

Dan odprtih vrat

Inštituta za energetiko

Krško, 17. 10. 2025

PRAVNO OBVESTILO:

Na vseh dogodkih projekta oooZnanost! poteka snemanje in fotografiranje z namenom promocije in poročanja o dogodku. Če vstopite na lokacijo (spletnega) dogodka, boste lahko posneti in fotografirani. Z vstopom na to lokacijo, dajete dovoljenje organizatorjem in Evropski komisiji, da vas lahko snemajo, fotografirajo, zvočno snemajo in uporabijo vaše posnetke po lastni presoji. Obiskovalci zato ne boste uveljavljali nobene odgovornosti proti organizatorjem in Evropski komisiji v zvezi z zgoraj navedenim.

V kolikor se z zgoraj navedenim ne strinjate, vljudno prosimo, da s tem seznanite organizatorje na: ern@um.si. E-sporočilu obvezno priložite visokokakovostni sken fotografije z osebnega dokumenta, da vas lahko organizator izloči iz vseh posnetkov in fotografij skupaj z navedbo, na kateri lokaciji in katerega dne bi lahko bili posneti s strani organizatorjev. Pooblaščen oseb za varstvo podatkov Univerze v Mariboru je izr. prof. dr. Miha Dvojmoč (dpo@um.si).

»Financira Evropska unija. Za izražena stališča in mnenja odgovarja samo avtor (ali avtorji) in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za raziskave. Niti Evropska unija niti Evropska izvajalska agencija za raziskave ne moreta biti odgovorna zanje.«

Univerza v Mariboru



1975

**17 fakultet,
UKM, ŠD**

**165
študijskih
programov**

**15.089
vpisanih
študentov**

Univerza v Mariboru
na 8 lokacijah po Sloveniji



www.um.si

Fakulteta za energetiko



**Prva
generacija
2008 / 2009**

**40 zaposlenih,
zunanji
izvajalci**

**238
študentov**

**562
diplomantov**

www.fe.um.si

Študijski programi Fakultete za energetiko

novi študijski program Jedrska energetika

Študijski programi

3.STOPNJA

DOKTORSKI
Energetika

Dr. Ime Priimek

2.STOPNJA

MAGISTRSKI
Energetika

Ime Priimek, mag. inž. energ.

1.STOPNJA

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI
Energetika

Ime Priimek, dipl. inž. energ. (VS)

