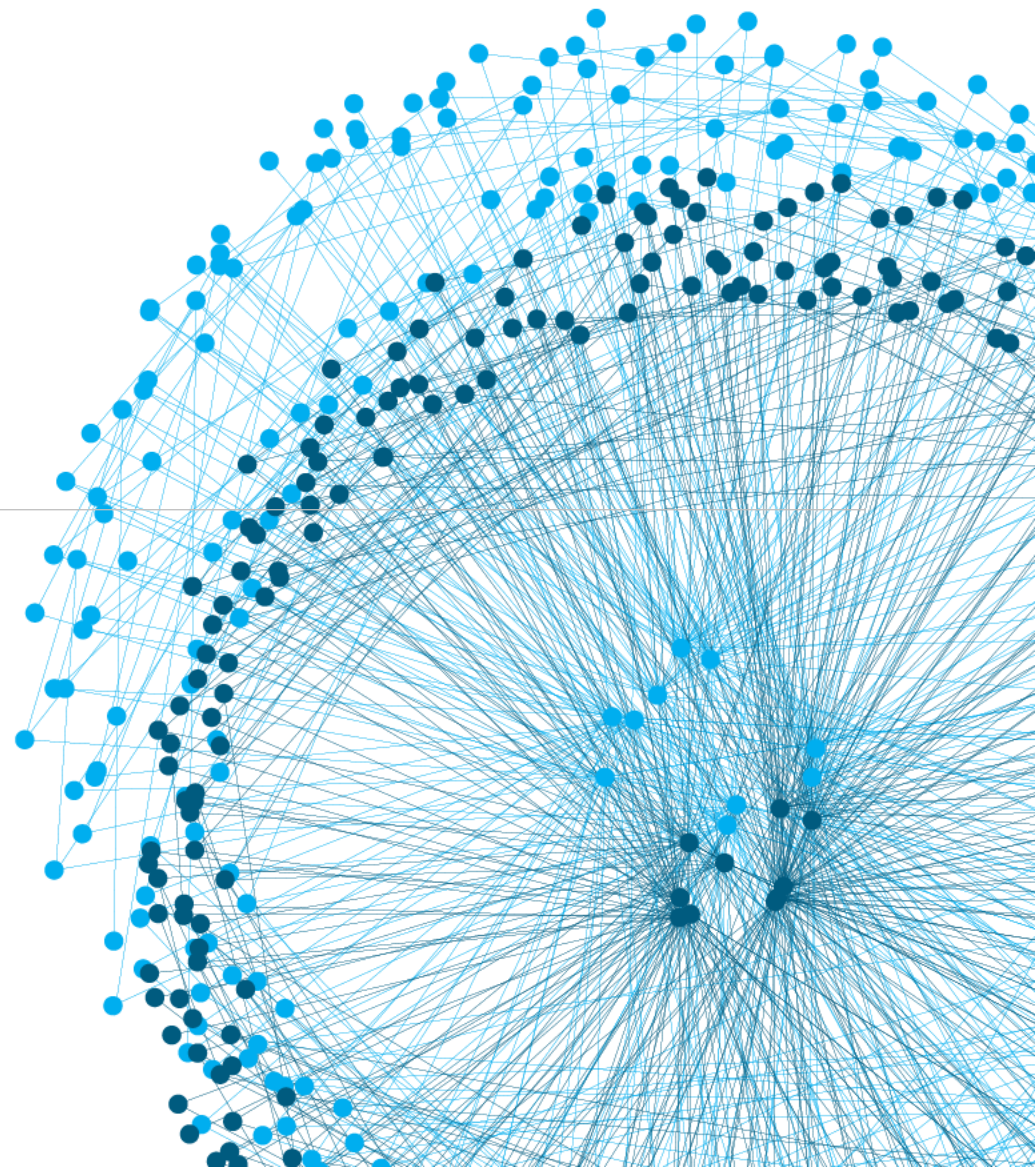




Obisk članov Obrtno-podjetniške zbornice na Institutu "Jožef Stefan"

