



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE

Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana

T: 01 369 52 12
F: 01 369 57 83
E: gp.mp@gov.si
www.mp.gov.si

EVIZ – specifikacije

Zadeva: 450-785/2024-2030
Ljubljana, december 2024

KAZALO

1	UVOD	1
2	SPLOŠNI OPIS INFORMACIJSKEGA SISTEMA.....	1
2.1	Glavne tehnološke značilnosti aplikacije.....	2
2.2	Integracije EVIZ z zunanjimi sistemi.....	3
3	OPIS FUNKCIONALNIH IN NEFUNKCIONALNIH ZAHTEV	3
3.1	Funkcionalne zahteve	3
3.2	Nefunkcionalne zahteve – Razpoložljivost.....	3
3.3	Nefunkcionalne zahteve –Monitoring	3
4	AVTORSKE PRAVICE	4

KRATICE

Kratika	Pomen
IS	Informacijski sistem
MP	Ministrstvo za pravosodje
EVIZ	Informacijski sistem EVIZ
EKT	Evidenca Kazenskih točk
EPS	Evidenca pravnomočnih sodb
SISCST	Sodni cenilci, sodni izvedenci in sodni tolmači
DRO	Državni računalniški oblak
GTZ	Dokument Generične Tehnološke Zahteve
SVN	Repozitorij izvirne kode SVN

1 UVOD

Ministrstvo za pravosodje naroča osnovno in dopolnilno vzdrževanje informacijskega sistema EVIZ (v nadaljevanju: EVIZ). Razlog za izvedbo projekta je zagotovitev razpoložljivosti in zanesljivosti delovanja informacijskega sistema za uporabnike evidenc, ki so del EVIZ:

- Evidenca sklepov o odpustu obveznosti,
- Centralna evidenca mediatorjev,
- Evidenca seznam upraviteljev,
- Evidenca izvršiteljev, namestnikov in pomočnikov izvršiteljev,
- Centralna evidenca kandidatov za opravljanje sodniškega pripravništva,
- Evidenca poravnalcev,
- Imenik svetovalcev za begunce,
- Evidence službenih izkaznic,
- Evidenca po ZOZKD,
- Evidenca po 15b ZSPOZ (poprava krivic),
- Evidenca EKT
- Evidenca EPS,
- Vpogledi v EKT/EPS,
- Imenik sodnih izvedencev, cenilcev in tolmačev,
- Evidenca zahtevkov za izdajo PN,
- Evidenca overitev,
- Evidenca informacijskih sredstev,
- Podporne evidence:
 - Uporabniki, uporabniške skupine in pravice
 - Signirni načrt
 - Šifranti

Evidence so vzpostavljene na podlagi pravnih podlag, ki določajo poslovne procese, integracije in način vodenja podatkov oziroma dokumentov.

2 SPLOŠNI OPIS INFORMACIJSKEGA SISTEMA

EVIZ je bil zgrajen po naročilu in je v svoji osnovi zasnovan kot IS za podporo delovnim procesom (v uvodu naštetim evidencam), ki se odvijajo na MP. To pomeni integracijo z dokumentnim sistemom MP, pokritje poslovnih procesov, izdelavo statistik in integracije pridobivanja/dajanja podatkov preko zunanjih virov.

