

**RAZVOJ I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA ZAŠTITE
NA RADU (ISZNR) ZA 2024. GODINU**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Informacijski sustav zaštite na radu (dalje u tekstu: ISZNR) je web aplikacija, koja u trenutnom obliku, osigurava mogućnost ovlaštenim osobama za obavljanje poslova zaštite na radu (dalje u tekstu: ovlaštene osobe) da ministarstvu dostavljaju propisane podatke: o obavljanju poslova zaštite na radu za poslodavce u Republici Hrvatskoj (čl. 9. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu (Narodne novine, br. 58/22 i 09/24)), o stručnjacima zaštite na radu koji su sudjelovali u obavljanju tih poslova zaštite na radu, te o mjernoj i ispitnoj opremi koju su eventualno koristili. Podaci se dostavljaju na način da ovlaštene osobe u ISZNR kontinuirano vode odgovarajuće evidencije.

Podaci iz ISZNR koristit će se za stručni nadzor i reviziju poslovanja ovlaštenih osoba za obavljanje poslova zaštite na radu u odnosu na dobivena ovlaštenja, praćenje stanja zaštite na radu, izradu stručnih mišljenja iz zaštite na radu za različite subjekte, provođenje statističkih istraživanja iz zaštite na radu, izrađivanje programa, vodiča, metoda i modela zaštite na radu, utvrđivanje kriterija i postupaka u vezi s organizacijom rada, pružanje pomoći udruženjima poslodavaca, sindikatima, ovlaštenim osobama za poslove zaštite na radu te tijelima uprave, provođenje akcija s pojedinih područja zaštite na radu i zaštite zdravlja na radu te za unapređivanje ukupnog stanja zaštite na radu.

1. Razvoj:

Radi pravilnog rada ISZNR potrebno je implementirati sljedeće zahtjeve:

1. Prilagoditi prikaz pregleda detalja svih zapisnika tako da se prikazuje kao izgled dokumenta u konačnom generiranom pdf dokumentu.
2. Urediti prijelom teksta u generiranim pdf dokumentima.
3. Produljiti rok za brisanje zapisnika na 30 dana.
4. U API ISZNR dodati novu metodu za dohvat zapisa „page“, kako bi se smanjilo opterećenje servera.
5. Omogućiti administratoru ISZNR da može za sve korisnike ručno podesiti za koju ovlaštenu osobu taj korisnik upisuje podatke. Bitno za namjenske API korisničke račune koji nisu vezani za fizičku osobu.
6. Omogućiti API korisnicima da isključe mogućnost paginacije za dohvaćanje mjerno ispitne opreme putem API.
7. U formu za izradu novog zapisnika fizikalnih čimbenika radnog okoliša dodati validaciju koja ne dozvoljava spremanje HTML u sadržaju zapisnika.
8. Kad korisnik prijavljuje problem kroz ISZNR, „From“ polje u poslanom mailu neka bude „noreply@isznr.gov.hr“, a polje „Reply-To“ neka bude e-mail prijavljenog korisnika.
9. U evidenciju poslodavaca <https://isznr.gov.hr/company/> potrebno je ugraditi model arhiviranja zapisa. Tako da kada se ažuriraju podaci poslodavca, da se retrogradno ne mijenja u zapisnicima. Odnosno da se ovisno o datumu važenja zapisa prikazuju u zapisnicima koji su iz tog vremenskog perioda.