UNIVERZITETNI
Energetika

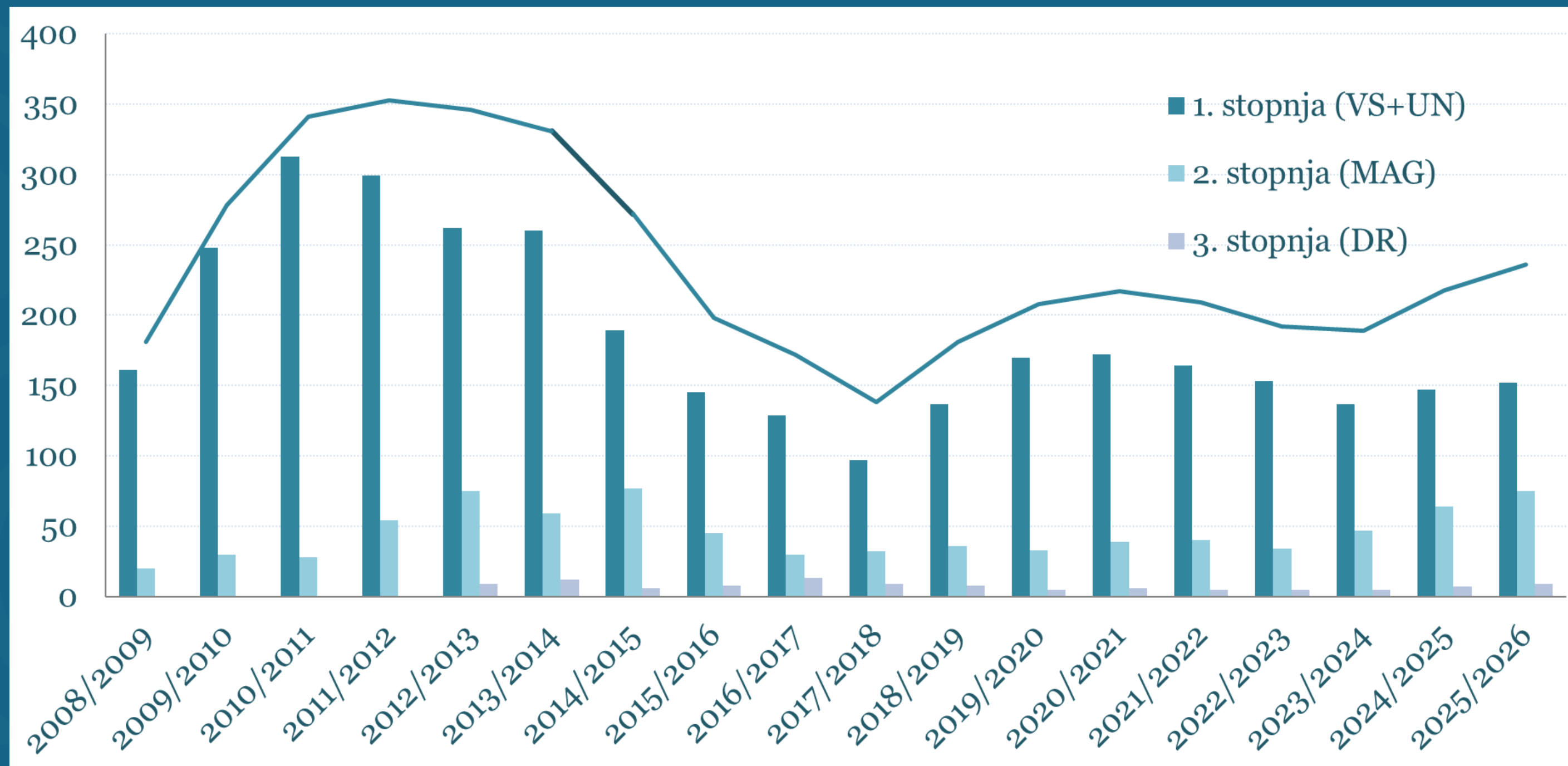
Ime Priimek, dipl. inž. energ. (UN)

