



Elektronski register cepljenih oseb Spletna aplikacija eRCO Modul vnos cepljenj Uporabniško navodilo

ver 1.3





STANJE DOKUMENTA

Namen dokumenta:	Navodila za do	Navodila za dostop in delo z spletno aplikacijo eRCO Vnos cepljenj			
Vsebina					
Oznaka dokumenta:					
Status:	Uradna verzija				
Verzija:	1.3	Datum verzije: 23.2.2021			
Avtor(ji):	Anže Kavšek				
Odobril(a):					
Sodelujoči pri projektu:	/				
Komentar vmesnih verzij:					
Zgodovina verzij	Datum verzije	Opombe			
1.0	21.12.2020	Prva uradna verzija navodil			
1.1	29.12.2020	Posodobljeno »Dovoljene v varnostni shemi EZDRAV«			
1.2	4.2.2021 Posodobljen »Čitalec profesionalnih kartic«				
1.3	23.2.2021	Posodobljen »Uvod«			







KAZALO VSEBINE

1.	UVOD	4
2.	OMEJITVE	4
3.	POGOJI ZA UPORABO	4
	VKLOP V ZNET OMREŽJE	4
	PROFESIONALNO KARTICO/ DIGITALNO SPLETNO POTRDILO	4
	ČITALEC PROFESIONALNIH KARTIC	5
	DOVOLJENE V VARNOSTNI SHEMI EZDRAV	5
	SPLETNI BRSKALNIK	6
4.	DELO Z APLIKACIJO	7
	Prijava (https://cepi.ezdrav.si)	7
	VNOS CEPLIENJ	8
	PREGLED VNESENIH CEPLJENJ	.10
	IZPIS POTRDILA O OPRAVLJENIH CEPLJENJIH	.10
5.	POMOČ IN PODPORA	.10

SLOVAR

KDP	kvalificirano digitalno potrdilo
MZ	Ministrstvo za zdravje
NIJZ	Nacionalni inštitut za javno zdravje
ZZZS	Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
VS	Varnostna shema EZDRAVJE
eRCO	Enotni register cepljenih oseb
PK	Profesionalna kartica izdajatelja ZZZS
DSP	Digitalno spletno potrdilo (izdajatelji SIGEN, Halcom, PostarCA,
	ZZZS,)





1. Uvod

V dokumentu bomo opisali omejitve, pogoje, zahteve, način dostopa in uporabo spletne aplikacijo eRCO vnos cepljenj. Aplikacija je del nabora aplikacij v projektu eZDRAVJE in je namenjena vnosu cepljenj, pregledu vnešenih cepljenj in izpisu potrdil o opravljenih cepljenjih. Aplikacija deluje kot spletna aplikacija in je namenjena vsem izvajalcem cepljenja, ki nimajo svojega ambulantnega programa, ki bi jim omogočal pošiljanje cepljenj v eRCO.

Vnos cepljenj je omogočen samo zdravnikov, saj je aplikacija zasnovana tako, da ni možno dodeljevati vlog katera sestra bo vnašala za katerega zdravnika. Pravico za vnos imajo samo zdravniki, ki so zaposleni v določenih organizacijah (več o tem v sekciji »Dovoljene v varnostni shemi EZDRAV« v tem dokumentu). Aplikacija cepi.ezdrav.si je preprosta brezplačna aplikacija in ni namenjena bolj kompleksnim operacijam pri vnosu cepljenje, spremljanju zalog cepiva, obračunu, itd. Če pa imate ambulantni program kakšnega od slovenskih dobaviteljev programske opreme (ki je seveda plačljiv), pa je tak vnos mogoč. Glede na potrebe, se vsaka organizacija lahko odloči, ali je taka preprosta aplikacija za njih ustrezna.

