

Na osnovu člana 33. Zakona o osnivanju Nezavisnog operatora sistema za prijenosni sistem u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 35/04), člana 8. stav 1. Zakona o radu u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17, 59/22 i 88/23), čl. 4. st. (2), (4) i (5), 5., 6., 7. i 8. Pravilnika o radu Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini (br. 9/17 od 13.02.2017., 35/20 od 19.06.2020 i 59/22 od 12.05.2022. godine), a u skladu sa Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini (br. 14/23 od 21.03.2023., 24/24 od 15.08.2024. i 12/25 od 10.03.2025. godine), kao i Odlukom o popunjavanju radnih mjesta broj: 02-1522-1/25 od 17.11.2025. godine, Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini raspisuje

JAVNI OGLAS
za popunjavanje radnih mjesta

01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom) - 3 izvršioca
(u organizacionoj jedinici Sektor za upravljanja sistemom u realnom vremenu)

02 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 400kV, 220 kV mrežom i balansiranje EES-a i upravljanje 110 kV mrežom) - pripravnik - 1 izvršilac
(u organizacionoj jedinici Sektor za upravljanja sistemom u realnom vremenu)

03 Inženjer za informacione sisteme i baze podataka – pripravnik – 1 izvršilac
(u organizacionoj jedinici Sektor za informacione i komunikacione tehnologije)

01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom)

Opis poslova:

1. Daje saglasnosti za hitne intervencije u unutardnevnim aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Vršiti razmjenu informacija o trenutnom stanju EES-a sa ENTSO-E putem aktuelnih softverskih aplikacija.
3. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sistemu prijenosa.
4. Kontinuirano prati uslove rada sistema.
5. Pri manipulacijama VN opremom koordiniše rad sa nadležnim operativnim osobljem dispečerskih centara operativnih područja Elektroprijenosa BiH.
6. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.

7. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) te manipulacije (priključak na ili isključenje sa mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.
8. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sistema.
9. Učestvuje u koordinisanoj analizi sigurnosti u unutardnevnim aktivnostima i određivanju preventivnih i korektivnih akcija za siguran rad EES-a BiH, zajedno sa drugim operatorima prijenosnih sistema i sigurnosnim koordinacionim centrima.
10. Po nalogu rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu, pomoćnika rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

02 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 400kV, 220kV mrežom i balansiranje EES-a i upravljanje 110kV mrežom) – pripravnik

Opis poslova:

1. Daje saglasnosti za hitne intervencije u unutardnevnim aktivnostima, u cilju osiguranja stabilnosti rada EES-a.
2. Odlučuje o aktivaciji produkata u skladu sa Tržišnim pravilima i pratećim pravilnicima.
3. Vršiti razmjenu informacija o trenutnom stanju EES-a sa ENTSO-E putem aktuelnih softverskih aplikacija.
4. Vodi EES na osnovu usaglašenog dnevnog rasporeda i vrši njegovu promjenu te vodi sistem u skladu sa izvršenim unutardnevnim promjenama.
5. Analizira zahtjeve za upravljanje aktivnim ograničenjima u sistemu prijenosa.
6. Kontinuirano prati uslove rada sistema.
7. Prati status interkonektivnih vodova i primjenjuje procedure u slučaju havarija, kada dođe do gubitka kapaciteta.
8. Radi na postizanju dinamičkog dispečinga putem:
 - a) sigurnosnog dispečinga, kako bi se ustanovio program proizvodnog dispečinga koji nadzire dinamička ograničenja između vremenskih intervala, uzimajući u obzir trenutna i očekivana stanja u mreži, kao i mrežna ograničenja
 - b) provjere reaktivnog energetskog balansa – u slučaju regulacije napona ograničava incidente, ograničava dispečing aktivne snage kako bi osigurao postojanje adekvatne rezerve reaktivne snage za upravljanje naponom.
9. Izdaje operativne instrukcije za isključenja i uzemljenja (ili uklanjanje uzemljenja) i manipulacije (priključak na ili isključenje sa mreže) mrežnim elementima prije i nakon održavanja.

