



# Delavnica ELRC v Sloveniji

## ELRC v Sloveniji

Simon Krek  
Institut Jožef Stefan



Connecting  
Europe  
Facility

# Predstavitev



- *ELRC-Share in slovenščina*
  - Simon Krek, Institut “Jožef Stefan”
- *Projekt eTranslation TermBank*
  - Andraž Repar, Institut “Jožef Stefan”
- *Strojni prevajalnik Nematus @ IJS*
  - Matjaž Rihtar, Institut “Jožef Stefan”
- *Anonimizator Tacita*
  - Matej Kovačič, Institut “Jožef Stefan”



## 1. Bilingual text corpus

### – Languages

- English (en)
- Slovenian (sl)

### – Linguality

- Linguality type: Bilingual
- Multi-linguality type: Parallel

### – Size

- **2,708,160** Words
- **55,184** Translation Units

### – Text Format

- TMX

### – Character encoding

- UTF-16LE

### – Domains

- LAW (Eurovoc 12)



## 2. Bilingual text corpus

### – Languages

- English (en)
- Slovenian (sl)

### – Linguality

- Linguality type: Bilingual
- Multi-linguality type: Parallel

### – Size

- **2,972,599** Words
- **63,069** Translation Units

### – Text Format

- TMX

### – Character encoding

- UTF-16LE

### – Domains

- LAW (Eurovoc 12)



### 3. TERMIS: Slovene-English terminology in the field of public relations

- Terminological Resource
  - Faculty of Social Sciences, Jožef Stefan Institute

### 4. Translations of Hungarian from public websites

- A webcrawl of 14 different websites covering parallel corpora of Hungarian with Polish, Czech, Swedish, Finnish, French, German, Italian, English and Slovenian
  - Research Institute for Linguistics, Hungarian Academy of Sciences



### 5. University of Vienna Termbanks

- Attribution details: Department for Translation, University of Vienna
- 3 Termbanks about Risk Management, Austrian Asylum Law and University Law/Education Administration

### 6. Unofficial Consolidated legislative texts (Slovene)

- Attribution details: OPSI, Jožef Stefan Institute
- A collection (corpus in json format) of unofficial Consolidated text of the Laws, Regulations and other general acts in Slovenia.
  - 103,000,000 Tokens
  - 21,556 Files



## National Anchor Points (NAP)

- NAP za javne storitve:
  - **Marčela Novljan Lovrinčič** (GSV, Služba za prevajanje)
  - NAP za tehnologijo: **Simon Krek** (Institut Jožef Stefan)

## Kdo je prispeval?

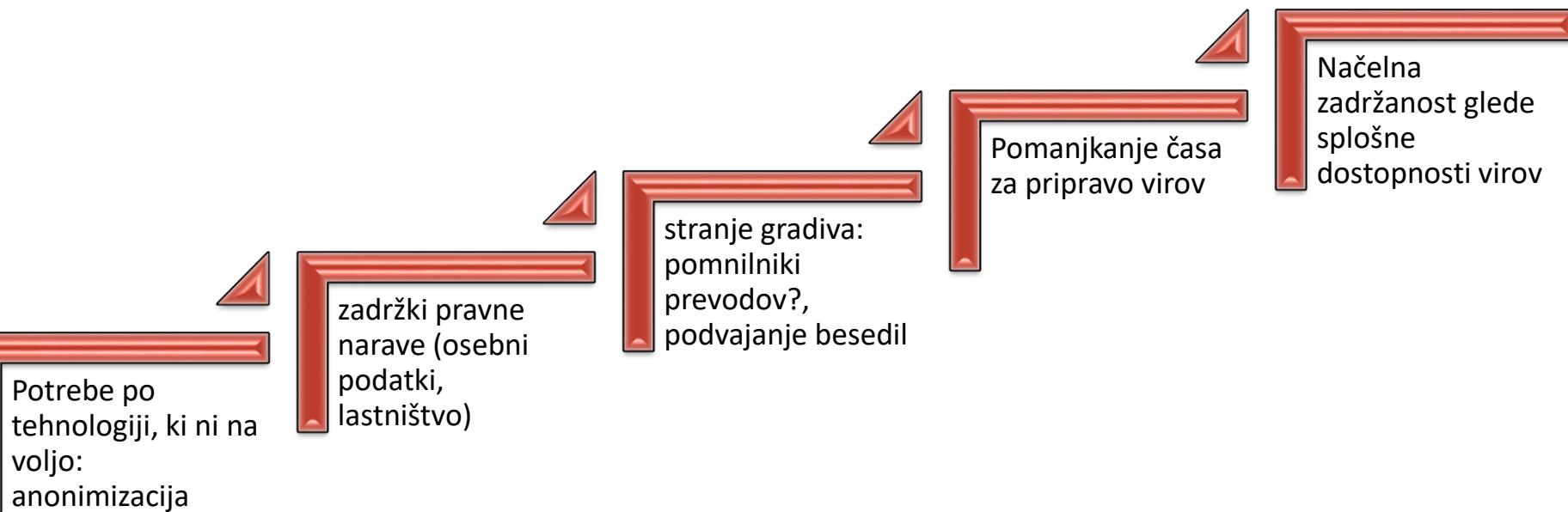
- GSV, Služba za prevajanje, OPSI

## Kdo bi lahko prispeval?

- Kdorkoli s primernimi jezikovnimi viri!

