

2. odprti dan za gospodarstvo



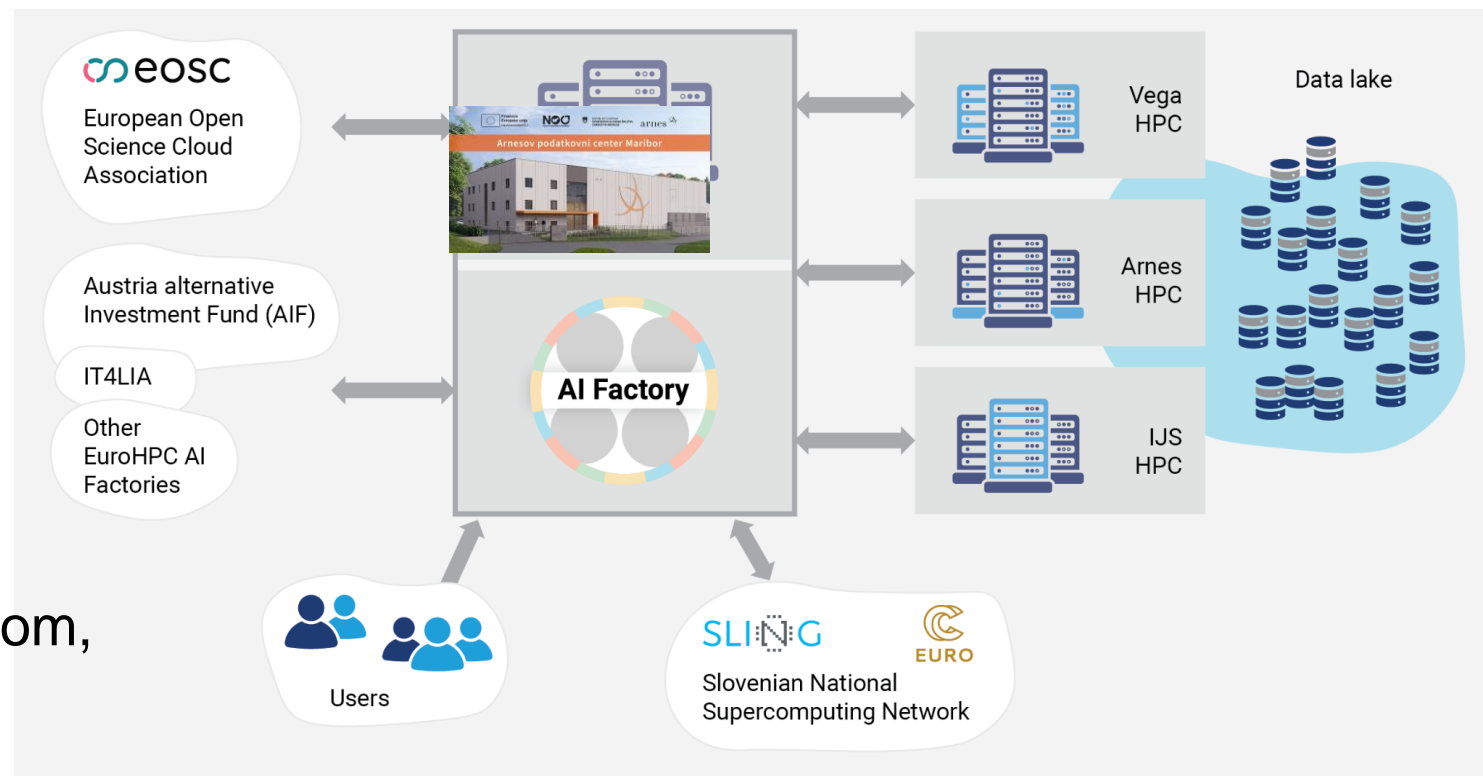
Kako do nas? Uporabniška pot podjetij pri vključevanju v SLAIF

Jan Jona Javoršek, Barbara Krašovec
Institut "Jožef Stefan", za SLAIF

10. April 2026

Kakšen je ustroj “tovarne” umetne inteligence

- Prva točka našega načrta: **obveščanje javnosti**
- Tovarna je **projekt**
- Za UI optimizirani računalnik še **prihaja**
- Ponujamo pa:
 - Storitve
 - Kontakte
 - Dostop do infrastrukture
- Komu?: **podjetjem**, posameznikom, raziskovalcem in ustanovam
- Za kaj: **Razvoj!**



Kako do nas?