10. Gdje je to neophodno, implementira hitne procedure u cilju zaštite sigurnosti sistema.
11. Učestvuje u koordinisanoj analizi sigurnosti u unutardnevnim aktivnostima i određivanju preventivnih i korektivnih akcija za siguran rad EES-a BiH, zajedno sa drugim operatorima prijenosnih sistema i sigurnosnim koordinacionim centrima.
12. Pri manipulacijama VN opremom koordinira rad sa nadležnim operativnim osobljem dispečerskih centara operativnih područja Elektroprijenosa BiH.
13. Po nalogu rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu, pomoćnika rukovodioca Sektora za upravljanje sistemom u realnom vremenu i inženjera za koordinaciju rada tima obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

03 Inženjer za informacione sisteme i baze podataka

1. Učestvuje u procjeni zahtjeva za IT rješenjima te daje odgovarajuće preporuke za unapređenje postojećih IT rješenja.
2. Prati ispravno funkcionisanje i nadogradnju sistemskog mrežnog segmenta informacionog sistema.
3. Prati status licenciranja komercijalnih softvera, vatrozida (*firewall*), platformi *Windows* i ostalih IKT sistema, i vrši njihovo ažuriranje (*update/upgrade*).
4. Prati stanje ispravnosti rada računarske mreže (LAN i WAN) i svih njenih elemenata.
5. Učestvuje u konfiguraciji i optimizaciji računarskih mreža.
6. Odgovara za rad i vrši nadzor serverske i infrastrukture za skladištenje podataka (*storage*), sa aspekta funkcionalnosti i sigurnosti.
7. Administrira email server.
8. Vršiti kreiranje sigurnosnih kopija svih relevantnih baza podataka i sistema.
9. Osigurava pravilno održavanje poslovne mreže NOSBIH-a, interneta, web stranice i potrebnu podršku.
10. Saraduje sa provajderima i isporučiocima u osiguranju kapaciteta te resursa poslovne mreže.
11. Pruža podršku u procesu nabavke opreme i usluga.
12. Osigurava efikasnu implementaciju i testiranje aplikacija te IT sistema.
13. Učestvuje u procesu izrade tehničkih specifikacija, nabavke i razvoja sistema.
14. Prati realizaciju ugovora sa vanjskim dobavljačima opreme i usluga.
15. Učestvuje u implementaciji i testiranju IT sistema i opreme.

16. Obavlja administriranje, nadogradnju i ažuriranje web stranice NOSBiH-a.
17. U cilju ispravnog funkcionisanja, vrši nadogradnju i administraciju baza podataka i vezanih aplikacija.
18. Koordinira razvoj aplikacije *core* prema potrebama i u saradnji sa poslovnom stranom.
19. Osigurava i održava testna aplikativna okruženja.
20. Učestvuje u testiranju IT i TK sistema.
21. Upravlja procesima praćenja i otklanjanja grešaka (*batch process*).
22. Održava i kontroliše interakciju sa eksternim sistemima (razmjene podataka, učitavanje podataka, on-line konekcije).
23. Vodi evidenciju o licencama sistemskih softvera i baza podataka.
24. Izrađuje rezervne kopije sistema i baza podataka, a periodično vrši testiranje ispravnosti sigurnosnih kopija.
25. Rukovodiocu Sektora za IKT redovno podnosi izvještaje o svom radu.
26. Učestvuje u izmjenama na infrastrukturi baza podataka, korporativnih i servera SCADA.
27. Učestvuje u izmjenama na infrastrukturi baza podataka drugih servera.
28. Učestvuje u obuci osoblja NOSBiH-a iz oblasti informacionih sistema.
29. Po nalogu rukovodioca Sektora za informacione i komunikacione tehnologije, obavlja i druge poslove neophodne za efikasno funkcionisanje NOSBiH-a.

Uslovi:

Opći uslovi za pozicije 01, 02 i 03 utvrđeni Zakonom o radu u institucijama BiH:

- da ima navršenih 18 godina života
- da je državljanin Bosne i Hercegovine
- da protiv njega nije pokrenut krivični postupak za krivično djelo za koje je predviđena kazna zatvora od tri i više godina ili da mu nije izrečena zatvorska kazna za krivično djelo učinjeno s umišljajem, u skladu sa krivičnim zakonima u Bosni i Hercegovini
- da nije obuhvaćen odredbom člana IX. stav 1. Ustava Bosne i Hercegovine
- da je fizički i psihički sposoban za obavljanje poslova radnog mjesta na koje se prijavio kod poslodavca

Posebni uslovi za poziciju 01:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (240 ETC bodova, odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)

- najmanje 1 godina radnog iskustva u struci
- poznavanje engleskog jezika
- poželjno iskustvo u radu na upravljanju EES-om

Posebni uslovi za poziciju 02:

- visoka stručna sprema: diplomirani inženjer elektrotehnike ili magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike (240 ETC bodova, odsjek/smjer elektroenergetika ili ekvivalent)
- poznavanje engleskog jezika

Posebni uslovi za poziciju 03:

- visoka stručna sprema – elektrotehnika, informatika/računarstvo, automatika, telekomunikacije ili ekvivalentna kvalifikacija
- poznavanje engleskog jezika

Napomene:

Za poziciju **01** radni odnos se zasniva na neodređeno vrijeme, uz probni rad od šest (6) mjeseci.