2. Omejitve

Aplikacija ni nadomestek ambulantnega/bolnišničnega programa, saj je njen nabor funkcionalnosti omejen za potrebe zbirke eRCO in tako ne more služiti kot edino orodje za obravnavo pacientov v ambulantah in bolnicah. Z njo ni mogoče urejati čakalnih vrst, napotnic, vođenja zalog in drugih funkcionalnosti, ki jih ponujajo informacijski sistemi za vođenje zdravstvene dejavnosti. Aplikacija shranjuje podatke v interoperabilno hrbtenico EZDRAV in bazo eRCO.

3. Pogoji za uporabo

Za uporabo aplikacije mora biti izpolnjenih več pogojev.

- VKLOP V ZNET OMREŽJE
- PROFESIONALNO KARTICO ali DIGITALNO SPLETNO POTRDILO
- ČITALEC PROFESIONALNIH KARTIC, če uporabljate PK
- DOVOLJENE V VARNOSTNI SHEMI EZDRAV za uporabo eRCO
- SPLETNI BRSKALNIK CHROME

Vklop v zNET omrežje

eRCO modul vnos cepljenj je spletna aplikacije, ki gostuje v omrežju zNET, **zato dostop do nje možen samo uporabnikom, ki imajo dostop do zNET omrežja preko različnih vrst povezav.** Za več infomacij kako se vključiti v zNET si lahko preberete na spletni strani <u>www.ezdrav.si</u> pod sekcijo Rešitve/zNET, kjer so tudi natančna navodila priklopa/povezave v zNET (https://www.ezdrav.si/?page_id=178)

Profesionalno kartico/ digitalno spletno potrdilo

Za dostop je **nujno potrebno imeti overjeno digitalno spletno potrdilo**, ki se lahko nahaja na profesionalni kartici (PK) ali je naloženo v spletni brskalnik, ki ga izdajajo potrjeni izdajatelji (Halcom, SIGEN-CA, AC NLB, PostarCA,..). V večini primerov imajo vsi zdravniki v Sloveniji že tovrstno digitalno potrdilo na svoji PK, saj ga uporabljajo za delo z eReceptom ali drugimi servisi eZDRAV.



Vsi, ki boste za avtentikacijo uporabljali PK, boste potrebovali čitalec PK kartic. Če ste zdravnik boste za avtentikacijo uporabljali PK. Vso dokumentacijo in programsko opremo v zvezi s čitalci lahko najdete na strani podjetja CREA d.o.o. v sekciji Zdravstvo (<u>https://www.creaplus.si/sl/zdravstvo</u>) ALI na ZZZS strani <u>https://partner.zzzs.si/</u> v meniju E-poslovanje > Kartice in čitalniki > Profesionalna kartica.

REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA ZDRAVIE

Dovoljene v varnostni shemi EZDRAV

Dostop do spletne aplikacije je mogoče samo osebam, ki imajo v varnostni shemi (VS) ustrezne vloge in pravice za modul eRCO Vnos cepljenj. **Trenutno je dostop omogočen samo vlogam ZDRAVNIK. To pravico in ustrezne vloge pridobijo vsi zdravniki v Sloveniji, ki imajo izdano profesionalno kartico pri ZZZS in so zaposleni pri delodajalci, ki opravljan sledeče dejavnosti**:

01 osnovno zdravstvo 02 specialistična ambulanta 03 splošna bolnišnica 04 specialna bolnišnica 06 zdravilišče 07 socialni zavod (dom starejših občanov, domovi za usposabljanje, ...) 08 ustanova za javno zdravje 09 državni organ (MZ, MNZ, MO,...) 13 klinika 14 negovalna bolnišnica 20 ostali izvajalci, ki opravljajo zdravstveno dejavnost

Če niste zaposleni pri izvajalcu iz seznama, lahko za njo lahko ZAČASNO zaprosite. Vlogo za dostop oddate na spletni strani za oddajo vloge za Varnostno shemo. Več o tem najdete na spletni strani <u>www.ezdrav.si</u> sekcija Rešitve/Varnostna shema (<u>https://storitve.ezdrav.si/VS.web/</u>)