Četrtek, 2. marec 2023



Agenda:

08:30-09:00 Prihod udeležencev

09:00-10:00 **Plenarni del**

Uvodni pozdravi

- prof. dr. Boštjan Zalar, direktor Instituta "Jožef Stefan"
- prof. dr. Miha Čekada, vodja Odseka za tanke plasti in površine na IJS, član Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS
- g. Blaž Cvar, predsednik Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije
- g. Danijel Lamperger, direktor Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije
- g. Joško Rozina, predsednik Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS



Agenda:

09:00-10:00

Plenarni del

Predstavitev SRIP Tovarne prihodnosti, doc. dr. Igor Kovač, direktor

Predstavitev najpogostejših načinov sodelovanja IJS z majhnimi in srednje velikimi podjetji, g. France Podobnik, vodja IJS Službe za sodelovanje z gospodarstvom

Predstavitev aktualnih EU in slovenskih razpisov, ki podpirajo sodelovanje med raziskovalnimi organizacijami in podjetji, g. Tomaž Lutman, IJS Služba za vsebinsko podporo projektom, prenos tehnologij in inovacije



Agenda:

10:00-10:10 Kratak odmor

10:10-11:30 **Ogledi raziskovalnih odsekov**

11:30- **Individualni pogovori**



Predstavitev SRIP Tovarne prihodnosti

doc. dr. IGOR KOVAČ, direktor



SRIP ToP

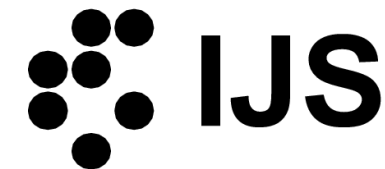
Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo - Tovarne prihodnosti

Doc. dr. Igor Kovač

Vodja Centra CToP na IJS in direktor SRIP ToP

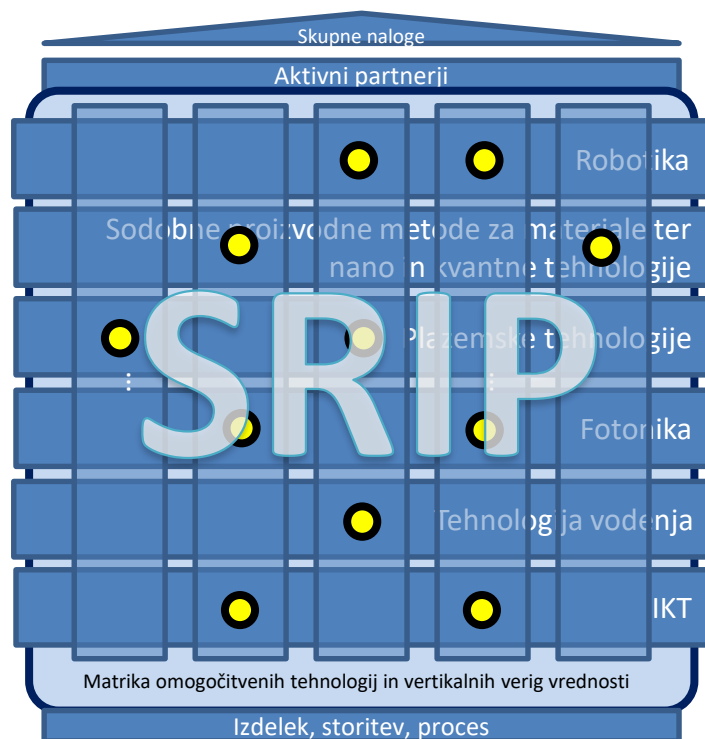


TECOS

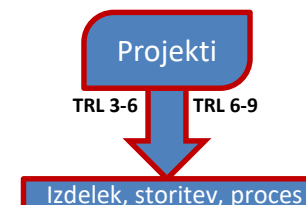
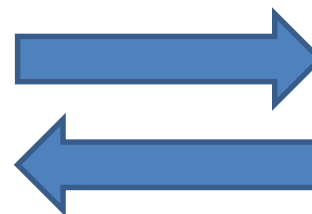


Naložbo št. 2130-17-090102 sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija

Kaj je SRIP na primeru ToP?