- **Pišite** nam: support@slaif.si
- Srečajte se z nami: **dogodki**, predavanja, gostje, odprti dnevi
 - → Sistem zahtevkov: / **ticketing & help desk**
- **Kaj bomo hoteli vedeti?**
 - Kaj hočete doseči → kaj bo skupni cilj
 - Kakšne “vrste” uporabnik ste → kaj vam smemo ponuditi
 - Kako daleč ste pri UI → kaj potrebujete

• ~~svetovanje / konzultacija~~ → usmerjanje / orientacija

– **ENOTNA TOČKA** ← KC UI, NCC, SLING

Ticket Notification Management

Actions

- Add Notification
- Export Notifications

Filter for Notifications

Just start typing to filter...

Configuration Import

Here you can upload a configuration file to Import Ticket Notifications to your system. The file needs to be in .yml format as exported by the Ticket Notification module.

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

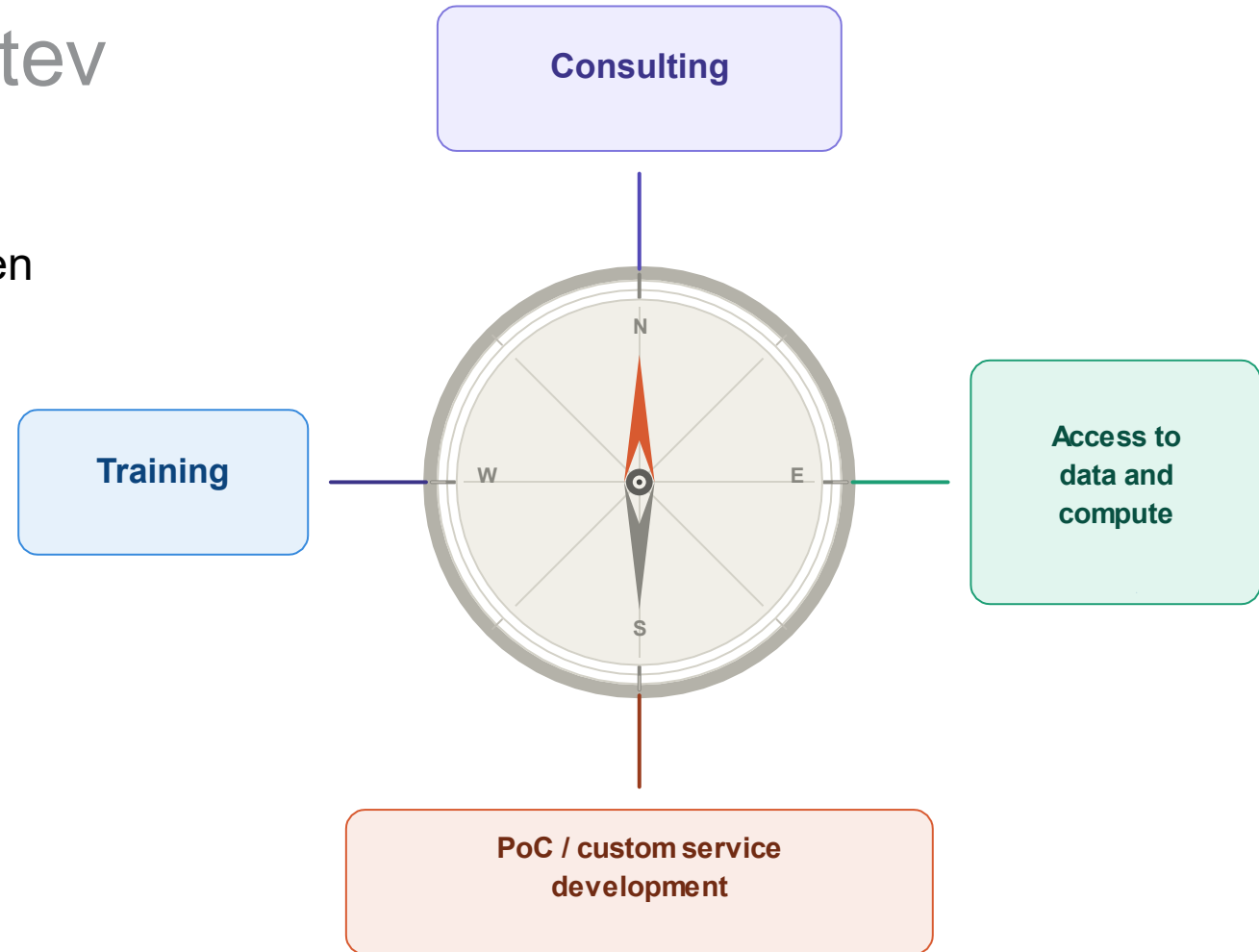
Overwrite existing notifications?