VARNOSTNA SHEMA

→ ADMIN VSTOP

Oddaja vioge	е za арпкасијо
eRecepti	Portal zVEM
ZDRAVNIK	ODDAJA XML
FARMACEVT	
	eNaročanje
_eRCO	
	SESTRA PRIMARNEGA
	ZDRAVNIKA
	SESTRA (ADMINISTRATOR) ZDRAVSTVENE USTANOVE
	ZZZS_ODOBRITELJ
IPPO_VODJA_CKZ	
	_VS
	VS_NADZORNIK_ORGANIZACIJE
PROŠNJA ZA DODELITEV PRAVIC	
Prosimo izberite organizacijo, vpisite svoj elektronski naslov in klik	
	RIZDDZ:
	EMSO:
Tip organizacije:	
re organizacijo.	
Krovna aplikacija do katere želim eRCO]
Aplikacija do katerih želim dostopati: izberite 🗸 🗸	
Možne vloge:	
Administracija	

POMEBNO: Vloga za dostop je omejena na 21 dni. V tem času si mora uporabnik urediti ustrezne vpise preko RIZZDZ registra izvajalcev v zdravstveni dejavnosti. Več o tem na strani ezdrav.si sekcija Rešitve/RIZZDZ. (<u>https://www.ezdrav.si/?page_id=128</u>.

Spletni brskalnik

Vloži prošnjo

Delovanje aplikacije je podprto v brskalniku Chrome oz. Cromium, saj je edini, ki ima najmanj težav pri branju PK. Delovanje v Firefoxu je omejeno predvsem zaradi težav pri branju PK s čitalcem kartic. Pri uporabi digitalnega spletnega potrdila pri uporabi spletne aplikacije težav z Firefox brskalnikom nismo zaznali. Vseeno priporočamo brskalnik Chrome ali Edge.





4. Delo z aplikacijo

Prijava (https://cepi.ezdrav.si)

Za prijavo v aplikacijo morate biti povezani v zNET omrežje. Ko ste povezani, uporabite spletni brskalnik Chrome in vnesite naslov <u>https://cepi.ezdrav.si</u>. Odpre sam vam možnost za izbor spletnega potrdila ali vmesnik za vnos PIN kode vaše PK.

Zadeva	Izdajatelj	Serijska št.		

Okno za izbor spletnega potrdila:

POMEMBNO: Če uporabljate PK, obvezno izberite potrdilo, ki ima predpono **PK-KDP**, saj to pomeni, kvalificirano digitalno potrdilo. Po izboru, boste morali še vnesti vaš 6 mestni PIN, ki odklene potrdilo.

Pametna kartica		
\	Prosim, vnesite PIN	
L		
V redu		Preklic

Vnos PINa je odvisen od računalnika, saj nekateri vnašajo preko tipkovnice na računalniku, nekateri pa preko čitalca PK kartic, zato je lahko prikaz različen.

Ko ste uspešno odklenili spletno potrdilo, se odpre prva stran spletne aplikacije. V desnem kotu zgoraj lahko preverite vaše prijavne podatke (ime, priimek, BPI številka izvajalca).

ZNANE TEŽAVE PRI PRIJAVI:

Če vam spletna stran <u>https://cepi.ezdrav.si</u> javi napako Neveljaven/nepoznan CA certifikat:

storitve.ezdrav.si/VS.web/login?service=https://cepi.ezdrav.si/auth







predlagamo, da da odprete Chrome brskalnik v »incognito mode«, To storite lahko na dva načina:

- 1. Kombinacija tipk Ctrl + Shift + n. ALI
- 2. Preko menija Chrome brskalnika.

	-	- 0	×
	☆ 😸	Incogni	to
New tab			Ctrl+T
New windo	w		Ctrl+N
New incog	nito windo	w Ctrl+S	Shift+N
Download	5		Ctrl+J
Bookmarks	5		►
Zoom	- 100)% +	53
Print			Ctrl+P
Cast			
Find			Ctrl+F
More tools	;		►
Edit	Cut	Сору	Paste
Settings			
Help			►
Exit			

Vnos cepljenj

Za vnos opravljenih cepljenj kliknete na meniju na levo: Vnos cepljenj



Odpre se vam stran za vnos.

