

Nacionalni Portal zVEM in eIDAS

Boško Simeunović
NIJZ, eZdravje

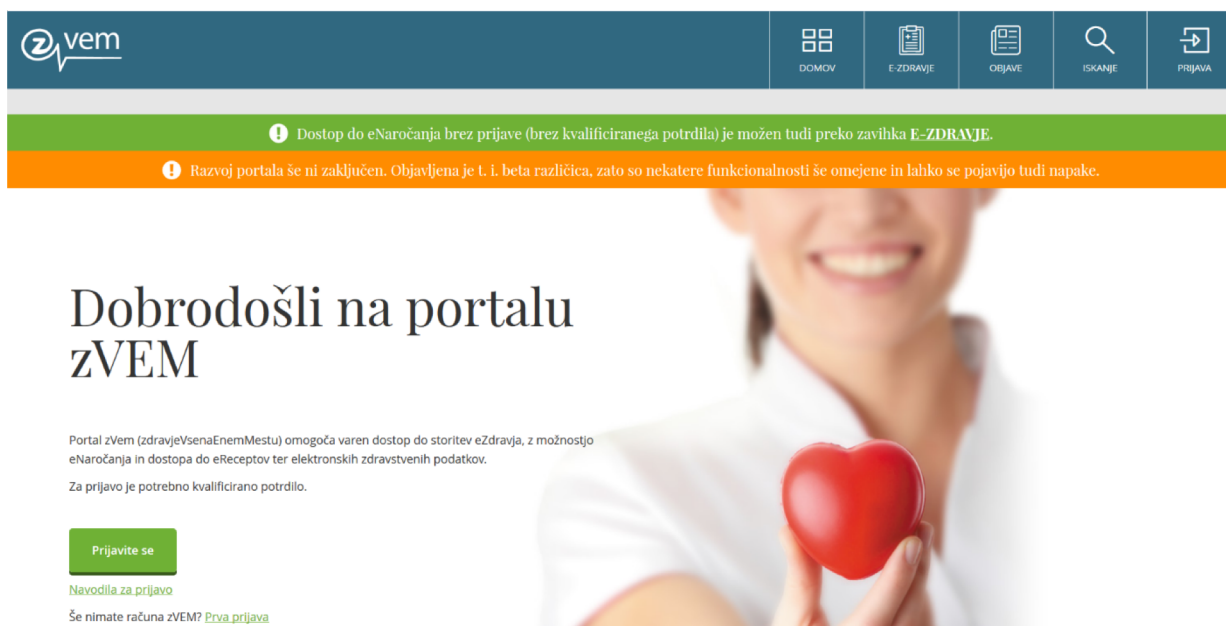
- PORTAL ZVEM - ZDRAVJE VSE NA ENEM MESTU 
- Pacientom omogoča varen dostop do storitev eZdravja.

eRecept

eNaročanje

CRPP

- Enotna točka za dostop do vseh aplikacij eZdravja
 - pregled nad svojimi podatki v zbirkah eZdravje
 - dostop do storitev eZdravja



The screenshot shows the homepage of the zVem portal. At the top, there is a dark blue navigation bar with the zVem logo on the left and five icons for navigation: DOMOV, E-ZDRAVJE, OBJAVE, ISKANJE, and PRIJAVA. Below the navigation bar, there are two horizontal banners: a green one with a warning icon and text about e-prescriptions, and an orange one with a warning icon and text about the beta version. The main content area features a large background image of a smiling woman holding a red heart. The text reads: "Dobrodošli na portalu zVEM". Below this, there is a short paragraph about the portal's purpose, a "Za prijavo je potrebno kvalificirano potrdilo." note, and a green "Prijavite se" button. At the bottom, there are links for "Navodila za prijavo" and "Še nimate računa zVEM? Prva prijava".

zVem

DOMOV E-ZDRAVJE OBJAVE ISKANJE PRIJAVA

ⓘ Dostop do eNaročanja brez prijave (brez kvalificiranega potrdila) je možen tudi preko zavihka **E-ZDRAVJE**.