Visoka stopnja zaposljivosti

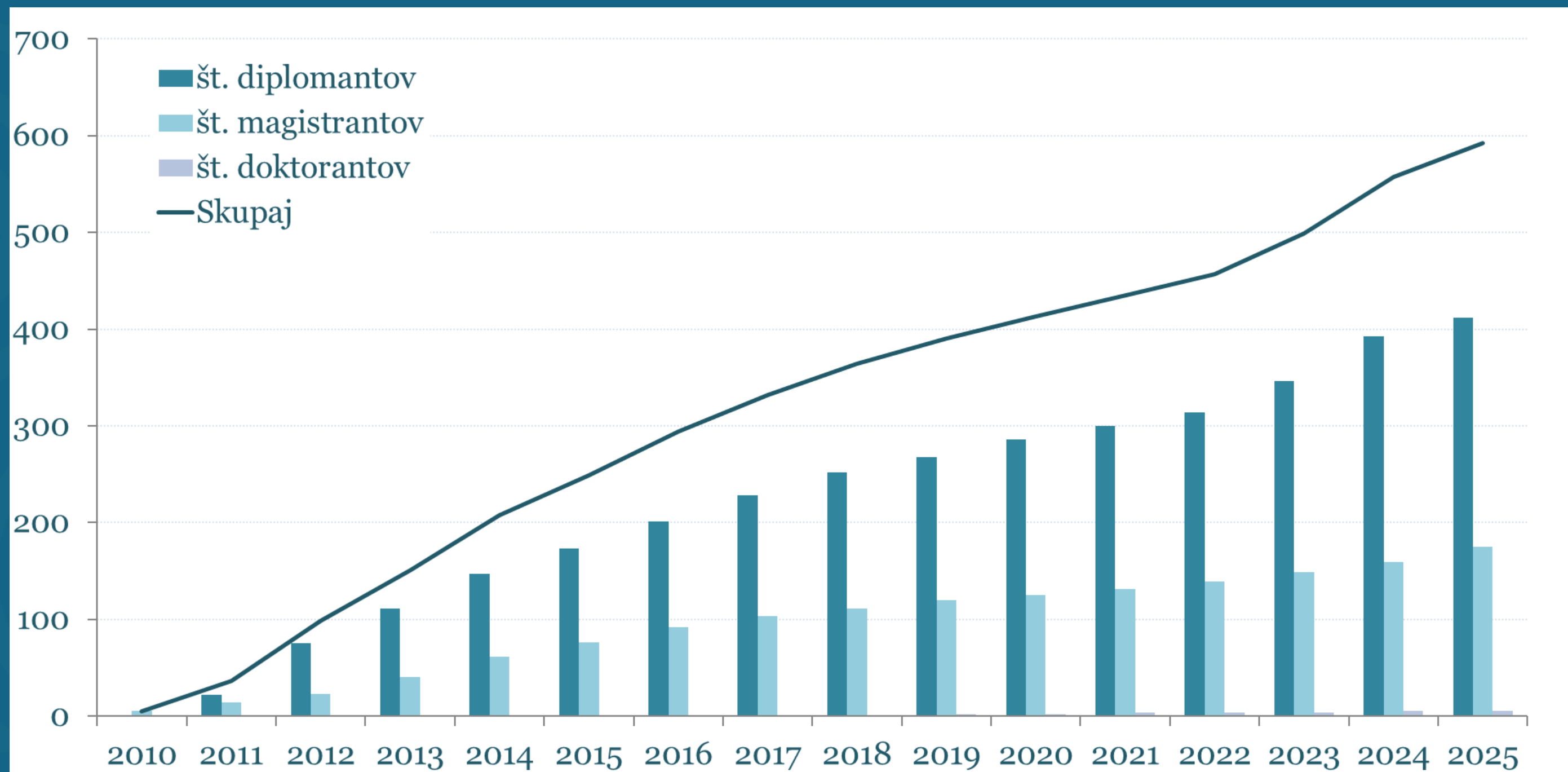


Vir podatkov: Zavod za zaposlovanje RS, 31. 5. 2024

Število vpisanih študentov v ŠP FE UM po študijskih letih ...



Število diplomantov / magistrantov / doktorantov po študijskih letih ...