Najprej vpišete ZZZS številko ali EMŠO osebe, ki jo cepite. Če so podatki pravilni, se vam izpišejo ime, priimek, datum rojstva in bivališče. Nato izpolnite sekcijo »Cepljenje«, kjer je potrebno izpolniti vsa polja razen komentarja, ki je neobvezno polje.





Vnos cepljenja					
Oseba					
ZZZS števlika 😧	ali EMŠO 😡		Q ISCI		
Ime in priimek:	Datum rojstva:		Bivališče:		
Cepljenje					
Ustanova cepljenja 🕢 Vnesite vsaj 3 znake ustanove				¥	Datum cepijenja 🚱 21. 12. 2020 00:00
Cepivo 🕑		•	Serija cepiva 🚱	Ŧ	Odmerek 🖗
SNOMED CT:	Rok uporabe:		Zaščita pred boleznimi:		
Raziog za cepljenje 😡		•	Mesto aplikacije 😡	¥	Pot uporabe 😧
Komentar 😡					
					la l
🗈 Shrani 🗋 Shrani in izpiši					? Pomoč

Ko ste vpisali vse potrebne podatke pritisnete gumb na dnu strani Shrani ali Shrani in izpiši.

NIJZ Nacionalni inštitut za javno zdravje	Komentar 😧
<u>Zdravje</u>	🖬 Shrani 🚺 Shrani in izpiši
Izpis_cepljenj_za_0pdf ^	

Gumba sta namenjena shranjevanju cepljenja. Razlika med njima je, da z gumbom Shrani in izpiši avtomatično izdela tudi PDF dokument Seznam opravljenih cepljenj, ki ga lahko izvajalec natisnete, podpiše in žigosa.

POMEMBNO: Ko uporabnik shrani cepljenje, se vsa polja na obrazcu Vnos cepljenj ohranijo. Izbrišejo se samo polja ZZZS, EMŠO in pa ODMEREK.

VSA OPRAVLJENA CEPLJENJA POROČAJTE SAMO ENKRAT. V PRIMERU, DA CEPLJENJA POROČATE PREKO TE SPLETNE APLIKACIJE, JIH NATO NE SMETE VNESTI V KAKŠEN DRUG AMBULANTNI PROGRAM, KI PRAV TAKO POŠILJA PODATKE v eRCO, SAJ SE LAHKO V TEM PRIMERU CEPLJENJA POROČAJO DVOJNO.





Pregled vnesenih cepljenj

Na vmesniku lahko vidimo vsa opravljena cepljenja, ki so bila vnesena v eRCO preko te spletne strani. Uporabnik lahko s kliki na ikone pogleda posamezno opravljeno cepljenje, ureja že vpisana cepljenja, briše cepljenja in izpiše PDF dokument Seznam opravljenih cepljenj.

OPOZORILO: urejanje cepljenja za nazaj je omejeno na 7 dni. Kasneje cepljenje ni mogoče več urejati in se zaklenejo.

Izpis potrdila o opravljenih cepljenjih

Če želite samo izpisati potrdilo o opravljenih celjenjih, to lahko najlažje naredite preko vmesnika Pregled osebe. Z vnosom ZZZS številke ali EMŠO lahko izpišete dokument.

Pregled osebe	
ZZZS številka	
048382882	
ali	
EMŠO	
🗋 Izpiši	

5. Pomoč in podpora

Pogosta vprašanja lahko najdete na spletni strani.

Za podporo programu se lahko obrnete na naslov: <u>erco@nijz.si</u>. V sporočilu napišite vaše težave, kontaktne podatke (ime, priimek, ustanova, telefon).

Za vključitev v zNET omrežje, varnostno shemo, certifikate,.. se lahko obrnete na podporo EZDRAV na spletni strani <u>https://podpora.ezdrav.si/</u>, kjer so objavljeni kontakni podatki in ne na zgornji poštni naslov, saj je namenjen izključno podpori pri uporabi programa.