- Prepletanje znanj in namer (push-pull)
- Industrijska raziskava, inovacija
- RR skupina - znanja ↔ trg – podjetja
- Sinergije: razvojne in poslovne



Ustvarjanje koncentriranega prepletanja znanj in namer celotnega cikla od raziskovalcev do uvajalcev na trg v skladu z akcijskimi načrti, ki jih želimo podpreti s projekti, da ustvarimo nova znanja v obliki novega izdelka, storitve ali procesa (tehnologije), ki pa se po izvršitvi vračajo v SRIP.

Glavni cilji SRIP ToP



Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo
TOVARNE PRIHODNOSTI

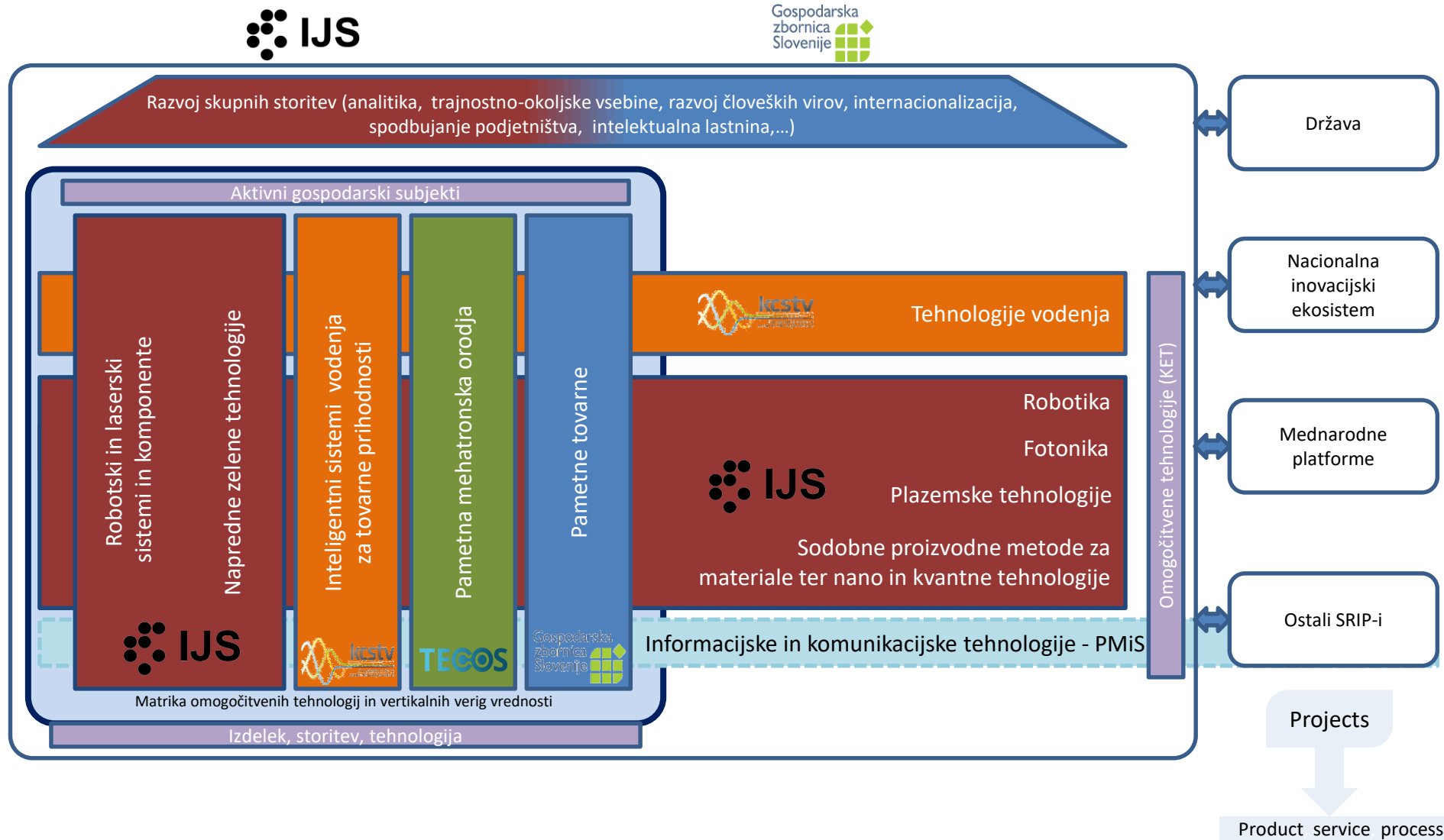
Povezuje in združuje slovensko *raziskovalno in inovacijsko znanje in veščine* v industriji in akademiji in izpostavlja **prioritete novih izdelkov, tehnologij in storitev** za globalni trg na področju tovarn prihodnosti.