ⓘ Razvoj portala še ni zaključen. Objavljena je t. i. beta različica, zato so nekatere funkcionalnosti še omejene in lahko se pojavijo tudi napake.

Dobrodošli na portalu zVEM

Portal zVem (zdravjeVsenaEnemMestu) omogoča varen dostop do storitev eZdravja, z možnostjo eNaročanja in dostopa do eReceptov ter elektronskih zdravstvenih podatkov.

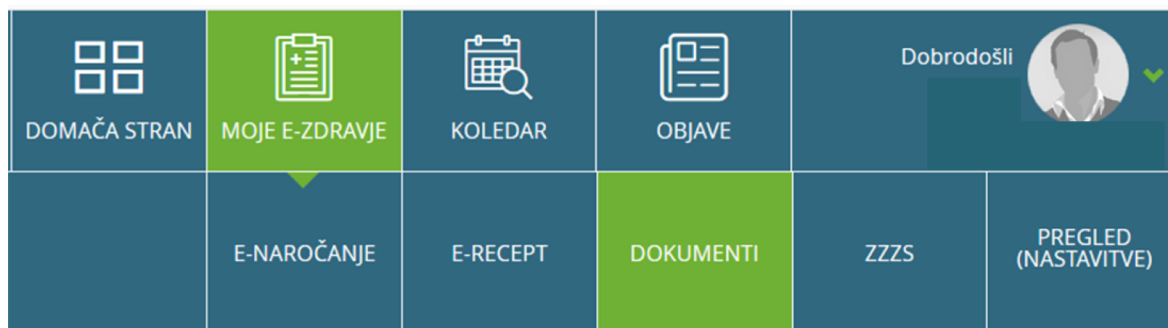
Za prijavo je potrebno kvalificirano potrdilo.

[Prijavite se](#)

[Navodila za prijavo](#)

Še nimate računa zVEM? [Prva prijava](#)

- Enotna točka za dostop do vseh aplikacij eZdravja
 - pregled elektronsko predpisanih in elektronsko izdanih zdravil
 - omogoča elektronsko napotitev in naročanje na zdravstvene storitve s primarne na sekundarno in terciarno zdravstveno raven ali znotraj sekundarne oziroma terciarne zdravstvene ravni
 - pregled zdravstvenih dokumentov in povzetka podatkov o pacientu



zvem eRecept

TESTNA POSTAVITEV

DOMAČA STRAN

MOJE E-ZDRAVJE

KOLENDAR

OBJAVE

UPRAVLJANJE

Dobrodošli
MR



E-NAROČANJE

E-RECEPT

DOKUMENTI

PREGLED
(NASTAVITVE)

Recepti Dnevnik vpogledov v e-Recept

Šifra predpisanega zdravila	Poimenovanje predpisanega zdravila	Podrobnosti predpisa zdravila	Status predpisanega zdravila	Datum predpisa
+ 001384	Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x	Ime zdravila: Claritine 10 mg tbl. 30x Šifra zdravila: 071978 Navodila za uporabo: 1x na dan; 1 tableta; PER OS; ob srbenju Predpisano: 25.07.2018 Veljavnost: Status: Porabljen Predpisana količina: 1.0 Tip terapije: Akutna Tip recepta: Neobnovljiv Vrsta listine: ZeleniRecept Razlog obravnave: BolezenPreventiva Zdravnik: Tel. št. zdravnika: Nujna izdaja: NE Ne zamenjaj: NE Nujno zdravljenje: NE	Porabljen	18.10.2016
+ 145460	LEKADOL 1000 mg tbl. 16x		Predpisan	04.10.2016
+ MAG	druga zdravila za boleznj kože in podkožnega mL - 1X na dan - dermalno		Predpisan	04.10.2016
+ 061018	Ospen 1 000 000 i.e. film.obl.tbl. 30x		Predpisan	04.10.2016
+ 055654	LEKADOL 500 mg tbl. 20x		Predpisan	27.06.2016
+ MAG	ASPIRIN 10 MG SVEČKA ZA OTROKE		Predpisan	17.06.2016
+ 134201	Paracetamol Kabi 10 mg/ml razt.za inf. viala		Predpisan	16.06.2016
+ 001384	Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x		Porabljen	24.05.2016
+ 001384	Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x		Porabljen	24.05.2016
+ 080608	GLIVEC 100 mg film.obl.tbl. 120x	Porabljen	04.05.2016	
Prikaži 10 zapisov	Prikazujem 1 do 10 od 17 zapisov		Pred. 1 2 Nasl.	