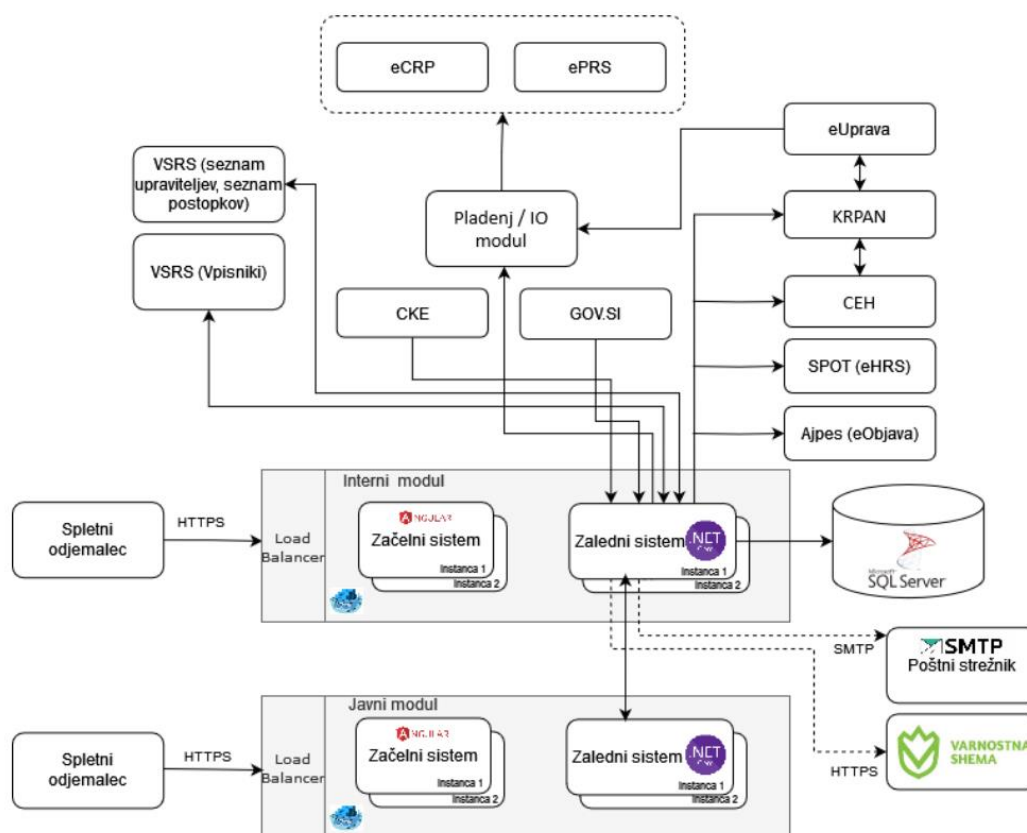
Celotna informacijska rešitev je postavljena v [DRO](#) na informacijski infrastrukturi Ministrstva za digitalno preobrazbo, Tržaška 21, Ljubljana. Dostopi do sistema se izvajajo skladno s pravili MDP. V rešitvi so v največji možni meri uporabljeni različni horizontalni gradniki ([Pladenj](#), SPOT, eUprava, IO modul...). Poleg skupin notranjih in administratorskih uporabnikov, se v sistem

vkjučeni tudi t. i. zunanji uporabniki (tisti, ki niso zaposleni na MP), v sklop katerih spadajo npr. sodišča, upravne enote, izvršitelji, policija itd. Vsi uporabniki za avtentikacijo v sistem EVIZ uporabljajo certifikat ter avtentikacijo preko gradnika [Varnostna shema](#), notranji uporabniki so dodatno avtentificirani tudi preko integracije s sistemom [KRPAN](#) (signirni načrt).

Evidence, ki zahtevajo kreiranje dokumentov, kreirajo dokumente v formatu PDF/A-2