Podpira zeleni prehod in digitalno preobrazbo slo. industrije v Industrijo 4.0.

Je vezni člen med industrijo, raziskovalnimi org. ter ostalimi in državo.

SRIP ToP vsebuje **6 KET-ov (HOM-ov)**, ki se sinergijsko prepletajo tako znotraj SRIP ToP, kot tudi z vsemi ostalimi SRIP-i.

SRIP ToP – Organizacijska struktura



Center Tovarne prihodnosti (CToP) na Institutu „Jožef Stefan“

Center ToP na Institutu “Jožef Stefan” je koordinator SRIP ToP.

*Petra
Hauschild*

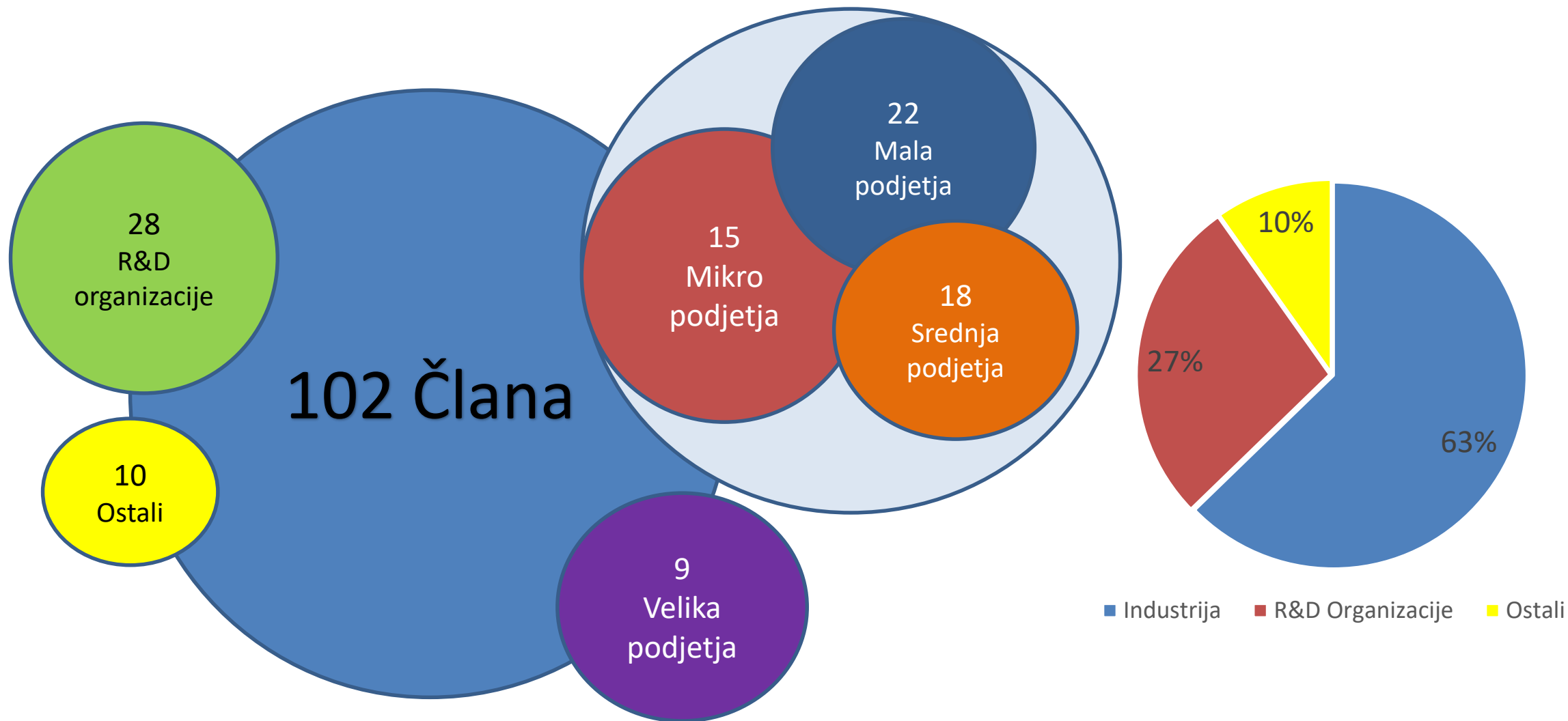
*Doc. dr. Igor
Kovač*

*Nataša
Pibernik*

*Nataša
Vertot Rakun*



SRIP ToP: Članstvo



SRIP ToP lahko deluje učinkovito le s podporo aktivnih članov.