z vem čakalne dobe

DOMAČA STRAN	MOJE E-ZDRAVJE	KOLEDAR	OBJAVE
	E-NAROČANJE	E-RECEPT	DOKUMENTI
			ZZZS
			PREGLED (NASTAVITVE)

Pregled čakalnih dob

Seznam napotnic

Seznam naročil

ISKANJE

Zdravstvena storitev

Alergološki pregled otroka -

Stopnja nujnosti

Redno

Regija

Vse

Išči

Ponastavi filtre

Ustanova	Prvi razpoložljivi termin	Dnevi do prvega termina
SPLOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE	20.06.2017 10:09	48
SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA	05.10.2017 11:00	155
SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. FRANCA DERGANCA NOVA GORICA	11.10.2017 16:20	161
Specialistična ambulanta za pljučne in alergijske bolezni prim. mag. Brane Mežnar dr. med.	04.05.2017	1
SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE	09.06.2017	37
Ambulanta Čebelica d.o.o.	06.07.2017	64
SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ	24.07.2017	82
Pediat. aler. in pulm. Ambulanta Ljubica Deisinger, dr.med.	29.07.2017	87
UKC LJUBLJANA PEDIATRIČNA KLINIKA	31.08.2017	120

zvem eNaročanje

TESTNA POSTAVITEV

Rezerviraj termin
Obvestila

Stran 1

1 - IZVAJALEC

ŠTEVILKA IZVAJALCA: 50007

ŠIFRA ZDR. DEJAVNOSTI: 101

NAZIV IZVAJALCA: Req org name

2 - ZDRAVNIK

VLOGA ZDRAVNIKA: Osebni

ŠTEVILKA ZDRAVNIKA: 99986

IME ZDRAVNIKA: TEST

PRIIMEK ZDRAVNIKA: MARAND

3 - ZAVAROVANA OSEBA

ŠTEVILKA ZAVAROVANE OSEBE: 900001345

EMŠO: xxxxxxxxxx

VRSTA ZAVAROVANJA: ZZSZ številka

DATUM ROJSTVA: xxxxxxxxxx

PRIIMEK: Podc

IME: Pavla

SPOL: Zenski

4 - ENAPOTNICA

ŠTEVILKA ENAPOTNICE: 2016011800004

ŠTEVILKA PREJŠNJE ENAPOTNICE: Številka prejšnje eNapotnice

VRSTA ENAPOTNICE: Izdana elektronska napotnica

STATUS ENAPOTNICE: Izdana

3A - KONTAKT OSEBA

VLOGA: Pacient sam

5 - VELJAVNOST

VELJAVNOST: Za obdobje

MESECEV: 6

6 - OBSEG POBLASTILA

Dobrodošli MR

UPRAVLJANJE

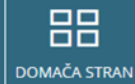
E-RECEPT
DOKUMENTI
PREGLED (NASTAVITVE)

Datum termina	
	18.01.2016 08:00:00
	18.01.2016 12:50:00
	18.01.2016 21:36:00
	20.01.2016 10:00:00

Pred.
1
2
3
4
Nasl.

zvem eNaročanje

TESTNA POSTAVITEV - MZ



DOMAČA STRAN



MOJE E-ZDRAVJE



KOLEDAR



OBJAVE



UPRAVLJANJE

E-NAROČANJE

E-RECEPT

DOKUMENTI

PREGLED
(NASTAVITVE)

Dobrodošli
MF



Seznam naročil

	Datum termina ▼	Usta
Podrobno	20.09.2016 13:27:19	Ped
Podrobno	20.09.2016 13:24:37	Ped
Podrobno	18.01.2016 08:00:00	Ped