2.1 Glavne tehnološke značilnosti aplikacije.

Arhitektura sistema je postavljena po pravilih [GTZ](#) in je načrtovana kot High Availability - visoka razpoložljivost. To pomeni, da je sistem zasnovan tako, da zagotavlja neprekinjeno delovanje tudi v primeru okvar ali izpadov. Tako interni kot javni modul sta izvedena na dveh instancah, kar omogoča, da sistem ostane operativen, tudi če ena instanca odpove. Sistem sestoji iz treh nivojev, in sicer Začetni sistem, ki je razvit v tehnologiji Angular (verzija 12 ali novejša), Zaledni sistem, ki je razvit v tehnologiji .NET Core (verzija 3.1 ali novejša) ter Bazni del, za katerega je uporabljena orodje Microsoft SQL (verzija 2022, Standard edicija). Ustrezno različico za Load Balance je zagotovil gostitelj infrastrukture. Tako začetni, kot zaledni sistem sta postavljena v okolju Docker Swarm (vsaka instanca je implementirana kot svoj docker kontejner). Javni modul je izveden ločeno od modula in je namenjen preostalim uporabnikom. Namen tega modula je dostop uporabnikov izven HKOM omrežja do vnaprej določenih evidenc.



Slika 1: Arhitektura sistema EVIZ

2.2 Integracije EVIZ z zunanjimi sistemi

Sistem je integriran s tretjimi aplikacijami za namen dajanja ali pridobivanja podatkov preko varne povezave (https, TLS 1.2 ali novejši) preko REST ali SOAP spletnih storitev:

- eCRP (Centralni register prebivalstva)
- ePRS-AJPES (Poslovni register Slovenije)
- eOBJAVE-AJPES (eObjave sodnih zadev in družb)
- KRPAN (uradni dokumentni sistem MP)
- Microsoft AD (centralni imenik uporabnikov)
- CKE (Centralna kazenska evidenca)
- GOV.SI (uradna spletna strani Javne uprave)
- ZZZS (eHRS vmesnik)
- VSRS (Vrhovno sodišče RS)
- eUprava (spletna storitev eUprava)

3 OPIS FUNKCIONALNIH IN NEFUNKCIONALNIH ZAHTEV

3.1 Funkcionalne zahteve

Izvajalec je dolžan prevzeti v vzdrževanje in dopolnjevanje EVIZ za naročnika vključno z vsemi njegovimi funkcionalnostmi. Predvidena so naslednja področja zagotavljanja storitev vzdrževanja in nadgrajevanja sistema:

- izvajanje aktivnosti za zagotavljanje stalnega, neprekinjenega in pravilnega delovanja aplikativnega nivoja EVIZ in vzpostavljenih povezav z zunanjimi informacijskimi sistemi ter ponudniki informatiziranih zbirk podatkov, s katerimi je sistem povezan;
- odzivanje na morebitne intervencije v primeru zaznanih anomalij pri delovanju sistema, ki jih izvajalec zazna sam ali mu jih sporoči oziroma prijavi naročnik.

3.2 Nefunkcionalne zahteve – Razpoložljivost

Naročnik se zaveda in strinja, da na razpoložljivost informacijske rešitve vplivajo različni dejavniki. Med njimi tudi informacijske storitve, za katere bo odgovoren naročnik in na katere izvajalec nima neposrednega vpliva. Zahteve glede razpoložljivosti so zato podane na način, da jih mora izvajalec upoštevati v relevantnem delu in svoje ravnanje prilagoditi tako, da se zagotovi čim hitrejši odziv ob zaznanih težavah.

3.3 Nefunkcionalne zahteve –Monitoring

Izvajalec bo moral zagotavljati periodično spremljanje stanja sistema in sicer:

- samostojno preverjati pravilnosti in optimalnosti delovanja vseh aplikativnih programskih komponent sistema (nadzor aplikativnih dnevnikov);

- aktivno sodelovanje z izvajalci systemskega nivoja informacijske podpore pri aktivnostih odkrivanja in odpravljanja vzrokov za težave pri delovanju IS;
- nudenje učinkovite pomoči in svetovanja uporabnikom ob zaznanih težavah;
- oblikovanje in podajanje predlogov za optimizacijo delovanja.

4 AVTORSKE PRAVICE

Lastnik izvirne kode IS EVIZ je Ministrstvo za pravosodje.

Ponudniku bo na njegovo zahtevo omogočena seznanitev z izvirno kodo, ki je shranjena v SVN repozitoriju na infrastrukturi MDP.