**Zavedamo se, da je zadovoljstvo članov garant
za pridobitev novih članov, ki so nadvse dobrodošli.**

<https://ctop.ijs.si/sl/domov/>

Kontakt: ctop@ijs.si

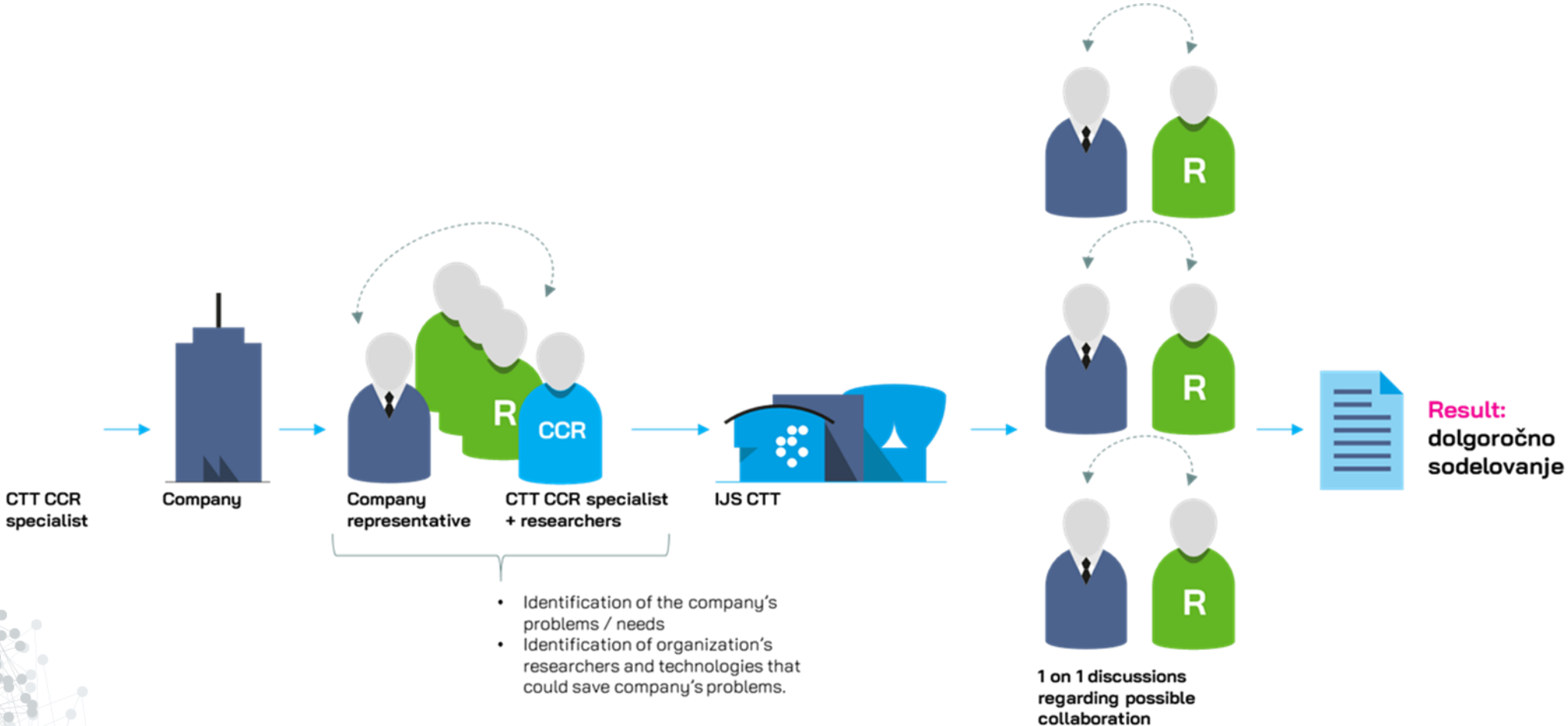


Predstavitev najpogostejših načinov sodelovanja IJS z majhnimi in srednje velikimi podjetji

g. FRANCE PODOBNIK, vodja IJS Službe za sodelovanje z gospodarstvom



Sodelovanje je proces



Vrste sodelovanja

Pogodbno sodelovanje

Zagotoviti reševanje problemov, na katere naletijo industrijski partnerji.

Pogodbno raziskovanje (*contract research*) so raziskave manjših vrednosti, krajšega trajanja, za katere interes prihaja iz industrije, problemi, ki jih rešujejo raziskovalci, pa tipično zahtevajo specifična znanja in opremo, ki jo imajo raziskovalne institucije in raziskovalci.

Raziskovanje v sodelovanju z industrijo

Omogočiti financiranje in razmere pri približevanju tehnologije zahtevam trga. Iskanje partnerjev in financerjev za nadaljnji razvoj tehnologije.

Pri raziskavah v sodelovanju z industrijo gre tipično za projekte, pri katerih je uporabnost rezultata še nejasna, vendar zanj obstaja močan interes na strani industrije. Pogodbe so večjih vrednosti in trajanje raziskav je časovno zahtevnejše.

Licenciranje

Trženje intelektualne lastnine poslovnim partnerjem po licenčnih pogodbah.

Rezultati: Prihodek od prodaje pravic uporabe na JRO nastale intelektualne lastnine zainteresiranim industrijskim partnerjem. Materialna korist inventorjev.