Prikaži 10 zapisov Prikazujem 1 do 3 od 3 zapisov

🚫 Odpovej termin
📧 Obvestila

NAROČILO

USTANOVA:

TERMIN:

[Potrdilo o naročilu](#)

Stran 1

1 - IZVAJALEC

ŠTEVILKA IZVAJALCA:

ŠIFRA ZDR. DEJAVNOSTI:

NAZIV IZVAJALCA:

2 - ZDRAVNIK

VLOGA ZDRAVNIKA:

ŠTEVILKA ZDRAVNIKA:

IME ZDRAVNIKA:

PRIIMEK ZDRAVNIKA:

3 - ZAVAROVANA OSEBA

ŠTEVILKA ZAVAROVANE OSEBE:

EMŠO:

VRSTA ZAVAROVANJA:

DATUM ROJSTVA:

PRIIMEK:

IME:

4 - ENAPOTNICA

ŠTEVILKA ENAPOTNICE:

ŠTEVILKA PREJŠNJE ENAPOTNICE:

VRSTA ENAPOTNICE:

STATUS ENAPOTNICE:

5 - VELJAVNOST

Številka naročila
0071600000286
0071600000285
0071600044381

Pred. **1** Nasl.

TESTNA POSTAVITEV

POVZETEK ZAPISOV O PACIENTU

BZ BOGDANA ZAVAROVANEC
KZZ 903002024

• Alergije in ostale preobčutljivosti

59037007 | Preobčutljivost za zdravilo

Datum	Manifestacija	Ime alergena	Resnost preobčutljivosti
01.01.2000	angioedem	Hiconcil 250 mg/5 ml prašek za peroralno suspenzijo	biaga

• Bolezni in stanja

E10 | Insulin-dependent diabetes mellitus

Datum	BPI	Zavod
20.01.2017	10321	ZD Kamnik
20.01.2017	10321	ZD Kamnik

K35 | Akute Appendicitis

Datum	BPI	Zavod
04.03.2015	10321	ZD Kamnik
04.03.2015	10321	ZD Kamnik

• Cepljenja

14745005 | Hepatitis A

Datum	Preparat	Serija	Odmerek	Zavod in cepitelj
07.03.2017	HAVRIX 1440 ELISA enot susp.za Inj.za odrasle brizga 1x	AHAVB824AP		nili JAVNI ZAVOD ZDRAVSTVENI DOM CELJE

POVZETEK ZAPISOV O PACIENTU

BZ BOGDANA ZAVAROVANEC
KZZ 903002024

• Kirurški posegi

Ni zapisov.

• Medicinski pripomočki in vsadki

Ni zapisov.

• Priporočene terapije

ZB: Priporočila zdravljenja

Datum	BPI	Zavod
13.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049

Priporočila

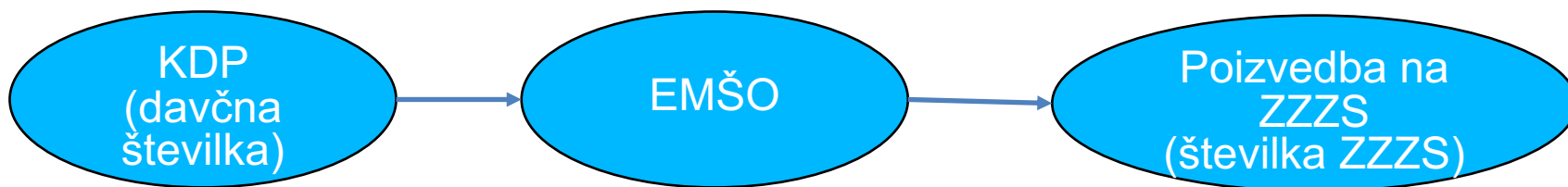
Datum	BPI	Zavod
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049
13.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049

