiofrekvencijskog spektra**  
Narodne novine, br. 133/23  
*- izuzev dodataka*
4. **Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra**  
Narodne novine, br. 40/23
5. **Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama operatora, investitora radova ili građevine**  
Narodne novine, br. 146/24 i 58/25
6. **Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa, kolokacije i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme**  
Narodne novine, br. 66/23
7. **Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture**  
Narodne novine, br. 42/25
8. **Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju**  
Narodne novine, br. 139/23
9. **Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama**  
Narodne novine, br. 63/24
10. **Pravilnik o posebnim uvjetima postavljanja i uporabe radijskih postaja**  
Narodne novine, br. 72/23

4.5. **Mjerenje, upravljanje i nadzor industrijskih procesa**  
*- polažu kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova*

1. **Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije**  
Narodne novine, br. 5/10
2. **Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti**  
Narodne novine, br. 28/16 i 88/19