Odcepljena podjetja

Prvo podjetje, ki so ga ustanovili sodelavci Instituta »Jožef Stefan« (IJS) z namenom trženja tehnologije, ki je bila razvita na IJS, je bilo po dostopnih podatkih ustanovljeno leta 1987. Gre za uspešno podjetje **Inea**, danes vodilno slovensko podjetje na področju avtomatizacije, energetike in proizvodne informatike. Institut »Jožef Stefan« je tudi ustanovitelj prvega tehnološkega parka v Sloveniji, predhodnika Tehnološkega parka Ljubljana



Slovenija in DIH: kratek pregled

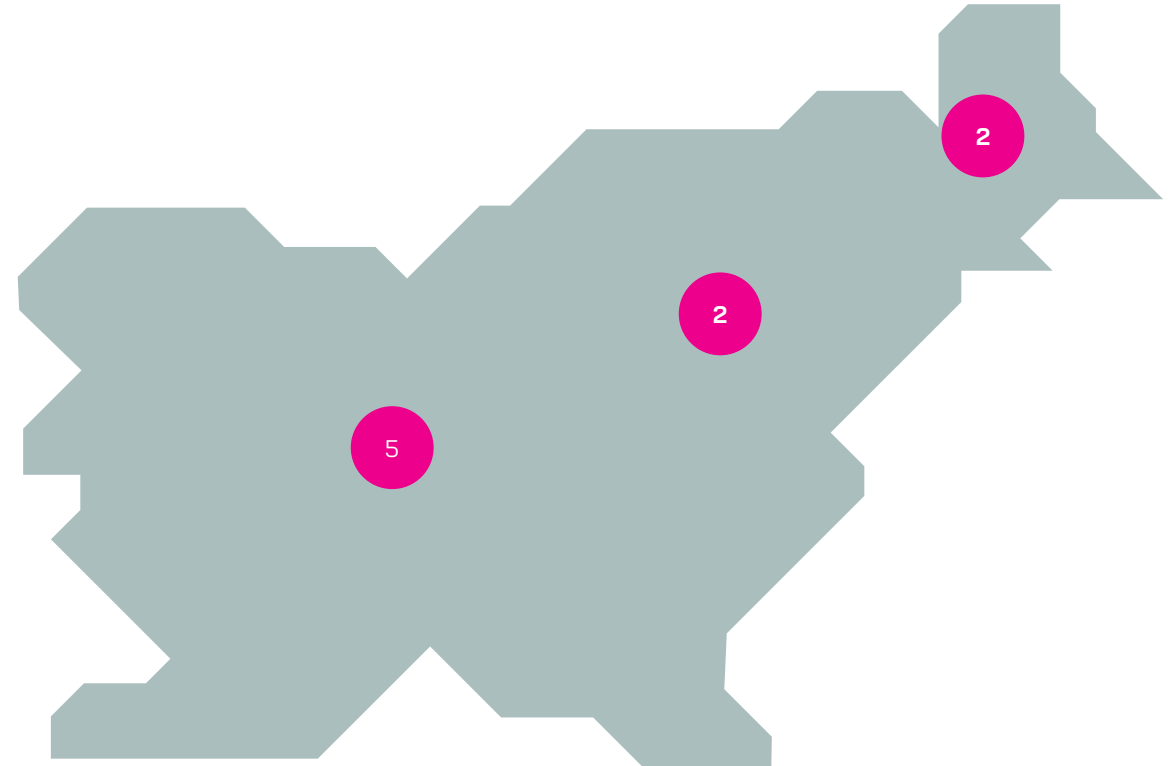
12 DIH registriranih na S3 EU platformi

3 EDIH kandidati

- zagotavljanje dostopa do tehničnih ekspertiz
- eksperimentiranje
- možnost testiranja pred investiranjem (*test before invest*)

DIH4JSI

- ustanovljen v letu 2018
- partner v EDIH konzorciju DIGI.SI
- aktiven član EDIH skupnosti
- prijava na (prejeto) **kaskadno financiranje** za sodelovanje SME-DIH – **financiranje omogočeno slovenskim malim in srednje velikim podjetjem iz mednarodnih vavčerskih shem**



Na kakšen način še pomagamo?