PZ

Datum	BPI	Zavod
18.04.2017	06831	ZD CERKNICA 0199049

Proces prijave za SLO državljana

- Prijava s KDP veljavnih izdajateljev v Sloveniji (Sigen-CA, PostarCA...)
- Na podlagi podatkov pridobljenih iz KDP se izvede poizvedba po veljavni ZZZS številki
 - Davčna številka -> EMŠO -> poizvedba na ZZZS ... zavarovančeva številka ZZZS

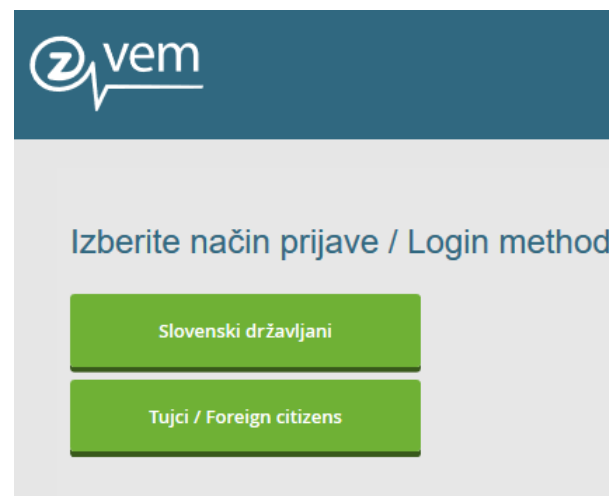


Proces prijave za SLO državljana

- Zavarovančeva ZZZS številka je identifikator, ki se uporablja v rešitvah eZdravja (eR, eN, CRPP)
- Na podlagi ZZZS številke se pridobijo ustrezni dokumenti, ki se prikažejo v portalu zVem

Tuje zavarovane osebe (TZO) in omejitve

- Pravna podlaga (ZZPPZ-A 14b): obdelava podatkov le za **osebe s stalnim ali začasnim prebivališčem v RS.**
- Uporabniki, ki imajo dejansko možnost uporabljati portal zVem:
 - TZO iz EU ali držav z bilateralnim sporazumom z namenom stalnega bivanja
 - TZO iz bilateralnega sporazuma med začasnim bivanjem
 - Osebe napotene na zdravljenje v Slovenijo
 - Osebe napotene na delo v Slovenijo



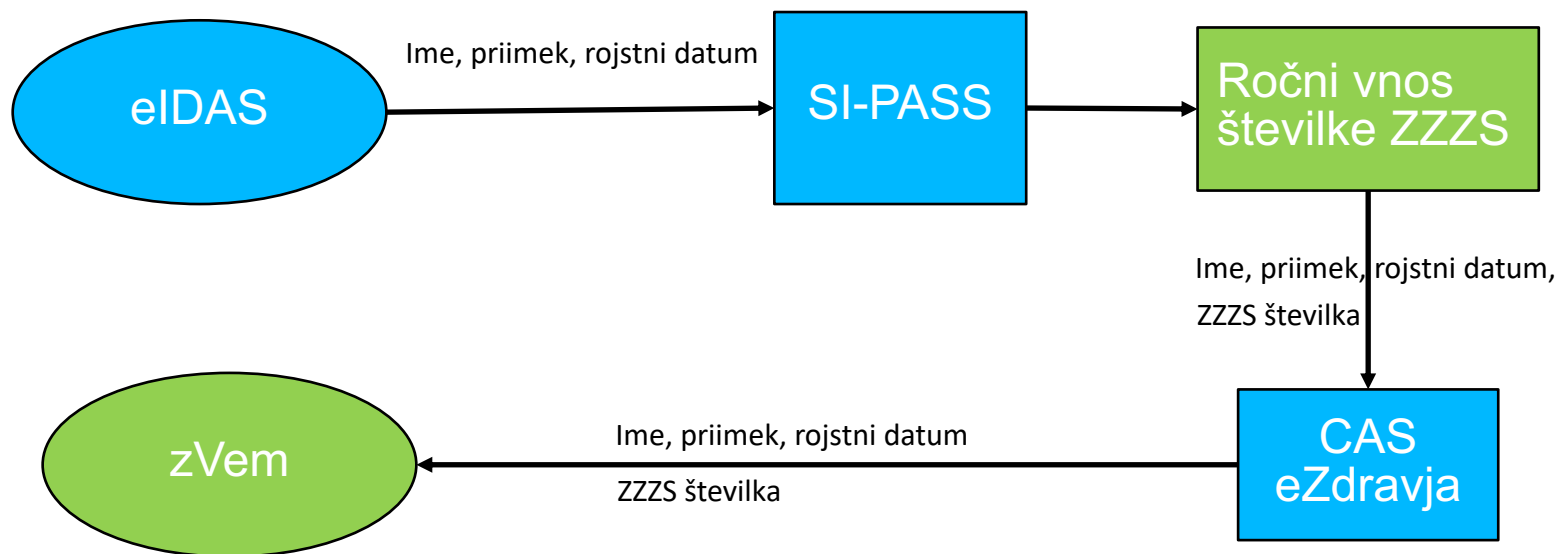
The screenshot shows the login interface for the zVem portal. At the top, there is a dark blue header with the zVem logo. Below the header, the text 'Izberite način prijave / Login method' is displayed. Two green buttons are visible: 'Slovenski državljani' (Slovenian citizens) and 'Tujci / Foreign citizens'.