Fakulteta za energetiko - lokacije



Krško - sedež fakultete
Hočevarjev trg 1



enota Velenje
Koroška cesta 62a



Krško - Inštitut za energetiko
Vrbina 18

Inštitut za energetiko



Inštitut za energetiko

Leto 2011

Ustanovitev podjetja ZEL - EN

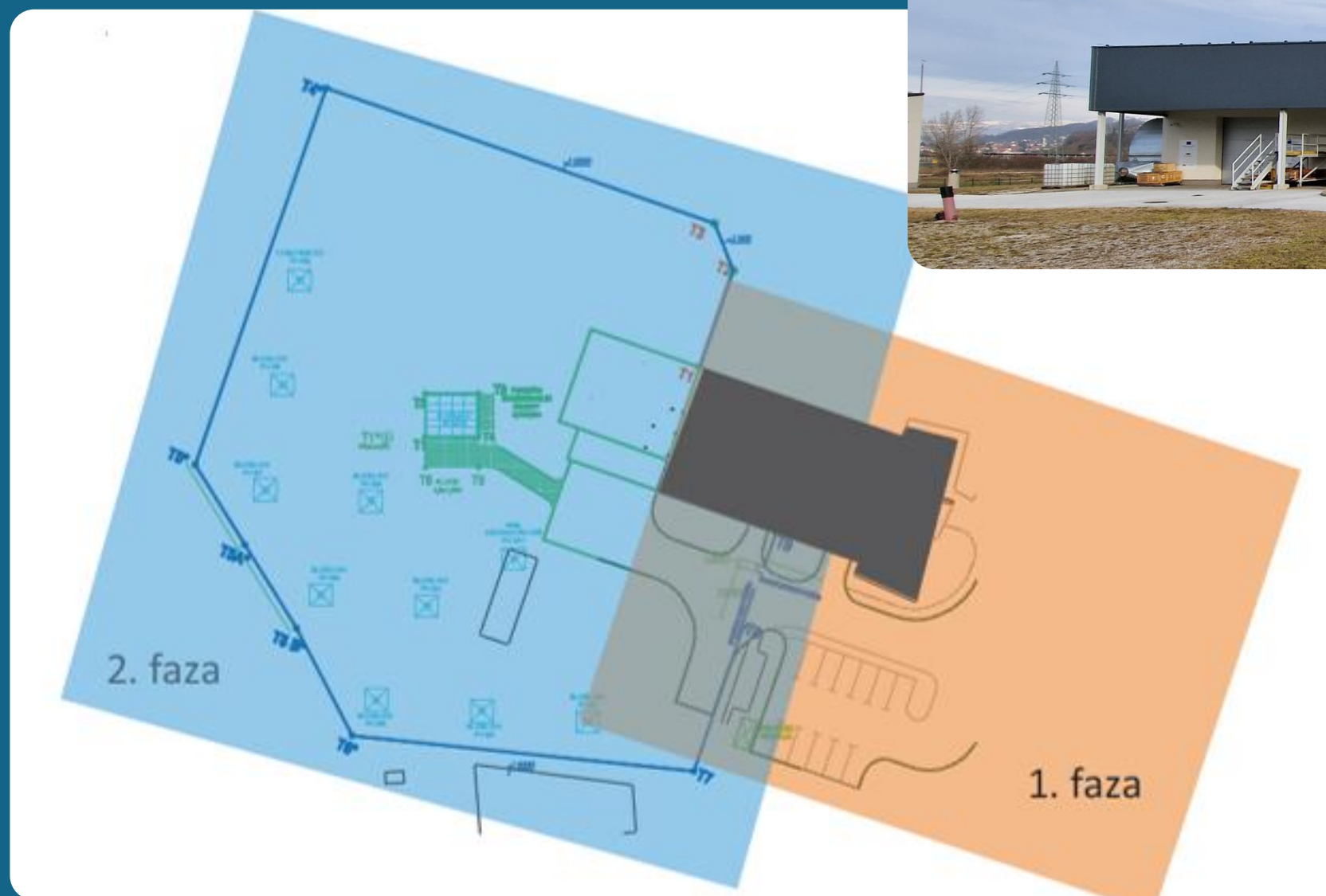
Leto 2014

FE je uporabljala cca 430 m² prostorov z osnovno laboratorijsko opremo (razvojni center ZEL-EN)

Leto 2015

2. faza Inštituta za energetiko

- Dodatnih 150 m² prostorov (LAHET, CADER, raziskovalni objekt)
- Energetski poligon
- 4 mio EUR dodatne opreme za vse laboratorije IE

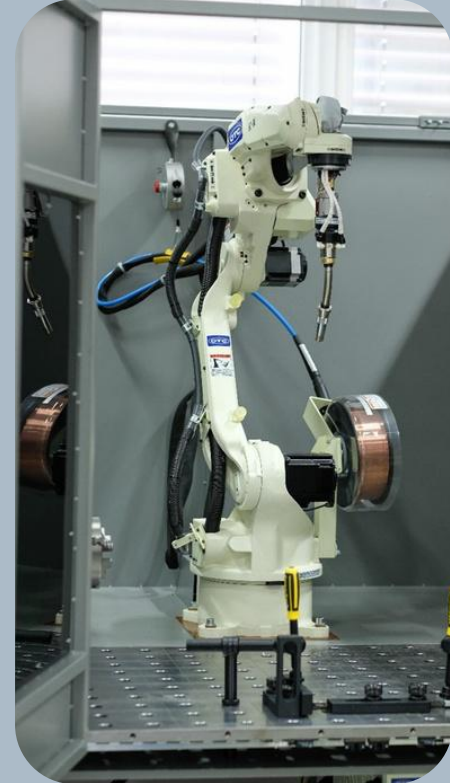


Inštitut za energetiko

nova oprema RiUM



preizkuševalna
temperaturna komora



6-osna varilna
robotska roka s
krmiljem in premično
varilno celico na
kolesih



enosmerni napajalni sistem za
simulacije razpršenih virov s sklopom
opreme za upravljanje energetskih
sistemov skupaj s hibridnim sončnim
sistemom



2021 - 2023
(1,37 mio EUR)