Import Notification configuration

NAME	COMMENT	VALIDITY	CHANGED	CREATED	EXPORT	COPY	DELETE
Ticket create notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket email delivery failure notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket escalation notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket escalation warning notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket follow-up notification (locked)		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket follow-up notification (unlocked)		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket lock timeout notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket new note notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket owner update notification		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖
Ticket pending reminder notification (locked)		valid	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	09/21/2020 17:08 (Europe/Berlin)	↓	↻	✖

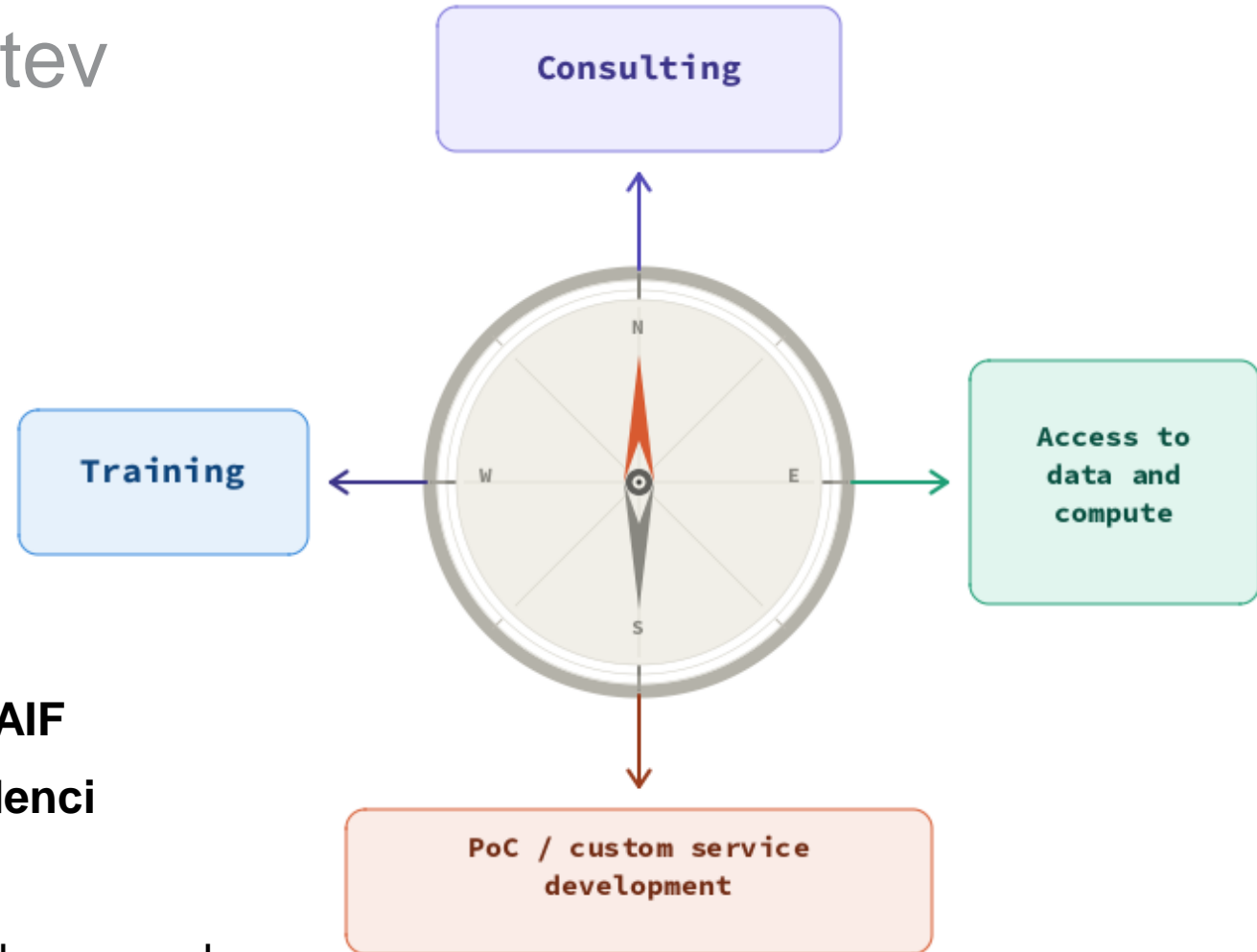
Usmerjanje in katalog storitev

- **Svetovanje -> orientacija**
 - Če je **projekt zahteven** ali še ni določen
 - Če potrebujete **ekspertno znanje**
 - Če potrebujete **specifične podatke**
- **Izobraževanje:**
 - Če uvajate **ново osebje**
 - Če se vključujete v **ново področje**
- **Dostop do infrastrukture**
 - Ko vam manjkajo le še **podatki** in/ali **računska moč**
- **Razvoj storitev ali pilotna implementacija**
 - Ko potrebujete eksperte: v tovarni ali v drugem podjetju

