
Nacionalni demonstracijski center Pametne Tovarne (NDC PT)

Doc. dr. Igor Kovač

Vodja Centra RIP na IJS in direktor SRIP ToP



Zakaj NDC PT?

Slovenija je zelo industrializirana država

Aktivna podjetja: 22.253

Predelovalna dejavnost: 91,8%

Zaposleni: 239.000

Dodana vrednost: 37 milijard EUR

Delež industrije v celotni bruto dodani vrednosti: 23%

povečati bruto dodano vrednost!

ZAHODNA SLOVENIJA

Slovenija za
povečanje produktivnosti,
učinkovito proizvodnjo,
digitalni prehod,
uvajanje zelenih tehnologij,
nujno potrebuje

strateški instrument na nacionalnem nivoju!

Kaj bo NDC PT?

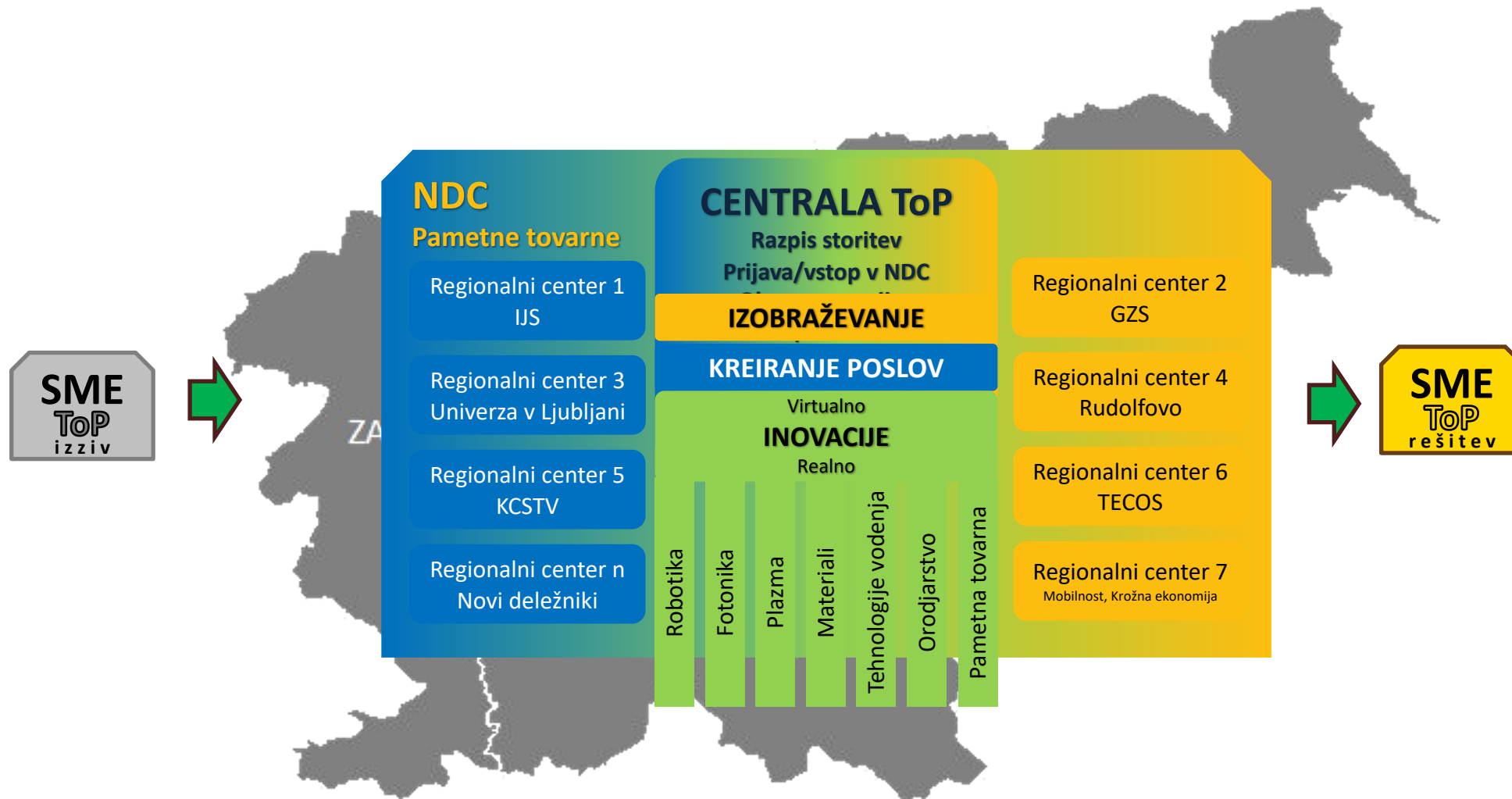
- **NDC TP** bo kot „one-stop-shop“ spodbujal **povezovanje vseh deležnikov** na področju tovarn prihodnosti.
- **Predstavljal bo pametno tovarno**, delujočo **blizu realnega okolja** na nivoju prototipov ali demonstratorjev procesov, storitev in izdelkov.
- Omogočal bo **raziskave, izobraževanje** in pridobivanje **tehnoloških kompetenc**.
- Demonstriral bo **delovanje in uporabo ključnih omogočitvenih tehnologij** ter **prenašal znanja** iz raziskovalno-razvojnih in inovacijskih okolij v industrijo.
- Vključeval in povezoval se bo s podobnimi **mednarodnimi platformami in instrumenti**.
- Spodbujal bo **prehod slovenske industrije v industrijo 4.0/5.0 in krožno gospodarstvo**.

