

На основу члана 33. Закона о оснивању Независног оператора система за преносни систем у Босни и Херцеговини („Службени гласник Босне и Херцеговине“ бр. 35/04), члана 8. став 1. Закона о раду у институцијама Босне и Херцеговине („Службени гласник Босне и Херцеговине“ бр. 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17, 59/22 и 88/23), чл. 4 . ст. (2), (4) и (5), 5., 6., 7. и 8. Правилника о раду Независног оператора система у Босни и Херцеговини (бр. 9/17 од 13.02.2017., 35/20 од 19.06.2020 и 59/22 од 12.05.2022. године), а у складу са Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији радних мјеста Независног оператора система у Босни и Херцеговини (бр. 14/23 од 21.03.2023., 24/24 од 15.08.2024. и 12/25 од 10.03.2025. године), као и Одлуком о попуњавању радних мјеста број: 02-1522-1/25 од 17.11.2025. године, Независни оператор система у Босни и Херцеговини расписује

ЈАВНИ ОГЛАС
за попуњавање радних мјеста

01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом) - 3 извршиоца

(у организационој јединици Сектор за управљања системом у реалном времену)

02 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 400kV, 220 kV мрежом и балансирање ЕЕС-а и управљање 110 kV мрежом) - приправник - 1 извршилац

(у организационој јединици Сектор за управљања системом у реалном времену)

03 Инжењер за информационе системе и базе података – приправник – 1 извршилац

(у организационој јединици Сектор за информационе и комуникационе технологије)

01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом)

Опис послова:

1. Даје сагласности за хитне интервенције у унутардневним активностима, у циљу осигурања стабилности рада ЕЕС-а.
2. Врши размјену информација о тренутном стању ЕЕС-а са ЕНТСО-Е путем актуелних софтверских апликација.
3. Анализира захтјеве за управљање активним ограничењима у систему преноса.

4. Континуирано прати услове рада система.
5. При манипулацијама ВН опремом координира рад са надлежним оперативним особљем диспечерских центара оперативних подручја Електропреноса БиХ.
6. Прати статус интерконективних водова и примјењује процедуре у случају хаварија, када дође до губитка капацитета.
7. Издаје оперативне инструкције за искључења и уземљења (или уклањање уземљења)
те манипулације (прикључак на или искључење са мреже) мрежним елементима прије и након одржавања.
8. Гдје је то неопходно, имплементира хитне процедуре у циљу заштите сигурности система.
9. Учествује у координисаној анализи сигурности у унутардневним активностима и одређивању превентивних и корективних акција за сигуран рад ЕЕС-а БиХ, заједно са другим операторима преносних система и сигурносним координационим центрима.
10. По налогу руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену, помоћника руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену и инжењера за координацију рада тима обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а.

02 Инженер за управљање системом у реалном времену (управљање 400kV, 220kV

мрежом и балансирање ЕЕС-а и управљање 110kV мрежом) – приправник

Опис послова:

1. Даје сагласности за хитне интервенције у унутардневним активностима, у циљу осигурања стабилности рада ЕЕС-а.
2. Одлучује о активацији продуката у складу са Тржишним правилима и пратећим правилницима.
3. Врши размјену информација о тренутном стању ЕЕС-а са ЕНТСО-Е путем актуелних софтверских апликација.
4. Води ЕЕС на основу усаглашеног дневног распореда и врши његову промјену те води систем у складу са извршеним унутардневним промјенама.
5. Анализира захтјеве за управљање активним ограничењима у систему преноса.
6. Континуирано прати услове рада система.
7. Прати статус интерконективних водова и примјењује процедуре у случају хаварија, када дође до губитка капацитета.
8. Ради на постизању динамичког диспечинга путем:
 - а) сигурносног диспечинга, како би се установио програм производног диспечинга који надзире динамичка ограничења између временских интервала, узимајући у обзир тренутна и очекивана стања у мрежи, као и мрежна ограничења
 - б) провјере реактивног енергетског баланса – у случају регулације напона ограничава инциденте, ограничава диспечинг активне снаге како би осигурао постојање адекватне резерве реактивне снаге за управљање напоном.