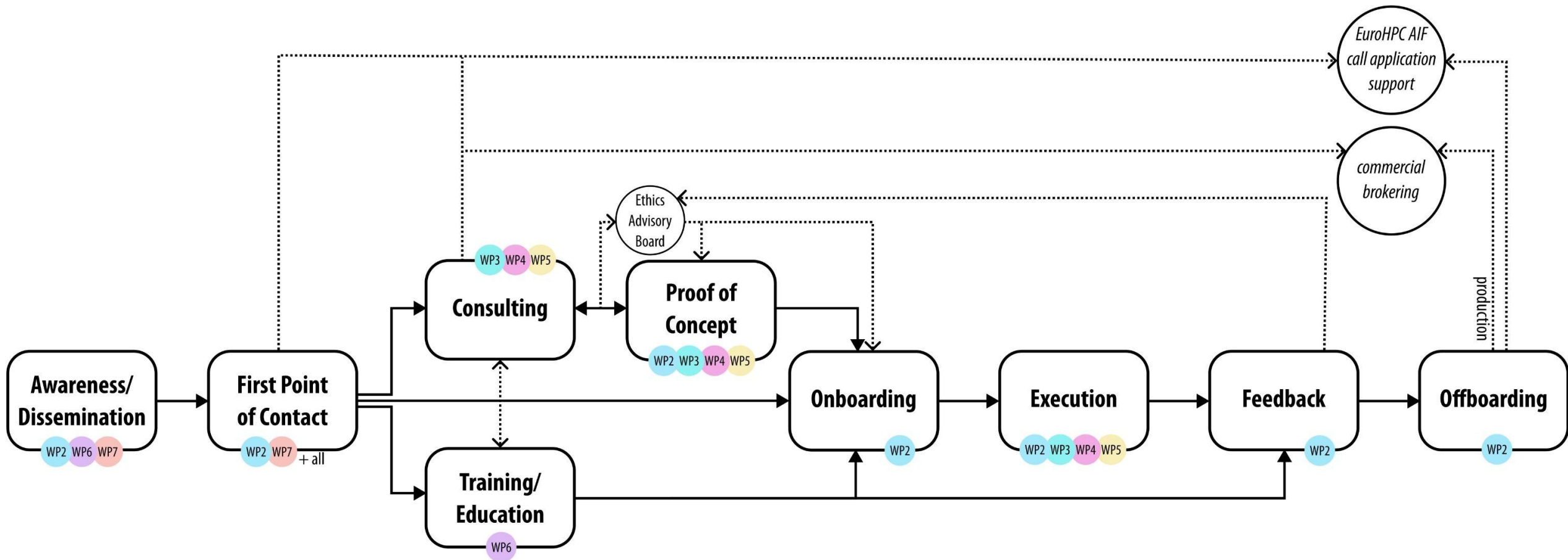


Usmerjanje in katalog storitev

- **Izobraževanje**
 - Slovenija: **SLAIF**, KC UI, NCC
 - EuroHPC in prodajalc
- **Svetovanje**
 - **Razvijanje rešitev** umetne inteligence v sodelovanju s SLAIF
- **Razvoj storitev ali pilotna implementacija**
 - **Uporabniško orientirane storitve SLAIF**
 - Sodelovanje z domačimi in tujimi **izvedenci**
- **Dostop do infrastrukture**
 - Obstoječe: **Vega, Arnes, Leonardo**: Skupna podpora
 - Pomoč pri **prijavi** za dostop **EuroHPC**, tovarne AI, EPICURE / MINERVA, izvedenci za simulacije



Usmerjanje kot prometni izziv



Aplikacije in prednostna področja: obseg gospodarstva

Zeleni prehod

precizno kmetijstvo
okoljsko spremljanje
optimizacija energije
pametna proizvodnja

Zdravje in biotehnologija

personalizirana medicina
podpora odločanju
medicinsko slikanje
genomika in diagnostika
federativno učenje za analizo zdravstvenih podatkov