10. U evidenciju <https://isznr.gov.hr/disable-validation/> za posao „Osposobljavanje za zaštitu na radu“ kad se isključi validacija da je moguće uređivati ZOS i ZOOP nakon isteka roka.
11. Dodati validaciju za nositelja ovlaštenja (<https://isznr.gov.hr/holder-of-authorization/ac-list>). Stručnjaka ZNR se ne može dodati kao nositelja ovlaštenja samo ako ima ugovor na nepuno radno vrijeme (<8h) prema servisu HZMO. Prvo dohvatiti nove podatke preko servisa HZMO, pa provesti provjeru po datumima. Ukoliko nije zadovoljen uvjet izbaciti grešku „Navedeni stručnjak mora biti zaposlen na puno radno vrijeme“.
12. U evidenciji <https://isznr.gov.hr/znr-ac/> pop-up tekst gumba promijeniti iz „Dodavanje novog ugovora“ u „Dodavanje obavljanja poslova ZNR“.
13. U evidenciji <https://isznr.gov.hr/znr-ac/> iz naslova tabova maknuti riječ „ugovor“ da imamo samo aktivno/neaktivno.
14. Evidenciju <https://isznr.gov.hr/report/job/znr> podijeliti na aktivno/neaktivno za sve uloge ovisno o podatku „Datum prestanka obavljanja poslova zaštite na radu“.
15. Kod pokušaja brisanja priloga zapisnika u pregledu detalja svih zapisnika istekom roka za brisanje (30 dana) da javlja pogrešku.
16. U formi za izradu/uređivanje zapisnika o pregledu i ispitivanju radne opreme (<https://isznr.gov.hr/record/ro/new>) ugraditi funkcionalnost uređivanja dodanih stavki kod strojarskog i elektro dijela ispitivanja.
17. Omogućiti generiranje i preuzimanje više zapisnika odjednom za korisničke račune ovlaštenih osoba iz evidencija: <https://isznr.gov.hr/record/zos/>, <https://isznr.gov.hr/record/zoop/>, <https://isznr.gov.hr/record/ro/>, <https://isznr.gov.hr/record/fc/>, <https://isznr.gov.hr/record/kc/>, <https://isznr.gov.hr/record/bc/> .
18. Evidenciju <https://isznr.gov.hr/report/instrument> podijeliti na aktivno/neaktivno ovisno da li je upisan datum „Nije u upotrebi od“.
19. Prilagoditi formu za izradu novog odnosno uređivanje postojećeg zapisnika fizikalnih čimbenika radnog okoliša (<https://isznr.gov.hr/record/fc/new>), da omogući korisniku upis mjernih mjesta prostorija te kod rezultata mjerenja ponuditi odabir mjernog mjesta, a ne prostorije.
20. Pokušati sve prijašnje zapisnike prebaciti na ovaj način tako da se i oni mogu uređivati kroz istu formu.
21. U formi <https://isznr.gov.hr/record/ro/new> kod polja „Naznaka rizika po sigurnost i zdravlje radnika pri uporabi radne opreme“ prilagoditi unos podataka tako da se pojedina vrijednost samo jednom može odabrati/unijeti.
22. U formi <https://isznr.gov.hr/record/kc/new> mjernu jedinicu mg/m3 korigirati u mg/m3 .
23. U formi <https://isznr.gov.hr/kc/new>, u cjelini „Rezultati mjerenja“ kod dodavanja novog mjerenja u polje „Mjerna jedinica“ dodati treću opciju „vl/cm3“.
24. Kada se generira zapisnika o pregledu i ispitivanju radne opreme na naslovnu stranicu zapisnika ugraditi podatak „Rok za sljedeće ispitivanje“.

25. Kada se generira zapisnika o pregledu i ispitivanju radne opreme, u slučaju da se zapisnik odnosi na postrojenje, okrenuti redoslijed elemenata postrojenja u generiranom dokumentu u odnosu na redoslijed upisa u formi za izradu zapisnika.
26. U formi <https://isznr.gov.hr/record/ro/new> , u cjelini „Podaci o radnoj opremi“ kada se opisuje postrojenje, dodati mogućnost uređivanja dodanih stavki odnosno promjena redoslijeda.
27. Onemogućiti brisanje zapisa korisničkim računima ovlaštenih osoba iz evidencija zaposlenih (stručnjaci ZNR i nositelji ovlaštenja).
28. Prilagoditi validaciju vezano za nositelje ovlaštenja, tako da mogu imati samo jedan aktivan ugovor istovremeno (izbaciti provjeru radi li se o pravnoj ili fizičkoj osobi). Nastupa od 01.05.
29. Onemogućiti unos novih zapisa u evidencije unutar arhive.

Napomena: Navedene zahvate potrebno je izvršiti i nad aplikacijom i nad web servisima (API) sustava, gdje je primjenjivo.

2. Održavanje

Održavanje IS ZNR za 2024. godinu podrazumijeva održavanje ispravnosti rada postojećeg rješenja - web aplikacije te poslužitelja i pripadajuće infrastrukture koja se nalazi na CDU (Centar dijeljenih usluga). Što podrazumijeva otklanjanje kritičnih grešaka koje utječu na pravilan rad aplikacije i ažuriranje softverskih paketa koji su potrebni za pravilan rad aplikacije.