Inštitut za energetiko

3 . f a z a

2024 – 2025
Znanost!
EVROPSKA NOČ RAZISKOVALCEV



TRANSFORM
EUROPE

FACTUMEVENT



Laboratorij za aplikativno elektrotehniko

Laboratorij za ekologijo in varstvo okolja

Laboratorij za električne stroje in pogone

Laboratorij za energetske pretvorbe

Laboratorij za energetske management in inženiring

Laboratorij za jedrsko energetiko

Laboratorij za alternativne aero in hidro energetske tehnologije

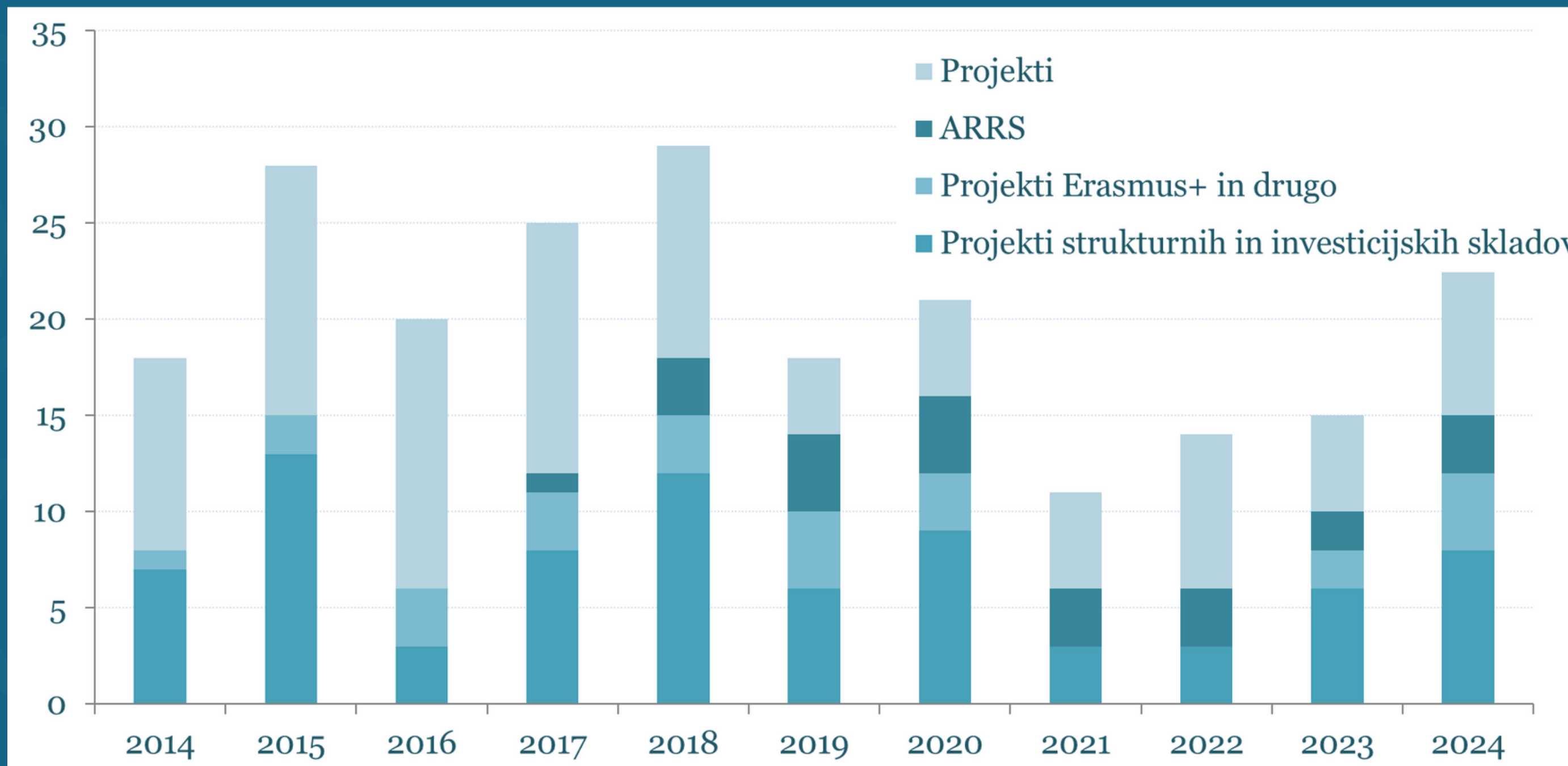
Laboratorij za termomehaniko, termoenergetiko in nanotehnologije

