



Postopek vključitve v zNET omrežje Verzija 1.3



Za vključitev v omrežje zNET je potrebno oddati vlogo, ki jo odobri NIJZ.

Postopek:

1. Za prijavo na portal zVEM potrebujete kvalificirano digitalno potrdilo

S kvalificiranim digitalnim potrdilom v elektronskem poslovanju izkazuje svojo identiteto, jamčite za vsebino elektronsko posredovanih informacij in se elektronsko podpisujete. Z digitalnim potrdilom se zagotavlja varno in zakonito elektronsko poslovanje. Kvalificirana digitalna potrdila v Sloveniji izdajajo štiri ponudniki storitev zaupanja:

- Državni center za storitve zaupanja SI-TRUST na Ministrstvu za javno upravo - SIGEN-CA,
- Pošta Slovenije d.o.o. - Pošta@CA,
- Nova Ljubljanska banka d.d. - AC NLB,
- Halcom d.d. - Halcom CA.

Za dostop do zVEM lahko uporabite digitalno potrdilo (certifikat) omenjenih ponudnikov storitev zaupanja in je lahko izdan za fizično ali pravno osebo.

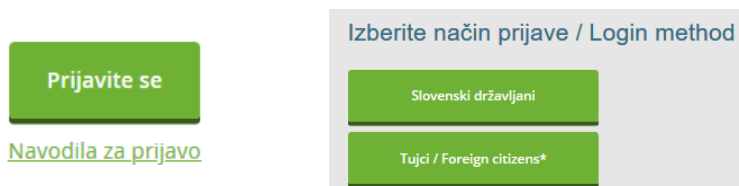
V kolikor želite še več informacij glede digitalnih potrdil pojdite na:

<https://www.si-trust.gov.si/>
<https://www.posita.si/postarca>
<https://www.nlb.si/ac-nlb>
<https://www.halcom.com/si/digitalna-identiteta/>

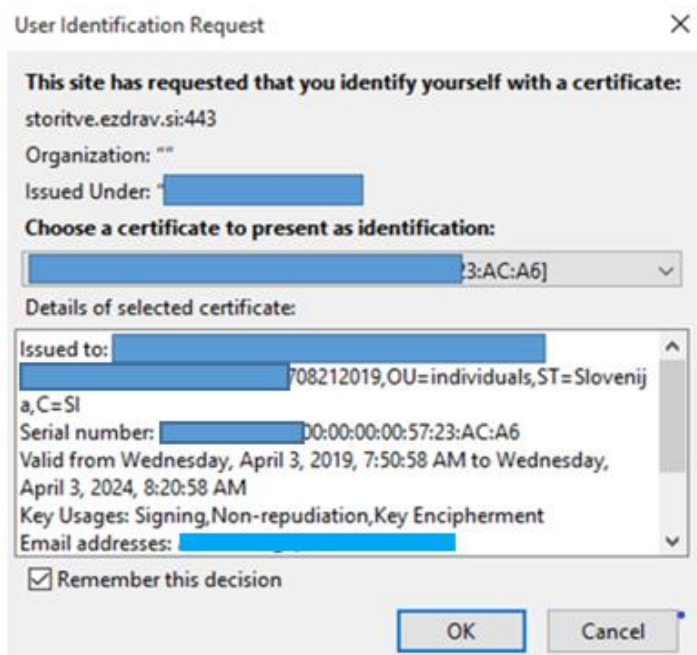
2. S pridobljenem kvalificiranim digitalnim potrdilom se morate registrirati na portalu zVEM na naslovu <https://zvem.ezdrav.si>

Prijava v portal je preprosta

Da bi uporabnikom zagotovili popolno varnost, je za dostop do nekaterih storitev na portalu zVem potrebno uporabiti kvalificirano potrdilo za avtentikacijo spletišč, ki ga izda ponudnik kvalificiranih storitev zaupanja v Sloveniji. Kvalificirano potrdilo za avtentikacijo spletišč je sodobna alternativa klasičnim osebnim dokumentom (osebna, zdravstvena izkaznica, potni list, bančna kartica, ...) s posebnim namenom – zagotavljanju varnega in legitimnega elektronskega poslovanja. Kvalificirana potrdila so sestavni del sodobnih tehnoloških storitev, ki s šifriranjem podatkov in elektronskim podpisom nudijo popolno zasebnost in zaupnost. V Sloveniji je več izdajateljev kvalificiranih potrdil, postopek pridobitve pa je enostaven.



