

Informacijska rešitev Prepoznavna govora

Matjaž Savnik, Ministrstvo za zdravje

.

Konferenca NOO eZdravje 2026
Brdo, 3. marec 2026

Vsebina

- Cilj in namen projekta
- Status projekta
- Ključne funkcionalne zahteve
- Projektni plan in širitev uporabe





Cilj in namen projekta

Razbremenitev zdravstvenega osebja

- Učinkovitejše delo administrativne podpore
- Manj administracije pri načinu uporabe „v živo“

Pooenotenje specifičnega med. besedišča in boljša dokumentacija

- Podpora specifični terminologiji za med. specialnost → uporaba tudi na področjih, kjer „prepoznava“ še ni zaživel
- Nacionalno poenotene predloge besedil/dokumentacije → kakovost zdr. dokumentacije

Bolj zadovoljni pacienti

- Hitreje do izvidov

Organska rast zdravstvenega jezikovnega modela

- Kakovost prepoznavе govora in upoštevanje značilnosti med. področja



Status projekta

- **JN - izbrani izvajalci**
 - Sklop 1/SW - stalna, časovno neomejena licenca za vse deležnike javne zdr. mreže: **Interexport** s podizvajalci
 - iLOL: licence, implementacija, vzdrževanje
 - Vitasys: licence, implementacija, vzdrževanje
 - SRC Infonet: usposabljanja, dokumentacija, vzdrževanje
 - SRC SI: strokovnjak GDPR
 - SSRD: strokovnjak inf. varnost
 - Sklop 2/HW in sistemski SW: Konzorcij **Telekom Slovenije** (podizvajalec Kontron) in **SRC**
 - Sklop 3/Vodenje projekta in strokovna pomoč naročniku: **AxonV**
- **Inicialna strojna oprema** (1500 uporabnikov), širitev kapacitet skladno z rastjo
- **Integracije HIS naknadno**

Potrjeni pilotski zavodi in ključni uporabniki

UKC LJ

dr. Dimitrij Kuhelj

SB Izola

dr. Bojan Novak

SB Slovenj Gradec

dr. Eva Miler Mojškerc

ZD Domžale

dr. Mateja Vintar Spreitzer

**MF/ Inštitut za
patologijo**

dr. Jera Jeruc

ZD Ljubljana

dr. Miha Košir
dr. Branka Kante Sotošek



Ključne funkcionalne zahteve 1/2

Podpora za različne načine dela

- „v živo“ neposredno v ciljni IS („fat client“)
- „prek administracije“ (spletna aplikacija)

Prepoznava

- Zdravila in učinkovine (NRZ/CBZ)
- Diagnoze in bolezni (MKB-10)
- Kratice, imena, števila, števniki, datumi, enote
- Personalizacija

Učljivost jezikovnega modela

- Področje za jezikovne ambasadorje
- Definiranje učne množice modela



Ključne funkcionalne zahteve 2/2

Predloge besedil

- Vnaprej definirana in oblikovana besedila z vnosnimi polji
- Za strukturirane standardne dokumente (izvid, odpustno pismo, ipd.)
- Zasebne in skupne predloge (JZZ, m. spec., vrsta)

AAA

- Avtentikacija / Avtorizacija prek EUEZ
- Revizijske sledi in posredovanje podatkov v ATNA

Arhiviranje

- Samodejno brisanje ob doseganju statusa
- Izvoz za lokalno arhiviranje



Projektni plan uvedbe rešitve (do prehoda v produkcijo)

**Oblikovanje delovne in projektne skupine
/ PZI / DPIA / HW in sistemsko okolje /
Testno okolje**

Mar '26

**Implementacija / Prvo usposabljanje in
dokumentacija / Testiranja in delni
prevzemi**

Apr - Jun '26

**Produkcija in stabilizacija / Končni
prevzem**

Jun '26



Redna mesečna usposabljanja uporabnikov



- Mesečna enodnevna usposabljanja na lokaciji dogovorjenega JZZ,
- odprto tudi za druge IZD, ki želijo uporabljati rešitev,
- neizkoriščen čas za dodatna usposabljanja ali specifično delo na lokaciji,
- evidenca udeležencev in poročilo o izvedbi.



Zaključek

- Ključni uporabniki - ambasadorji področja
- Inicialna implementacija → nadaljnje prevzemanje rešitve
- Rast jezikovnega modela / učljivost rešitve
- Potencialne bodoče funkcionalnosti





Hvala za pozornost.

matjaz.savnik@gov.si