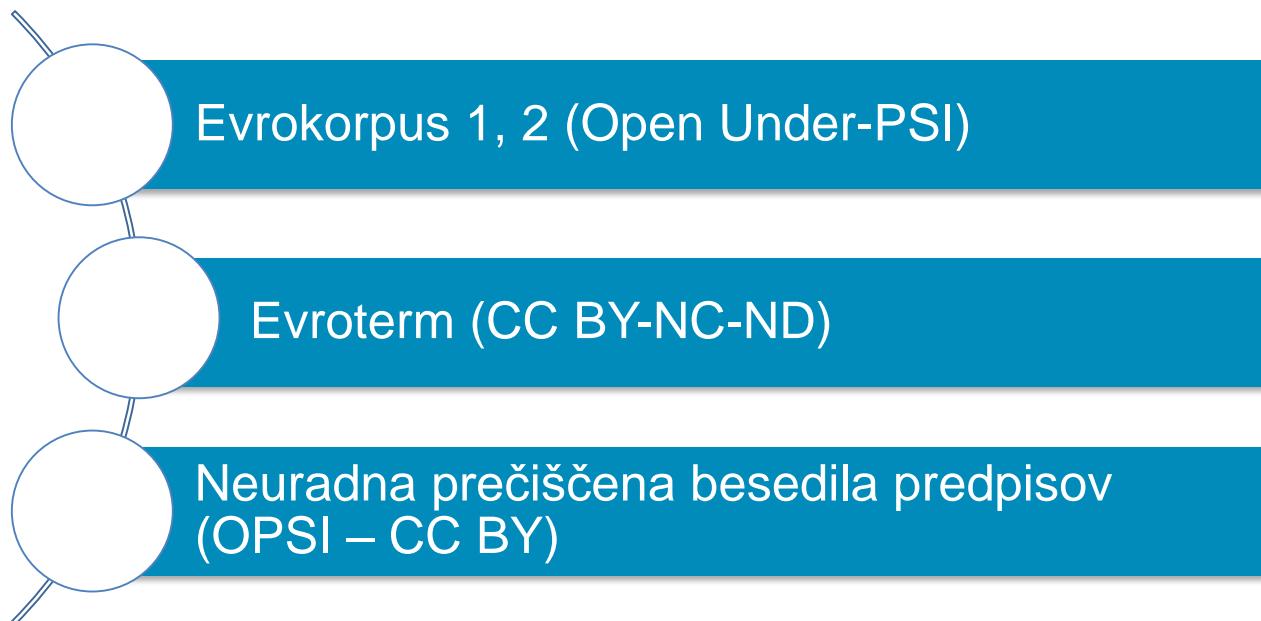


## Glavne ovire





## Glavni dosežki





- **8. december 2015**
- Panel 2: podatki in jezikovni viri v Sloveniji
- (testiranje MT@EC)
- Miran Željko
- (Generalni sekretariat vlade, Sektor za prevajanje)
- [http://videolectures.net/elrc2015 zeljko preizkus prevajalnika/](http://videolectures.net/elrc2015_zeljko_preizkus_prevajalnika/)



- IZVIRNIK
  - Public administrations in the European Union could benefit greatly by cooperating and exchanging know-how, experience and information.
- MT@EC 2015
  - Javne uprave v Evropski uniji lahko velike koristi s sodelovanjem in izmenjavo znanja, izkušenj in informacij.
- IJS 2018
  - Javne uprave v Evropski uniji bi lahko v veliki meri imele koristi od sodelovanja in izmenjave informacij, izkušenj in informacij.



- IZVIRNIK
  - If officials can access and share information across European borders, there is also potential for better and more efficient public administration.
- MT@EC 2015
  - Če uradniki lahko dostop in izmenjavo informacij prek evropskih meja, obstajajo tudi možnosti za boljše in učinkovitejše javne uprave.
- IJS 2018
  - Če lahko uradniki dostopa in izmenjujejo informacije po evropskih mejah, obstaja tudi možnost za boljšo in učinkovitejše javno upravo.



- IZVIRNIK
  - Imagine you're a busy employee in a public administration and receive a document in a foreign language.
- MT@EC 2015
  - Veliko dela predstavljati zaposleni ste v javni upravi in prejem dokumenta v tujem jeziku.
- IJS 2018
  - Predstavljam si, da si zaposlen v javni upravi in da imaš dokument v tujem jeziku.



- IZVIRNIK
  - **But you don't understand that language, can't wait for a human translator and aren't allowed to seek translation help over the regular Internet, for security reasons.**
- MT@EC 2015
  - Vendar ne razume, ne more čakati na prevajalca človeka in ne za prevajanje išče pomoč, redno internetu iz varnostnih razlogov.
- IJS 2018
  - Ne razumeš tega jezika, ne moreš čakati na prevajalca in ne smeš iskati prevodov, ki bi nam pomagali preko rednega interneta, zaradi varnostnih razlogov.



- IZVIRNIK
  - **Needless to say, Mr Hilary is entitled to his view.**
- MT@EC 2015
  - Samo po sebi je umevno, da je upravičen do Hilaryju svoja stališča.
- IJS 2018
  - Odveč je reči, da ima gospod Hilary pravico do svojega mnenja.

# Predstavitev



- *ELRC-Share in slovenščina*
  - Simon Krek, Institut “Jožef Stefan”
- *Projekt eTranslation TermBank*
  - Andraž Repar, Institut “Jožef Stefan”
- *Strojni prevajalnik Nematus @ IJS*
  - Matjaž Rihtar, Institut “Jožef Stefan”
- *Anonimizator Tacita*
  - Matej Kovačič, Institut “Jožef Stefan”