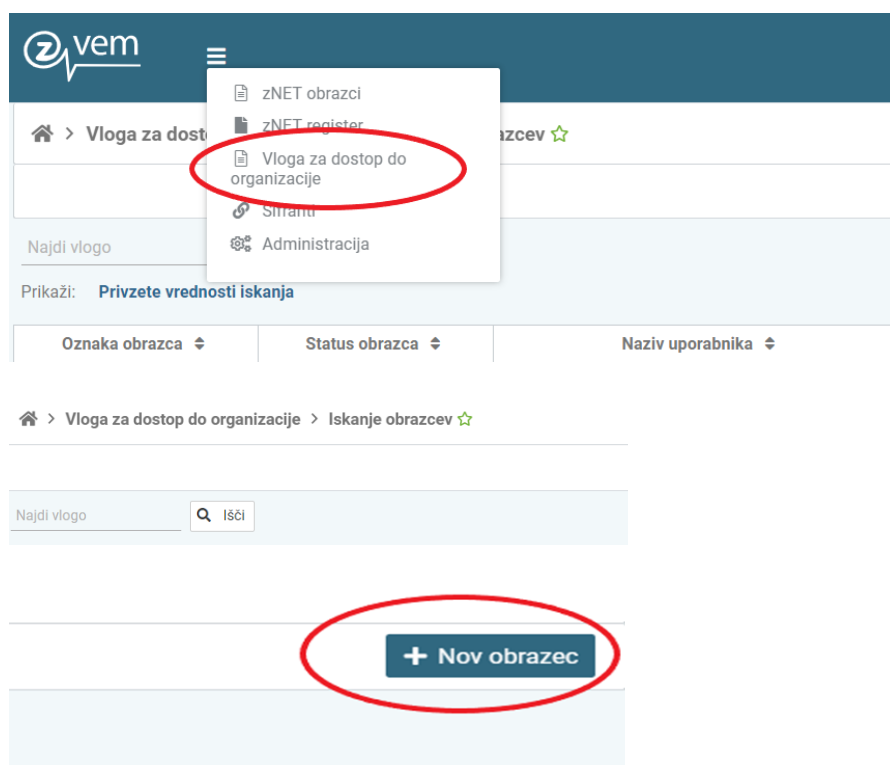
Po temu, ko je izbran način prijave se odpre sledeče okno, kjer se izbere zaželen certifikat.



Potrdite z »OK« s tem ste se uspešno prijavili v portal zVEM.

3. Po uspešni registraciji na portalu lahko elektronsko vlogo oddate na naslovu <https://zvem.ezdrav.si/obrazci>

3.1. Najprej je potrebno izpolniti vlogo za dostop do organizacije





Iskanje obrazcev > Nov > Obrazec ☆

Postopki + Nov obrazec

Obrazec Shrani Prekliči

Oznaka obrazca: Nov Status: V pripravi

Datum potrditve: - Uporabnik: [redacted]

Organizacija * Email: [input field]

Telefon: [input field] Obrazložitev NIJZ: -

Ko je vloga za dostop do organizacije potrjena s strani NIJZ, lahko oddate vlogo za vključitev v omrežje zNet.

3.2. Izpolnjevanje vloge za vključitev v omrežje zNet:

3.2.1. Krovni obrazec

zvem

Vloga za povezo v zNET

Najdi obrazec

Prkaži: Privzete vrednosti iskanja

Oznaka obrazca Status obrazca Naziv izvajalca Načini dostopa do zNET

Postopki + Nov obrazec

Obrazec - Vloga za povezavo v zNET Uredi

info@nijz.si Javni zavod

Tip izvajalca: 8 - Ustanova za javno zdravje

Podatki o zdravstvenem delavcu - vodilnem uporabniku eZdravja

Ime: [redacted]	Primek: [redacted]
RIZDDZ številka zdravstvenega delavca: 12749	Predvideno št. uporabnikov eZdravja: 1

Podatki o kontaktni osebi za zNET

Ime: [redacted]	Primek: [redacted]
eMail: vloga.znet@nijz.si	Telefon: -

Podatki o rešitvah eZdravja in drugih storitvah znotraj zNET

eRecept: Da	eNaročanje: Da
-------------	----------------



3.2.2. Ko izpolnite in shranite krovni obrazec, kliknete na nov obrazec,

Seznam obrazcev za dostop do zNET

+ Nov obrazec

kjer označite kakšen tip dostopa želite do zNet omrežja:

1. VPN (Virtual Private Network) oz. povezava preko navideznega zasebnega omrežja, ki omogoča vzpostavitev varne zasebne povezave v omrežje zNET z uporabo programske opreme Cisco AnyConnect. Storitve je namenjena manjšim organizacijam in je brezplačna.
2. Dostop preko najema storitve in opreme pri ponudniku telekomunikacijskih storitev. Izvajalec mesečno plačuje telekomunikacijsko storitev na podlagi pogodbe, sklenjene s ponudnikom storitve.
3. Priklop z lastno namensko opremo, ki ustreza tehničnim zahtevam dostopa do omrežja zNET. Tip opreme je predpisan s strani NIJZ. Lastnik opreme je izvajalec zdravstvene dejavnosti, ki nosi stroške nakupa in vzdrževanja opreme.
4. Gostovanje na opremi javnega zavoda, v kolikor javni zavod to omogoči. Nekateri javni zavodi ponujajo zasebnikom, ki najemajo prostore na njihovi lokaciji, tudi najem telekomunikacijske infrastrukture za dostop do omrežja zNET. Tehnične in poslovne pogoje takšnega najema določa javni zavod – gostitelj.
5. Posredni dostop preko ponudnika zdravstvenega informacijskega sistema, ki se povezuje z rešitvami eZdravja.

Za vse zgoraj navedene načine priklopa velja, da izvajalec zdravstvene dejavnosti skrbi za morebitne spremembe in posodobitve lokalne opreme in omrežij, ter krije s tem povezane stroške.

Vzdrževalec lokalnega omrežja mora pri vzpostavitvi in vzdrževanju povezave sodelovati z vzdrževalcem omrežja zNET.



Dostop tip 1. Primer obrazca za VPN dostop:

Uporabnik rešitev eZdravja mora na svoji delovni postaji namestiti brezplačno programsko opremo Cisco AnyConnect z uporabniškim profilom SMS. Ob vsakokratni vzpostavitvi povezave se mora uporabnik predstaviti z uporabniškim imenom in geslom, dodatno pa še z enkratnim geslom, ki ga prejme preko sporočila SMS. Dvostopenjska avtentikacija je potrebna za vsako posamezno uporabniško povezavo oz. vsako delovno postajo posebej, in sicer ob pričetku delovnika oz. pred prvo uporabo eZdravja. V primeru, da je pri posameznem izvajalcu več hkratnih uporabnikov eZdravja (delovnih postaj), mora le-ta vzdrževati več vzporednih povezav. Za tovrstne izvajalca je bolj primerno, da uporabijo enega izmed drugih tipov dostopov v ZNET.