Za pozicije **02 i 03** radni odnos se zasniva na određeno vrijeme od godinu dana.

Za pozicije **01, 02 i 03** mjesto rada je u sjedištu NOSBiH-a u Sarajevu, Hifzi Bjelevca 17.

Ne može se primiti ni biti u radnom odnosu osoba koja u mjestu življenja obavlja samostalnu profesionalnu djelatnost, odnosno, koja ima obrtničku radnju ili vlastito preduzeće, kako je naznačeno u članu 11. Zakona o radu u institucijama BiH.

Potrebni dokumenti za pozicije 01, 02 i 03 :

- Prijava kandidata sa kratkim rezimeom motiva za prijavu na javni oglas, biografija – CV, ovjerena kopija fakultetske diplome, a za kandidate koji su visoko obrazovanje stekli po bolonjskom procesu, uz ovjerenu fakultetsku diplomu i ovjeren dodatak fakultetskoj diplomi, ovjerena kopija uvjerenja o državljanstvu koja nije starija od šest mjeseci, ovjerena izjava kandidata da se na njega ne odnosi član IX. stav 1. Ustava BiH i dokaz o poznavanju engleskog jezika.

Dodatni dokumenti za poziciju 01:

- dokaz o najmanje 1 godini radnog iskustvu u struci
- dokaz o radu na upravljanju EES-om

Kandidati koji su fakultet završili van Bosne i Hercegovine, odnosno koji su diplomu stekli u nekoj drugoj državi nakon 06.04.1992. godine, obavezni su dostaviti ovjerenu kopiju nostrifikovane/priznate diplome, u skladu sa odredbama Zakona o važnosti javnih isprava u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH, br. 23/04). Ukoliko je postupak nostrifikacije/priznavanja počeo ranije ili je u toku u trenutku prijavljivanja na oglas, kandidat je dužan uz prijavu dostaviti i potvrdu o podnesenom zahtjevu za nostrifikaciju/priznavanje diplome nadležnom organu.

Napomena za kandidate koji budu izabrani :

Neposredno pred zaključenje ugovora o radu izabrani kandidati dužni su dostaviti uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti (koje nije starije od tri mjeseca), uvjerenje da se protiv njih ne vodi krivični postupak, uvjerenje o nekažnjavanju, kopiju lične karte i kopiju potvrde o prebivalištu.

Neispunjenje ove obaveze rezultirat će odbacivanjem izabranih kandidata.

S kandidatima koji uđu u uži izbor Komisija za izbor obaviti će razgovor i pismeno testiranje o čemu će odabrani kandidati pravovremeno biti obaviješteni.

Komisija će posebno voditi računa o poštovanju člana 8. stav 9. Zakona o radu u institucijama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17, 59/22 i 88/23).

Svi kandidati koji se prijave na javni oglas pismenim putem će biti obaviješteni o rezultatima javnog oglasa, odnosno, izboru kandidata.

Rok za podnošenje prijava:

Krajnji rok za prijavu na javni oglas je **10 dana** od dana objavljivanja obavještenja o javnom oglasu u dnevnim novinama, odnosno integralnog teksta oglasa na web stranici institucije.

Neblagovremeno dostavljene i nepotpune prijave neće se uzimati u razmatranje.

Prijave se mogu dostaviti lično ili preporučenom poštom na adresu: Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini, Ul. Hifzi Bjelevca 17, 71 000 Sarajevo s naznakom za konkretno radno mjesto:

"JAVNI OGLAS za popunjavanje radnog mjesta 01 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 110 kV mrežom) - 3 izvršioca - NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunjavanje radnog mjesta 02 Inženjer za upravljanje sistemom u realnom vremenu (upravljanje 400 kV, 220 kV mrežom i balansiranje EES-a i upravljanje 110 kV mrežom) - pripravnik - 1 izvršilac NE OTVARATI"

ili

"JAVNI OGLAS za popunjavanje radnog mjesta 03 Inženjer za informacione sisteme i baze podataka - pripravnik - 1 izvršilac NE OTVARATI"

Obavještenje o javnom oglasu objavljeno je u dnevnim novinama, a integralni tekst oglasa na web stranici Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini.