



**Nastavitev informacijskega sistema za
pravilno delovanje zNET v primeru
povezave preko namenskega
usmerjevalnika**

PODATKI O NALOGI

<i>Naslov naloge</i>	Nastavitev informacijskega sistema za pravilno delovanje zNET v primeru povezave preko namenskega usmerjevalnika
<i>Investitor</i>	<i>NIJZ</i>
<i>Predstavnik investitorja</i>	<i>Dalibor Stanimirović</i>
<i>Naročnik</i>	<i>NIJZ</i>
<i>Predstavnik naročnika</i>	<i>Akram Ahmed</i>
<i>Izvajalec</i>	<i>Akram Ahmed, Bojan Fele</i>
<i>Sodelavci</i>	
<i>Datum zaključka naloge</i>	<i>11.10.2021</i>

PODATKI O DOKUMENTU

<i>Vrsta</i>	<i>Tehnična navodila</i>
<i>Uporabnik</i>	<i>IZD</i>
<i>Stopnja tajnosti</i>	<i>JAVNO</i>
<i>Skrbnik</i>	<i>Akram Ahmed</i>
<i>Izvod</i>	<i>Elektronski</i>

PODATKI O POTEKU NALOGE/REALIZACIJI

<i>Datum</i>	<i>Različica</i>	<i>Opis sprememb</i>	<i>Avtor</i>	<i>Pregledal in odobril</i>
1.0	11.10.2021	Inicialna verzija dokumenta	Bojan Fele	Akram Ahmed

Izvajalci zdravstvene dejavnosti, ki se povezujejo v omrežje zNET preko namenskih usmerjevalnikov, morajo za delovanje storitev eZdravja izvesti določene nastavitve v svojem informacijskem sistemu. Kako se nastavitve tehnično izvedejo, je odvisno od vašega informacijskega sistema in informacijskih tehnologij, ki jih uporabljate – zato se obrnite na svojega vzdrževalca informacijske infrastrukture.

Ali vaša povezava do omrežja zNET deluje preverite na povezavi <http://dela.ezdrav.si/>. Če je povezava v zNET vzpostavljena, bo prikazana spletna stran z napisom "Vaša povezava v zNET deluje.". Če računalnik ni v omrežju zNET, stran preprosto ne bo prikazana.

Urediti je potrebno **preusmeritev DNS zapisov** (»dns forward«) za domeno *.ezdrav.si. S tem se zagotovi, da gre samo promet namenjen eZdravju preko namenske opreme za dostop do zNET, ki je v upravljanju zNET-a oziroma NIJZ. NIJZ kot upravljalec omrežja zNET in namenske opreme, s tem nima nikakršnega vpogleda v preostali mrežni promet uporabnika.

Preusmeritev DNS se izvede na enega od spodnjih načinov (predlogi so razvrščeni glede na priporočljivost):

- Če ima IZD svoje DNS strežnike (lahko so to namenski strežniki ali pa je funkcionalnost vključena na omrežnih napravah) morajo preusmeritev nastaviti na teh strežnikih. Za razreševanje domenskih imen *.ezdrav.si se uporabi DNS strežnike 172.29.192.8, 172.29.64.8 in 172.29.192.16.
- Če ima IZD požarno pregrado, ki zna prestrezati DNS zahtevke do drugih DNS strežnikov, se na njej nastavi preusmerjanje DNS zahtevkov za domeno *.ezdrav.si na 172.29.192.8, 172.29.64.8 in 172.29.192.16.
- IZD lahko na delovnih postajah nastavi tako imenovana NRPT pravila preko katerih DNS zahtevke za domeno *.ezdrav.si usmeri na 172.29.192.8, 172.29.64.8 in 172.29.192.16.
- IZD lahko uporabi DNS strežnike eZdravja in preko njih razrešuje tudi javne DNS domene. To stori tako, da na računalnikih in strežnikih kot prvi DNS strežnik navede omrežni naslov 172.29.192.8 (ali 172.29.64.8 ali 172.29.192.16), kot drug DNS strežnik se uporabi DNS strežnik svojega internetnega ponudnika, kakšnega drugega javnega DNS (npr. 1.1.1.1 ali 8.8.8.8) ali tudi za sekundarnega uporabi DNS strežnik eZdravja. Vpis se lahko izvede preko DHCP ali ročno.

Če izvajalec nima svojih računalnikov in strežnikov priključenih neposredno na zNET usmerjevalnik, temveč ima pred zNET usmerjevalnikom postavljen še svoj usmerjevalnik ali požarni zid, mora na svoji omrežni opremi nastaviti **preusmerjanje segmenta 172.29.0.0/16** na IP naslov, ki ga ima zNET usmerjevalnik (različen za vsakega IZDja - ta podatek je vsakemu posameznemu IZDju posredovan ob priklopu, če ga ne poznate se pišite na podpora@znet.si ali pokličite na 080 74 70).