The screenshot shows the 'Seznam obrazcev za dostop do zNET' interface. A red circle highlights the '+ Nov obrazec' button in the top right corner. Below the table, there is a 'Priloge' section with 'Naloži prilogo' and 'Uredi' buttons. A dropdown menu is open, showing the selection of 'VPN dostop' from a list of options. The main form below is titled 'Obrazec - Vloga za VPN dostop' and contains the following fields:

Oznaka obrazca 103028-02	Status ● V pripravi
Datum potrditve -	Datum prve vzpostavitve VPN dostopa -
Tip vloge * Nov uporabnik VPN dostopa	
Podatki o izvajalcu zdravstvene dejavnosti (pravni osebi)	
Šifra izvajalca 50505	Naziv izvajalca NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
Podatki o uporabniku - zdravstvenem delavcu, imetniku sredstva overjanja	
Ime	Prilimek
Št. zdr. delavca	Št. mob. tel



Ko vse to izpolnite, greste nazaj na krovni obrazec, kjer vse skupaj elektronsko podpišete ter oddate.

🏠 > Iskanje obrazcev > 103028 ☆

Progress bar with steps: 1 Priprava, 2 Podpis, 3 Pregled (NIJZ), 4 Izvedba (zNET), 5 Konec

Obrazec - Vloga za povezavo v zNET

Datum potrditve	-	Samo za evidenco	Ne
Organizacija	NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE		
Izvajalec	NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE	RIZDDZ št.	50505
Ulica in hišna št.	TRUBARJEVA CESTA 2	Poštna št.	1000
Kraj	LJUBLJANA	Matična številka	6462642000
Davčna številka	SI 44724535	Odgovorna oseba	Milan Krek

Postopki: Podpis obrazec, **Podpisovanje obrazcev**, Oddaj obrazce, V izvedbo, Potrdi obrazce, Zavrnj obrazce, Storniraj obrazce, Razveljavi obrazce, Briši

Dostop tip 2. Primer obrazca za dostop preko ponudnika telekomunikacijskih storitev:

Storitev vključuje najem povezave in tehnične opreme, ki le-to omogoča. Mesečni strošek storitve je odvisen od hitrosti in zanesljivosti prenosa podatkov ter od tega, ali zainteresirani izvajalec pri ponudniku uporablja tudi druge storitve (internet, televizija, telefon). Izvajalec plačuje mesečne stroške v skladu s pogodbo, ki jo sklene s ponudnikom. Zainteresiranim izvajalcem predlagamo, da se za podrobnejše informacije obrnejo neposredno na ponudnike telekomunikacijskih storitev, ki ponujajo najem tovrstnih povezav. **Trenutno je to možno pri podjetjih Telekom Slovenije, Stelkom in Telemach.** Izvajalec, ki se odloči za tovrstno povezavo, ali pa želi pridobiti dodatne informacije, naj se obrne neposredno na ponudnika storitve. Ponudnikove kontaktne podatke je možno pridobiti na prvem nivoju podpore.

Omenjeni način povezave priporočamo uporabnikom, ki želijo preprosto ureditev priklopa oz. čim manj lastnega angažiranja pri vzdrževanju in uporabi storitve. Svetujemo ga tudi uporabnikom na območjih s slabimi možnostmi žičnih povezav.

Postopki: ↑ Krovni obrazec

Obrazec - Vloga za dostop preko ponudnika telekomunikacijskih (TK) storitev Uredi

Oznaka obrazca	103028-03	Status	● V pripravi
Datum potrditve	-	Datum prve vzpostavitve povezave v zNET	-
Tip vloge	Nov dostop		
Podatki o izvajalcu zdravstvene dejavnosti (pravni osebi)			
Šifra izvajalca	50505	Naziv izvajalca	NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
Podatki o lokaciji povezave			
Ulica in hišna št.	-	Poštna št.	-
Kraj	-	Dodatni podatki o lokaciji	-
Podatki o ponudniku TK storitev			
Naziv ponudnika	-	Naslov ponudnika	-



Ko vse to izpolnite greste nazaj na krovni obrazec kjer vse skupaj elektronsko podpišete ter oddate.

