



Predpogoji uporabe aplikacije zVEM Plus

Predpogoji uporabe aplikacije zVEM Plus

- Povezava v zNET omrežje:
 - Večina zdravstvenih organizacij je že vključena v zNET. Če vaše omrežje še ni v zNET, se obrnite na IT podporo vaše organizacije. Več informacij je na voljo na <https://znet.ezdrav.si/>.
 - Povezanost oz. ali ste vključeni v zNET, lahko preverite na strani <http://dela.ezdrav.si/>.
- Aplikacijo lahko uporabniki uporabljajo le, če imajo ustrezne certifikate:
 - KDP na računalniku ali nosilcu ali
 - NDP na profesionalni kartici ZZS.
- Za uporabo NDP-ji ali KDP-ji na profesionalnih karticah ZZS, je potrebna nadgradnja in nastavitvev brskalnikov na računalnikih, kjer bodo te uporabljane.
Navodila so na voljo tukaj:
<https://ezdrav.si/wp-content/uploads/2021/05/Nastavitev-Gemalto-in-Chrome.pdf>
<https://ezdrav.si/wp-content/uploads/2021/05/Nastavitev-Gemalto-in-Firefox.pdf>
- Za delovanje modula v primeru hkratne uporabe online je pogoje za delovanje opisal ZZS v dokumentu Tehnični pogoji za delovanje online sistema:
<https://www.zzs.si/?id=126&detail=745D8F04E3195CBFC1257EF3003B3B4C>
- Uporablja se zadnja verzija enega od naslednjih sodobnih brskalnikov:
 - Firefox,
 - Chrome,
 - Edge,
 - Safari.

Zahtevane vloge v Varnostni shemi

- Oseba, ki želi dostop do funkcionalnosti urejanja kontaktnih podatkov pacientov, mora imeti ustrezne pravice v Varnostni shemi (<https://storitve.ezdrav.si/VS.web/>). Imeti mora vsaj eno od naslednjih vlog:
 - ZDRAVNIK_PRIMARNI_NIVO,
 - ZVEMPLUS_ZDRAVNIK,
 - ZDRAVSTVENI_ADMINISTRATOR_PRIMARNI_NIVO.
- Dodelitev vlog je avtomatska glede na poklicno skupino in podatek o zaposlitvi v RIZDDZ.

Prva prijava oz. registracija uporabnika v zVEM plus

- Uporabnikom je aplikacija zVEM plus dostopna na povezavi: <https://zvem.ezdrav.si/plus/> (samo znotraj omrežja zNET).
- Vsak uporabnik mora opraviti postopek prve registracije.
- Če uporabnik še ni uporabljal aplikacije zVEM plus, bo ob prvi prijavi preusmerjen na stran za registracijo.
- Po uspešni registraciji se lahko prijavi v zVEM plus.

Uporaba certifikatov na ZZZS karticah

- Če javni ključ certifikata ni prisoten na delovni postaji, je potrebno za uporabo certifikatov na ZZZS karticah uporabiti medprogramje ZZZS, ki kopira javni ključ certifikata na lokalno delovno postajo. Možnosti sta:
 - IHIS2 od verzije 5.0.1.0 naprej ali
 - Regtool.
- Priporoča se uporaba IHIS2.
- V primeru uporabe IHIS2 je potrebno v aplikaciji, ki uporablja IHIS2 izvesti vsaj eno operacijo, ki izvede klic na ZZZS (dovolj je že Verify system).

Za dodatno pomoč glede uporabe kartic ZZZS, IHIS2 ali Regtool se obrnite na vzdrževalca vašega informacijskega sistema oziroma ZZZS.

Funkcionalnost urejanja kontaktnih podatkov v zVEM plus

- Uporabnikom aplikacije zVEM plus je dostop do funkcionalnosti omejen na vsebine in funkcije, skladne z dodeljenimi vlogami VS.
- Če ima uporabnik v VS eno izmed zgoraj naštetih vlog, ki mu omogočajo dostop do funkcionalnosti urejanja kontaktnih podatkov, mu bo po prijavi v zVEM plus na vstopni strani ob kliku na kartico »Vpogled v paciente« in vnosu ustreznih identifikatorjev na voljo možnost pregleda in urejanja kontaktnih podatkov izbranega pacienta. Pregled aktivnih kontaktnih podatkov je na voljo na strani modula za iskanje kontaktnih podatkov, dostop do strani za urejanje kontaktnih podatkov pa je omogočen s klikom na gumb »Uredi kontaktne podatke«.
- Funkcionalnost je uporabnikom na voljo tudi preko neposredne povezave na modul za iskanje oseb: <https://zvem.ezdrav.si/plus/ui/oseba/iskanjeOseb>.