Digitalna družba

jezikovne tehnologije
mediji in kreativnost
javni sektor
izobraževanje

UI za znanost

podpora raziskovalnemu procesu
znanosti o življenju
znanosti o materialih
digitalna humanistika

Zeleni prehod

- Precizno kmetijstvo
 - spremljanje poljščin
 - napovedovanje letine
 - zaznavanje škodljivcev
- Okolje
 - spremljanje sprememb
 - biodiverziteteta
 - napovedovanje nesreč
 - upravljanje z vodo
- Optimizacija energije
 - pametna omrežja (smart grids)
 - integracija obnovljivih virov
 - napovedovanje potreb
 - samodejno upravljanje napetosti
- Pametna proizvodnja
 - vizualni nadzor kvalitete
 - napoved potreb po vzdrževanju
 - digitalni dvojčki
 - podpora krožni ekonomiji

Digitalna družba

- Jezikoslovne tehnologije
 - veliki jezikovni modeli za slovenščino
 - napredno samodejno prepoznavanje govora (ASR)
 - prevajanje in povzemanje
 - anonimizacija
- Mediji in ustvarjalnost
 - zaznavanje dezinformacij
 - preverjanje dejstev, novinarstvo
 - oglasi, rendering
- Javni sektor
 - občanska znanost
 - pomoč pri upravnih postopkih
 - razvoj zakonodaje in pravilnikov
 - pametna mobilnost
- Vzgoja in izobraževanje
 - personalizirani inštruktorji
 - avtomatizirano ocenjevanje
 - prilagodljivo oz. vodeno učenje

4 Umetna inteligenca za znanost

- Podpora raziskavam
 - agenti z velikimi modeli
 - simbolična regresija
 - samodejno postavljanje hipotez
- Znanosti o življenju
 - virtualno presejevanje
 - high-throughput simulations
 - genomika
- Znanost o materialih
 - novi materiali za energijo
 - Katalizatorji, lastnosti materialov
 - trajnostna proizvodnja
- Digitalna humanistika
 - veliki modeli za jezikoslovje
 - zgodovinopisje
 - podpora pravu
 - raziskave na področju kulture in umetnosti

Predlagana »končna« rešitev

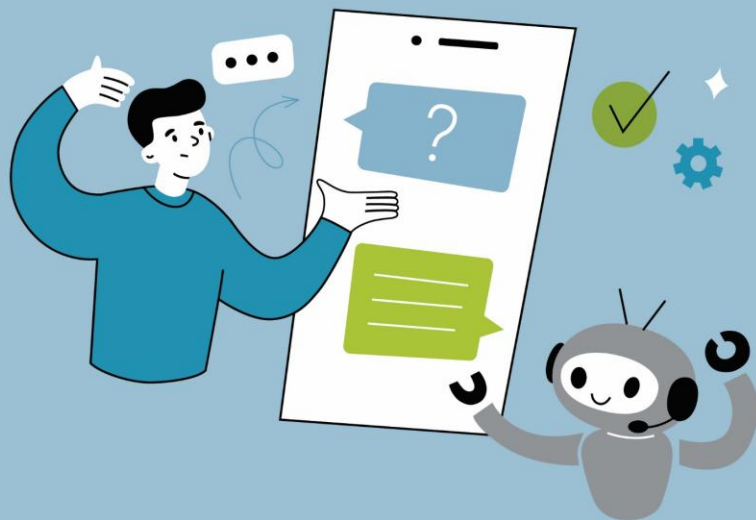
- **Za vas:** razvita storitev, nova tehnologija, pilotni primer
- **Za nas:** dosežek
- **Ne pa:**
 - prostor za komercialno uporabo
 - dolgotrajna shramba za podatke

Offboarding
poročilo
dokumentacija
promocija

Vendar pa tudi

- **Forum** (in prostor) za sodelovanje
- **Posredovanje** med ponudniki in uporabniki
- Možnost za **testiranje** in **skaliranje**
- **Mednarodne** povezave

Register
ekspertnih
podjetij in
izvajalcev



Hvala za udeležbo! Vprašanja?

Thank you for attending!

Questions?



Financerja / Financed by:



Projekt SLAIF: Slovenska tovarna umetne inteligence je finančno podprlo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije. Projekt je bil na razpisu skupnega podjetja EuroHPC izbran za financiranje v okviru programov Obzorje Evropa ter Digitalna Evropa.

SLAIF: Slovenian AI Factory has been funded by the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of Republic of Slovenia. At a call by EuroHPC JU, the project has received a positive funding decision under Horizon Europe and Digital Europe Programmes.