Dostop tip 3. Primer obrazca za dostop preko opreme v lasti izvajalca zdravstvene dejavnosti – zasebnika:

NIJZ v skladu s tehničnimi in varnostnimi zahtevami omrežja zNET predpiše znamko oz. tip opreme. **Trenutno sta potrjena modela usmerjevalnikov Cisco FPR1010-NGFW-K9 in Cisco ISR 1100.**

Izvajalec opremo nabavi sam, pri čemer nosi stroške opreme in vzdrževanja ter enkratni strošek priklopa v lastnem okolju. Stroške nastavitve namenske opreme krije upravljavec omrežja zNET (NIJZ). Stroške fizičnega priklopa na svoji lokaciji in nastavitve lokalnega omrežja plača izvajalec svojemu izbranemu vzdrževalcu lokalnega omrežja. V primeru okvar opreme stroške zamenjave oz. popravila nosi izvajalec (lastnik opreme). Ne glede na lastništvo je upravljanje usmerjevalnika, vključenega v omrežje zNET, izključno v odgovornosti upravljavca NIJZ.

V kolikor se več zainteresiranih izvajalcev nahaja na isti fizični lokaciji, si lahko isti usmerjevalnik deli več izvajalcev (pravnih oseb), pri čemer morajo vsi uradno zaprositi za dostop do omrežja zNET in posredovati vlogo na NIJZ. Vse nadaljnje stroške, ki nastanejo zaradi dodatnih priklopov oz. odklopov na usmerjevalniku, nosijo izvajalci sami.

Pri tem načinu priklopa je nujno, da ima izvajalec zdravstvene dejavnosti urejeno kompetentno tehnično podporo pri vzdrževanju lokalnega omrežja. Vzdrževalec lokalnega omrežja mora pri vzpostavitvi in vzdrževanju povezave sodelovati z vzdrževalcem omrežja zNET.

Omenjeni način priklopa priporočamo izvajalcem s kompleksnejšim lokalnim omrežjem (npr. ambulate na različnih lokacijah) ter tistim, pri katerih je na eni lokaciji večje število uporabnikov eZdravja. Ta način lahko uporabite ne glede na to, kdo je ponudnik vaših telekomunikacijskih storitev (internet povezave).

Obrazec - Vloga za dostop preko opreme v lasti izvajalca zdravstvene dejavnosti Uredi

Tehnični podatki o opremi, ki se povezuje v zNET

Tip opreme	Verzija programske opreme
Identifikacijska številka povezave	Ponudnik poveztljivosti
Nazivna hitrost	Serijska številka
<i>Dodatni tehnični podatki o povezavi v zNET</i>	
Upravljanje omrežne opreme Ne vem	WAN IP (IP je namenjen za usmerjevalnik zNet)
Maska podomrežja	Privzeti prehod (Gateway)
Vrata (angl. port) na stikalu/modemu ISP	Podpisan obrazec
<i>Podpis obrazca</i>	
Datum podpis	

dva modela usmerjevalnikov Cisco FPR1010-NGFW-K9 ali Cisco ISR 1100

navesti preko katerega Internet Service Providerja bo potekala povezava

potrebno je

stikalo ima 4 vhode, se pravi možnosti so 1,2,3 ali 4



— Tehnični podatki o opremi, ki se povezuje v zNET —

Inventarna številka	Tip opreme
-	-
Verzija programske opreme	Identifikacijska številka povezave
-	-
Ponudnik povežljivosti	Nazivna hitrost
-	-
Serijska številka	-
-	-

— Dodatni tehnični podatki o povezavi v zNET —

Upravljanje omrežne opreme	WAN IP (IP je namenski za usmerjevalnik zNet)
Ne vem	-
Maska podomrežja	Privzeti prehod (Gateway)
-	-
Vrata (angl. port) na stikalu/modemu ISP	-
-	-

— Podpis obrazca —

Datum podpisa	Podpisan obrazec
-	-

Tehnične podatke o povezavi pridobite pri svojem ponudnikom telekomunikacijskih storitev. Ko vse to izpolnite greste nazaj na krovni obrazec kjer vse skupaj elektronsko podpišete ter oddate.