9. Издаје оперативне инструкције за искључења и уземљења (или уклањање уземљења) и манипулације (прикључак на или искључење са мреже) мрежним елементима прије и након одржавања.
10. Гдје је то неопходно, имплементира хитне процедуре у циљу заштите сигурности система.
11. Учествоје у координисаној анализи сигурности у унутардневним активностима и одређивању превентивних и корективних акција за сигуран рад ЕЕС-а БиХ, заједно са другим операторима преносних система и сигурносним координационим центрима.
12. При манипулацијама ВН опремом координира рад са надлежним оперативним особљем диспечерских центара оперативних подручја Електропреноса БиХ.
13. По налогу руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену, помоћника руководиоца Сектора за управљање системом у реалном времену и инжењера за координацију рада тима обавља и друге послове неопходне за функционисање НОСБиХ-а.

03 Инжењер за информационе системе и базе података

1. Учествоје у процјени захтјева за ИТ рјешењима те даје одговарајуће препоруке за унапређење постојећих ИТ рјешења.
2. Прати исправно функционисање и надоградњу системског мрежног сегмента информационог система.
3. Прати статус лиценцирања комерцијалних софтвера, ватрозида (*firewal*), платформи *Windows* и осталих ИКТ система, и врши њихово ажурирање (*update/upgrade*).
4. Прати стање исправности рада рачунарске мреже (LAN и WAN) и свих њених елемената.
5. Учествоје у конфигурацији и оптимизацији рачунарских мрежа.
6. Одговара за рад и врши надзор серверске и инфраструктуре за складиштење података (*storage*), са аспекта функционалности и сигурности.
7. Администрира сервер за електронску пошту (*e-mail*).
8. Врши креирање сигурносних копија свих релевантних база података и система.
9. Осигурава правилно одржавање пословне мреже НОСБИХ-а, интернета, веб странице и потребну подршку.
10. Сарађује са провајдерима и испоручиоцима у осигурању капацитета те ресурса пословне мреже.
11. Пружа подршку у процесу набавке опреме и услуга.
12. Осигурава ефикасну имплементацију и тестирање апликација те ИТ система.
13. Учествоје у процесу израде техничких спецификација, набавке и развоја система.
14. Прати реализацију уговора са вањским добављачима опреме и услуга.
15. Учествоје у имплементацији и тестирању ИТ система и опреме.
16. Обавља администрирање, надоградњу и ажурирање веб (*web*)странице НОСБиХ-а.
17. У циљу исправног функционисања, врши надоградњу и администрацију база података и везаних апликација.
18. Координише развој апликације *core* према потребама и у сарадњи са пословном страном.
19. Осигурава и одржава тестна апликативна окружења.
20. Учествоје у тестирању ИТ и ТК система.
21. Управља процесима праћења и отклањања грешака (*batch process*).

22. Одржава и контролише интеракцију са екстерним системима (размјене података, учитавање података, интернетске конекције).
23. Води евиденцију о лиценцама системских софтвера и база података.
24. Израђује резервне копије система и база података, а периодично врши тестирање исправности сигурносних копија.
25. Руководиоцу Сектора за ИКТ редовно подноси извјештаје о свом раду.
26. Учествоје у измјенама на инфраструктури база података корпоративних и сервера СКАДА (SCADA).
27. Учествоје у измјенама на инфраструктури база података других сервера.
28. Учествоје у обуци особља НОСБиХ-а из области информационих система.
29. По налогу руководиоца Сектора за информационе и комуникационе технологије, обавља и друге послове неопходне за ефикасно функционисање НОСБиХ-а.

Услови:

Општи услови за позиције 01, 02 и 03 утврђени Законом о раду у институцијама БиХ:

- да има навршених 18 година живота
- да је држављанин Босне и Херцеговине
- да против њега није покренут кривични поступак за кривично дјело за које је предвиђена казна затвора од три и више година или да му није изречена затворска казна за кривично дјело учињено с умишљајем, у складу са кривичним законима у Босни и Херцеговини
- да није обухваћен одредбом члана IX став 1. Устава Босне и Херцеговине
- да је физички и психички способан за обављање послова радног мјеста на које се пријавио код послодавца

Посебни услови за позицију 01:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (240 ЕТЦ бодова, одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- најмање 1 година радног искуства у струци
- познавање енглеског језика
- пожељно искуство у раду на управљању ЕЕС-ом

Посебни услови за позицију 02:

- висока стручна спрема: дипломирани инжењер електротехнике или магистар електротехнике – дипломирани инжењер електротехнике (240 ЕТЦ бодова, одсјек/смјер електроенергетика или еквивалент)
- познавање енглеског језика

Посебни услови за позицију 03:

- висока стручна спрема – електротехника, информатика/рачунарство, аутоматика, телекомуникације или еквивалентна квалификација
- познавање енглеског језика

Напомене:

За позицију **01** радни однос се заснива на неодређено вријеме, уз пробни рад од шест (6) мјесеци.