Komu bo NDC PT namenjen?

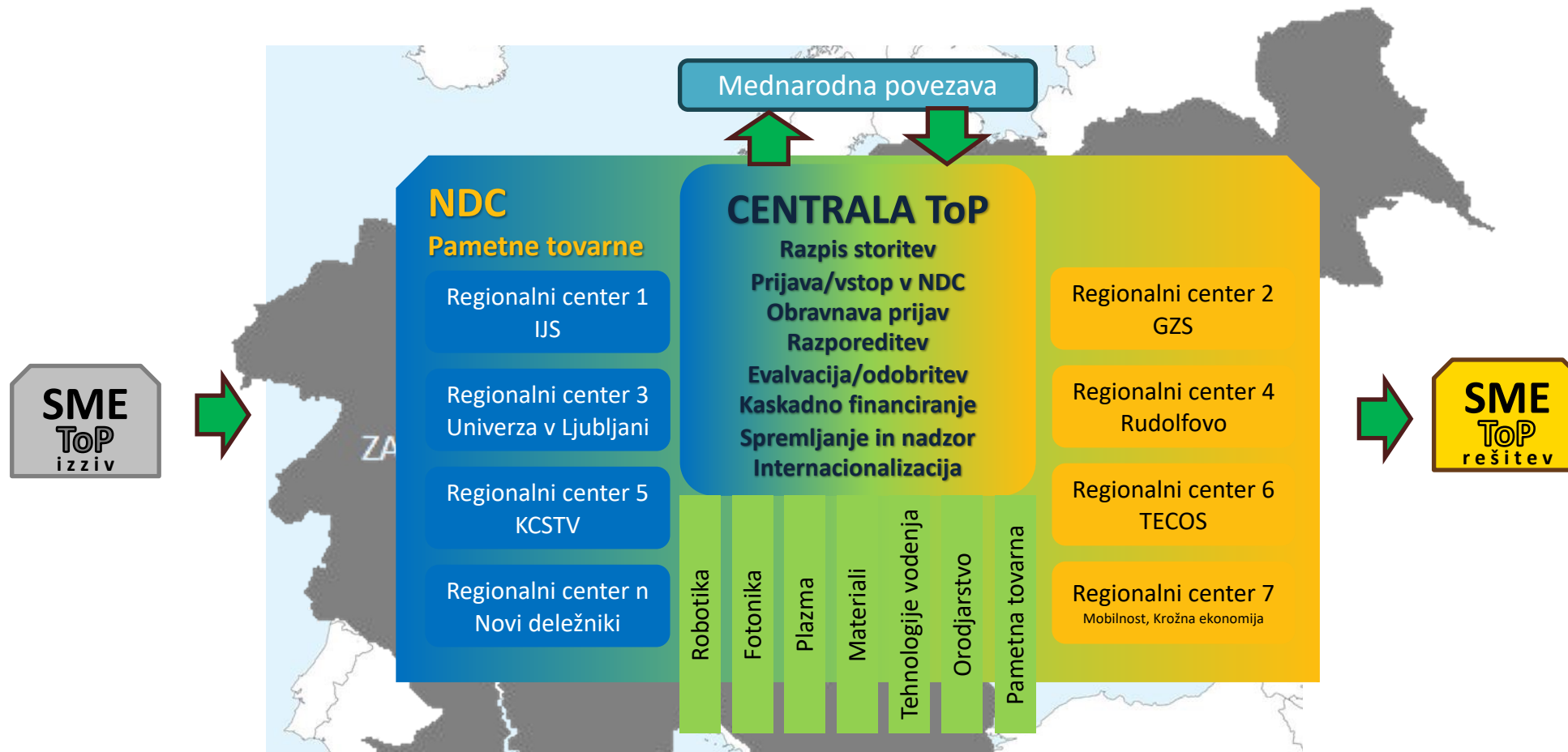
Slovenski industriji



Kako to izvesti?



Nacionalni demonstracijski center – Pametne tovarne



**Povečanje konkurenčnosti slovenskih podjetij in
POVEČANJE BRUTO DODANE VREDNOSTI.**

Jedrni partnerji NDC PT – seznam in ocena stroškov

- Centrala NDC TP na SRIP ToP v IJS+,
- Univerza v Ljubljani,
- RUDOLFOVO Novo mesto,
- TECOS Celje z Univerzo v Mariboru,
- GZS Ljubljana,
- IJS Ljubljana,
- KCSTV Ljubljana.

– Skupaj: 6,6 mio EUR, prvo leto 2,76 mio EUR

– Kaskadno financiranje od drugega leta naprej: 3,6 mio EUR za 4 leta



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT

Celoten instrument: 10,2 mio EUR

Kontakt



Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo
TOVARNE PRIHODNOSTI

ctop@ijs.si

Direktor SRIP ToP: Doc. Dr. Igor Kovač