Dostop tip 4. Gostovanje na opremi javnega zavoda

Javni zavodi dostopajo do omrežja zNET preko opreme, ki je v lasti Ministrstva za zdravje. V kolikor obstajajo tehnične možnosti in obojestranski poslovni interes, se lahko izvajalec s sedežem v prostorih javnega zavoda dogovori, da bo v omrežje zNET dostopal preko opreme le-tega. Poslovni dogovor se v tem primeru sklene med javnim zavodom – gostiteljem in izvajalcem – gostujočim zasebnikom. Z namenom evidentiranja uporabnikov, morajo tudi v tem primeru javni zavodi in gostujoči zasebniki posredovati relevantne informacije upravljavcu omrežja zNET.

Postopki + Nov obrazec

Seznam obrazcev za dostop do zNET

Oznaka obrazca	
103028-04	Dostop preko opreme v lasti Izvajalca zdr...
103028-03	Dostop preko ponudnika telekomunikacijs...
103028-02	VPN dostop
103028-01	VPN dostop

Priloge

Ime datoteke	
--------------	--

Izberite tip novega dostopnega obrazca, ki ga želite dodati.

Tip dostopa do zNET *

Gostovanje zasebnika (oprema v lasti Ministrstva za zdravje)

✓ Dodaj ✗ Prekliči

Postopki + Krovni obrazec

Obrazec - Vloga za dostop zasebnika preko gostovanja v javnem zavodu (oprema v lasti Ministrstva za zdravje)

Uredi

Oznaka obrazca	Status
103028-05	● V pripravi
Datum potrditve	Tip vloge
-	Nov dostop
— Podatki o Izvajalcu zdravstvene dejavnosti (pravni osebi) —	
Šifra Izvajalca	Naziv Izvajalca
50505	NACIONALNI INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
— Podatki o javnem zavodu, preko katerega se gostujoči Izvajalec zdravstvene dejavnosti vključuje v zNET —	
Šifra JZ	Naziv JZ
-	-
Mat. št. JZ	-
-	-
— Podatki o lokaciji povezave —	
Ulica in hišna št.	Poštna št.
-	-
Kraj	Dodatni podatki o lokaciji
-	-



— Podatki o kontaktni osebi za tehnična vprašanja —

Ime in priimek -	Kontaktni telefon 1 -
Kontaktni telefon 2 -	eMail -

— Tehnični podatki o opremi, ki se povezuje v zNET —

Inventarna številka -	Tip opreme -
Verzija programske opreme -	Identifikacijska številka povezave -
Ponudnik povezljivosti -	Nazivna hitrost -

— Dodatni tehnični podatki o povezavi v zNET —

Upravljanje omrežne opreme Ne vem	WAN IP -
Maska podomrežja -	Privzeti prehod (Gateway) -

Ko vse to izpolnite, greste nazaj na krovni obrazec, kjer vse skupaj elektronsko podpišete ter oddate.

Dostop tip 5. Posredni dostop preko ponudnika zdravstvenega informacijskega sistema, ki se povezuje z rešitvami eZdravja.

Nekateri ponudniki informacijskih rešitev omogočajo uporabnikom oddaljeni dostop do aplikativne programske opreme (t. i. hosting rešitve, rešitve v oblaku). Na podlagi predhodnega dogovora med NIJZ ter ponudnikom oddaljenega dostopa, se lahko uporabniku dodeli posredni dostop do omrežja zNET preko namenske opreme, ki je nameščena na lokaciji ponudnika. Izvajalec zdravstvene dejavnosti naj se o tej možnosti pozanima pri ponudniku svojega informacijskega sistema. Zainteresirani ponudniki se morajo predhodno posvetovati z NIJZ ter uskladiti tehnične in varnostne pogoje priklopa.

Za dodatna pojasnila, se obrnite na podporo eZdravja na 080 72 99 ali na podpora@ezdrav.si.