Laboratorij za virtualni inženiring

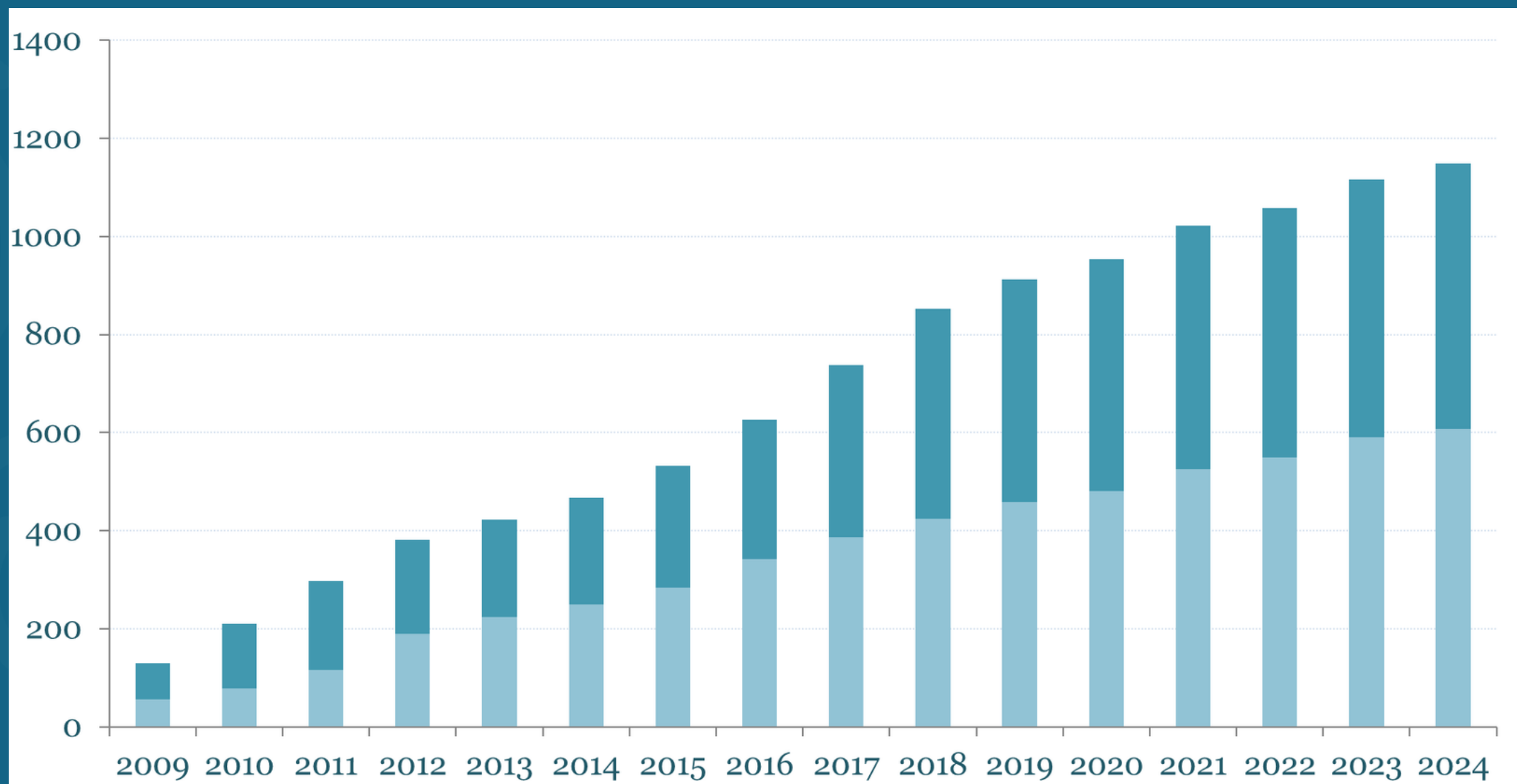
Laboratorij za dinamične sisteme



Število projektov na FE UM



Kumulativno število izvirnih znanstvenih člankov raziskovalcev



Hvala za vašo pozornost!