Povezujemo **znanja mednarodnega poslovanja** z **lokalnim znanjem** in na ta način inovacijo popeljemo na nove trge

Svetujemo na področju **inovacij, prenosa znanja** in **tehnologij**

Spodbujamo k sodelovanju na **evropskih razpisih**

MEDNARODNO POSLOVNO SODELOVANJE

Partnerska podatkovna baza

Partnerski dogodki

Gospodarske misije

SVETOVALNE STORITVE

Svetovanje o evropski zakonodaji in standardih

Tržne priložnosti

Intelektualna lastnina

PODPORA INOVACIJAM

Dostop do financ

Upravljanje z inovacijami

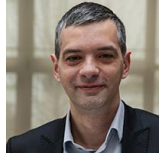
Prenos tehnologij



Poslovni nasvet pred vašimi vrati



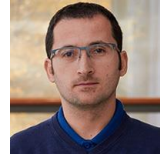
Kako lahko podjetja vzpostavijo stik z raziskovalci IJS



France Podobnik,

v.d. vodja Službe za
sodelovanje z
gospodarstvom

france.podobnik@ijs.si



Matej Mrak

matej.mrak@ijs.si



Tomaž Justin, MBA

tomaz.justin@ijs.si



Predstavitev aktualnih EU in slovenskih razpisov, ki so namenjeni sodelovanju med raziskovalnimi organizacijami in podjetji

g. TOMAŽ LUTMAN, IJS Služba za vsebinsko podporo projektom, prenos tehnologij in inovacij



Načrt za okrevanje in odpornost

Javni razpis - Spodbude za raziskovalno razvojne projekte

Upravičenci:	konzorcij 2-3 podjetij, raziskovalne organizacije kot podizvajalci
Tema:	<ul style="list-style-type: none"> • razvoj novih izdelkov, procesov ali storitev • TRL6-9 • poudarek na pozitivnem vplivu na okolje
Višina sofinanciranja, trajanje:	50.000-300.000 EUR, 2 leti
Rok za prijavo:	17.5.2022, 3.04.2023
Podrobnosti:	https://www.spiritslovenia.si/razpis/382

V pripravi: razpis - Spodbude za raziskovalno inovacijske projekte

Upravičenci:	konzorcij raziskovalnih organizacij in podjetij
Tema:	raziskave in razvoj, TRL3-6
Višina sofinanciranja, trajanje:	5 mio EUR, 4 leta
Rok za prijavo:	?



Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023

Upravičenci:	Raziskovalne organizacije (in podjetja), ki so vpisani v zbirko podatkov o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti
Tema:	Aplikativne raziskave na področju naravoslovja, tehnike in družboslovja
Velikost projekta:	praviloma 100.000 EUR /leto 2-3 leta
Višina sofinanciranja:	75 % prispeva ARRS, 25 % mora prispevati podjetje v denarju
Rok za prijavo:	28.2.2023, februar 2024
Podrobnosti:	http://www.arrs.si/sl/progproj/rproj/razpisi/23/razp-proj-23.asp



Agenda:

10:10-11:30

Ogledi raziskovalnih odsekov

Lokacija: na parkirišču pred glavno stavbo (stopnice)

Avtomatizacija, procesi, telekomunikacije (E1, E2, E5, E6)

Lokacija: Velika predavalnica

Informacijske tehnologije, umetna inteligenca (E3, E7, E8, E9)

Lokacija: pritličje glavne stavbe (galerija)

Obdelava in analiza površin (K3, F3, F4, F5)

Lokacija: v preddverju Velike predavalnice

Vplivi na okolje, energetske rešitve (K1, O2, CEU)



Agenda:

11:45- Dvostranska srečanja

Lokacija:

prostori restavracije v stavbi C

Po zaključenih ogledih raziskovalnih odsekov bomo vse, ki ste se prijavili na dvostranska srečanja, pospremili na lokacijo le-teh.



Zahvaljujemo se za
vašo udeležbo in
sodelovanje.

Institut "Jožef Stefan"

Osnovni kontakti

✉ info@ijs.si

🌐 <https://ijs.si/>