TZO in prijava eIDAS

- Podatke o uporabniku posreduje vozlišče SI-PASS/eIDAS: **ime, priimek, rojstni datum**
- Javni ključ KDP ni vedno na voljo – ni pomemben. Potrebujemo le ZZZS številko.
- Tuje zavarovane osebe in številka ZZZS...
 - Številke dodeljuje ZZZS
 - TZO ne pozna vedno svoje številke
 - Ni mehanizma s katerim bi samodejno ugotovili številko ZZZS
TZO
- RPPE storitev znotraj eZdravja – register oseb s stalnim ali zač. prebivališčem v RS, vključno s pripadajočo ZZZS številko.

TZO in prijava eIDAS

- Uporabnik v procesu prijave na zVem vnese **ZZZS številko**, ki mu je dodeljena v zdravstveni obravnavi.
- V ozadju se izvede preverjanje – ujemanje podatkov na RPPE: ime, priimek, rojstni datum & številka ZZZS. V kolikor ujemanje obstaja, se proces prijave v zVem nadaljuje.



Raven zaupanja

- Ponudnik storitve nima kontrole nad načinom prijave uporabnika.
- Kontrola le nad ravno zaupanja: nizka, srednja, visoka. Vsaka vključena država ima svoja merila kateri prijavni mehanizmi se uvrščajo v izbrano stopnjo zaupanja – lahko se **razlikujejo** med državami.
- Tabela tveganj – izbira primerne ravni zaupanja
- Odločitev enostavna: zdravstveni podatki – občutljivi osebni podatki + pravne posledice + ekonomska škoda + javni interes

Tabela tveganj – ravni zaupanja

Kategorija	Raven zaupanja			
	Zelo nizka	Nizka	Srednja	Visoka
Pravne posledice	Brez	Mogoče	DA	DA
Pravne zahteve	Brez	N	S	V
Posredovanje osebnih podatkov	N	S	V	V
Prikaz osebnih podatkov	ZN	N	S	V
Registri identifikacijskih podatkov	N	N	S	V
Ekonomska škoda	ZN	N	S	V
Javni interes	N	S	S	V
Osebna varnost	ZN	N	S	V

Koristi

- Prilagoditev rešitve (rešitev) – poenostavitev! Si predstavljate zagotavljanje podpore za evropske izdajatelje certifikatov in druge prijavne mehanizme?
- Ne-diskriminacija tujih državljanov -> ne-diskriminacija slovenskih državljanov pri uporabi tujih e-storitev

Nadaljnji koraki

- Uporaba SI-PASS tudi za slovensko prijavo (slovenske uporabnike).
- Sinergija: obstoječi uporabniki SI-PASS bodo lahko uporabljali eno storitev več; večji bazen uporabnikov, bolj enostaven začetek uporabe
- Ni se nam potrebno ukvarjati s podporo za digitalna potrdila.

Vprašanja?



eZdravje@nijz.si