



Direkcija, 10000 Zagreb, Margaretska 3
Služba za informatiku

PROVJERA SPREMNOSTI

Na lokacijama HZZO u Zagrebu (Margaretska 3 i Bolnička 94), obavljat će se provjera spremnosti proizvođača programske podrške za priključenje ordinacija, ljekarni i laboratorija na Centralni informacijski sustav zdravstva Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: CEZIH) i funkcionalnosti e-naručivanja u bolnički zdravstveni sustav i izvanbolnički specijalističko-konzilijarni zdravstveni sustav.

Postupci i metode provjere u proceduri provođenja provjere spremnosti

Provjerava se sadržaj i format poruka kojima programska podrška u zdravstvenim ustanovama primarne zdravstvene zaštite i u izvanbolničkim specijalističko-konzilijarnim zdravstvenim ustanovama razmjenjuje podatke sa središnjim dijelom integralnog informacijskog sustava CEZIH-a. Sadržaj i format poruka, koje se provjeravaju, definirani su od strane Operativnog tima Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, a usvojeni od Projektnog tima za informatizaciju zdravstvenog sustava primarne zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj, te navedeni su u važećim specifikacijama objavljenim na www.cezih.hr.

Provjera spremnosti proizvođača programske podrške za priključenje dijela integralnog informacijskog sustava u ordinacijama, ljekarnama i laboratorijima sa središnjim dijelom integralnog informacijskog sustava CEZIH-a, odvija se po fazama kako slijedi:

I. faza je provjera proizvođača programske podrške (aplikacija) za svaku novu pojedinu funkcionalnost sustava posebice (i za svaku djelatnost primarne zdravstvene zaštite posebice):

1. provjera funkcionalnosti e-recepta za proizvođače programske podrške za ordinacije primarne zdravstvene zaštite (G2,G3,G4,G5) i ljekarne (G8)
2. provjera funkcionalnosti e-uptnice za proizvođače programske podrške za ordinacije primarne zdravstvene zaštite(G2, G3,G4,G5,G6) i biokemijske laboratorije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (G7).

Uz navedene funkcionalnosti, mogu se obavljati provjere i prethodno definiranih funkcionalnosti i poruka.

I.-I. faza je provjera funkcionalnost e-uptnice propisanih za specijalističke preglede, za proizvođače programske podrške za ordinacije primarne zdravstvene zaštite (G2, G3,G4,G5,G6) obavljat će se za jednu od djelatnosti i provjera proizvođača programske podrške (aplikacija) izvanbolničke specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite (G9), za djelatnosti navedene u Specifikaciji zahtjeva SKZZ-a.

Provjera za sve funkcionalnosti i djelatnosti, proizvođača programske podrške (aplikacija) izvanbolničke specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite (G9), izvršit će se prilikom prve provjere.

II. faza je provjera **funkcionalnosti eNaručivanja** aplikativnih rješenja po djelatnostima i integraciju e-naručivanja u aplikativna rješenja.

III. faza je provjera funkcionalnosti eKartona aplikativnih rješenja po djelatnostima.

IV. faza je provjera svih funkcionalnosti aplikativnih rješenja po djelatnostima.

Da bi proizvođač programske podrške pristupio provjeri IV. faze svih funkcionalnosti potrebno je Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi poslati zahtjev za provjeru programske podrške koji je objavljen na Internet stranicama HZZO-a www.cezih.hr. Nakon odobrenja, a prije pristupa provjeri proizvođač programske podrške potpisuje izjavu da je suglasan s postupcima i metodama provjere.

Ako je rezultat provjere s pozitivnim rezultatom, proizvođač programske podrške na osnovi zapisnika koji mu izdaje HZZO, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi može zatražiti dozvolu za rad. Da bi proizvođač programske podrške pristupio provjeri mora zahtjev za provjerom zatražiti putem e-mail adrese provjera.spremnosti@hzzo-net.hr.

Postupci u proceduri provođenja provjere spremnosti programske podrške za priključenje dijela integralnog informacijskog sustava u ordinacijama primarne zdravstvene zaštite sa središnjim dijelom integralnog informacijskog sustava CEZIH-a:

Proizvođač aplikacije ponajprije mora instalirati svoju programsku podršku u virtualno računalo na računalnoj opremi HZZO-a.

Proizvođač aplikacije:

1. na provjeru proizvođač programske podrške dolazi s vlastitim računalom i mobilnim pristupom Internetu, čitačem kartice i testnom karticom
2. pokreće VPN obavlja uspostavu VPN konekcije na G1 testni sustav
3. obavlja prijavu iz svoje aplikacije na G1 sustav koristeći certifikat na smart kartici za pokaznog liječnika
4. započinje provjeru spremnosti u skladu sa zapisnikom objavljenim na www.cezih.hr

Da bi mogli pristupiti provjeri, proizvođači programske podrške uz prijavu za provjeru moraju dostaviti zapisnik testiranja svojih aplikativnih rješenja na osnovi kojih će dobiti odobrenje za pristup provjeri.

Uz provjeru spremnosti aplikacije na vlastitom računalu, po potrebi se proizvođača može tražiti da usporedno na isti način izvodi testove i u virtualnom računalu na opremi HZZO-a u koje je prethodno instalirao svoje rješenje.

Uz provjeru spremnosti aplikacije, provjera će uključivati provjeru arhiviranja i dearchiviranja podataka, te prebacivanje podataka na novo računalo.

Nakon dobivanja dozvole za rad na G1 testnom sustavu, daljnje testiranje provodi se na osnovi važećih specifikacija zahtjeva koje su objavljene na Internet stranicama HZZO-a www.cezih.hr.

Provjera funkcionalnosti komunikacije sastoji se od postupka provjere sadržaja i formata poruka kojima se razmjenjuju podatci između dijela integralnog informacijskog sustava kod ugovornih provoditelja HZZO-a i središnjeg dijela integralnog informacijskog sustava CEZIH-a.

Rezultati svih testova bilježe se kako bi se na kraju ispitivanja dobio izvještaj da li korisnik u potpunosti zadovoljava zahtjeve G1 sustava. Za one zahtjeve za koje ne zadovoljava, bilježi se potanok opis pogriješke u poruci. Da bi korisnik G1 sustava zadovoljio određeni slučaj ispitivanja, mora odgovor G1 sustava pravilno pohraniti i obraditi.

Najduže pet radnih dana nakon izvršenog testiranja proizvođač programske podrške bit će pozvan da potpiše zapisnik nakon analize pristiglih poruka u bazu korisnih poruka te pregleda povratnih poruka od G1 sustava.

Ako je rezultat provjere s pozitivnim rezultatom, proizvođač programske podrške na osnovi zapisnika HZZO-a dobiva dozvolu za distribuciju aplikacije ugovornim provoditeljima zdravstvene zaštite HZZO-a, te započeti **puni rad**.

Sve prijave za provjeru spremnosti i sve rezultate provjere objavljuvat će se na www.cezih.hr

Pomoćnik ravnatelja za informatičku tehnologiju



U Zagrebu 2.5.2011.godine