Odpiranje funkcionalnosti iz drugih aplikacij (oz. Deep Link ali Context Launch)

- Aplikacija zVEM plus oz. posamezni moduli aplikacije se lahko kličejo oz. odpirajo tudi z neposrednimi povezavami iz drugih aplikacij.
- Povezava se lahko implementira na način:
 - Vgrajenega brskalnika (odpiranje znotraj browser komponente ali iframe-ja v neki tretji aplikaciji) ali
 - Odpiranja brskalnika (odpiranje samostojnega okna brskalnika iz neke tretje aplikacije).
- Tudi v tem primeru veljajo enaka izhodišča dostopa kot pri prej opisanem odpiranju zVEM plus samostojno v brskalnikih:
 - Delovna postaja uporabnika mora biti v omrežju zNET.
 - Uporabnik mora imeti ustrezen certifikat za prijavo na računalniku ali kartici (z ustrežno konfiguracijo med-programja za uporabo certifikata v brskalniku).
 - Uporablja se zadnje verzije zgoraj naštetih brskalnikov.
 - Uporabnik mora imeti dodeljene ustrezne vloge v VS.
 - Uporabnik je že opravil prvo registracijo.
- Do funkcionalnosti za urejanje kontaktnih podatkov lahko dostopamo preko povezave do modula za iskanje oseb (<https://zvem.ezdrav.si/plus/ui/oseba/iskanjeOseb>)<https://zvem.ezdrav.si/plus/ui/okz/iskanje>, pri čemer priporočamo uporabo parametrov iskanja na v nadaljevanju opisan način:
 - Če uporabnik v seji brskalnika še ni prijavljen v aplikacijo zVEM plus, se mu bo ob prvem klicu aplikacije najprej prikazala stran za prijavo.

- Po uspešni prijavi bo preusmerjen na stran, ki jo odpira (torej funkcionalnost iskanja oseb in urejanja kontaktnih podatkov).
- Če je uporabnik v seji brskalnika že prijavljen, se bo modul za iskanje oseb, preko katerega je uporabniku omogočen pregled in urejanje kontaktnih podatkov, odprl takoj.
- Dostop do strani za urejanje kontaktnih podatkov je omogočen s klikom na gumb »Uredi kontaktne podatke«.
- Funkcionalnost omogoča posredovanje parametrov iskanja pacienta (kar lahko bistveno izboljša uporabniško izkušnjo, saj se ti lahko pridobijo iz aplikacije, iz katere se uporablja funkcionalnost zVEM+).
 - Do funkcionalnost za posameznega pacienta lahko dostopamo z URL parametri, ki poiščejo pacienta in takoj prikažejo njegove aktivne kontaktne podatke in gumb za urejanje kontaktnih podatkov, npr: <https://zvem.ezdrav.si/plus/ui/oseba/iskanjeOseb;datRojstva=1997-05-02;ime=Ajda;priimek=Boni>
 - Na voljo so naslednji parametri:
 - kzz,
 - davcnaSt,
 - emso,
 - ime,
 - priimek,
 - datRojstva.
 - Iskanje je dovoljeno z najmanj dvema parametroma, pri čemer mora biti en od parametrov unikatni identifikator (torej kzz, emso ali davcnaSt).
 - Iskanje je omogočeno tudi brez uporabe unikatnega identifikatorja s parametri ime, priimek in datRojstva, vendar je v tem primeru potrebno uporabiti vse tri parametre skupaj.
 - Iskanje je uspešno le v primeru, da se z iskanjem najde le enega pacienta, zato priporočamo uporabo enega od enoličnih identifikatorjev kzz, davcnaSt ali emso, ker ti zanesljivo enolično določajo pacienta. Za drugi podatek iskanja prav tako priporočamo enega od identifikatorjev. Če ta ni na voljo, priporočamo uporabo datuma rojstva, saj se s tem primeru izognemo potencialnim težavam iskanja oseb z uporabo imena ali priimka (težave pri tujcih, posebnih znakih, več imen ali priimkov ...).