За позиције **02 и 03** радни однос се заснива на одређено вријеме од годину дана.

За позиције **01, 02 и 03** мјесто рада је у сједишту НОСБиХ-а у Сарајеву, Хифзи Бјелевца 17.

Не може се примити ни бити у радном односу особа која у мјесту живљења обавља самосталну професионалну дјелатност, односно, која има занатску радњу или властито предузеће, како је назначено у члану 11. Закона о раду у институцијама БиХ.

Потребни документи за позиције 01, 02 и 03 :

- Пријава кандидата са кратким резимеом мотива за пријаву на јавни оглас, биографија – ЦВ, овјерена копија факултетске дипломе, а за кандидате који су високо образовање стекли по болоњском процесу, уз овјерену факултетску диплому и овјерен додатак факултетској дипломи, овјерена копија увјерења о држављанству која није старија од шест мјесеци, овјерена изјава кандидата да се на њега не односи члан IX став 1. Устава БиХ и доказ о познавању енглеског језика.

Додатни документи за позицију 01:

- доказ о најмање 1 години радног искуству у струци
- доказ о раду на управљању ЕЕС-ом

Кандидати који су факултет завршили ван Босне и Херцеговине, односно који су диплому стекли у некој другој држави након 06.04.1992. године, обавезни су доставити овјерену копију нострификоване/признате дипломе, у складу са одредбама Закона о важности јавних исправа у Босни и Херцеговини („Службени гласник БиХ, бр. 23/04). Уколико је поступак нострификације/признавања почео раније или је у току у тренутку пријављивања на оглас, кандидат је дужан уз пријаву доставити и потврду о поднесеном захтјеву за нострификацију/признавање дипломе надлежном органу.

Напомена за кандидате који буду изабрани :

Непосредно пред закључење уговора о раду изабрани кандидати дужни су доставити увјерење о здравственој способности (које није старије од три мјесеца), увјерење да се против њих не води кривични поступак, увјерење о некажњавању, копију личне карте и копију потврде о пребивалишту.

Неиспуњење ове обавезе резултираће одбацивањем изабраних кандидата.

С кандидатима који уђу у ужи избор Комисија за избор обавиће разговор и писмено тестирање о чему ће одабрани кандидати правовремено бити обавијештени.

Комисија ће посебно водити рачуна о поштовању члана 8. став 9. Закона о раду у институцијама БиХ („Службени гласник БиХ“ број: 26/04, 7/05, 48/05, 60/10, 32/13, 93/17, 59/22 и 88/23).

Сви кандидати који се пријаве на јавни оглас писменим путем ће бити обавјештени о резултатима јавног огласа, односно, избору кандидата.

Рок за подношење пријава:

Крајњи рок за пријаву на јавни оглас је **10 дана** од дана објављивања обавјештења о јавном огласу у дневним новинама, односно интегралног текста огласа на веб страници институције.

Неблаговремено достављене и непотпуне пријаве неће се узимати у разматрање.

Пријаве се могу доставити лично или препорученом поштом на адресу: Независни оператор система у Босни и Херцеговини, Ул. Хифзи Бјелевца 17, 71 000 Сарајево с назнаком за конкретно радно мјесто:

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуњавање радног мјеста 01 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 110 kV мрежом) - 3 извршиоца - НЕ ОТВАРАТИ"

или

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуњавање радног мјеста 02 Инжењер за управљање системом у реалном времену (управљање 400 kV, 220 kV мрежом и балансирање ЕЕС-а и управљање 110 kV мрежом) - приправник - 1 извршилац НЕ ОТВАРАТИ"

или

"ЈАВНИ ОГЛАС за попуњавање радног мјеста 03 Инжењер за информационе системе и базе података - приправник - 1 извршилац НЕ ОТВАРАТИ"

Обавјештење о јавном огласу објављено је у дневним новинама, а интегрални текст огласа на веб (web) страници Независног оператора система у Босни и Херцеговини.