



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO  
URAD RS ZA MEROSLOVJE



Mednarodni sistem  
merskih enot SI

# Možnosti sodelovanja v EU projektih na področju meroslovja – EMPIR

dr. Rado Lapuh,  
Sektor za nacionalne etalone in kemijska merjenja,  
Urad RS za meroslovje  
e: rado.lapuh@gov.si  
t: (01) 244 2724

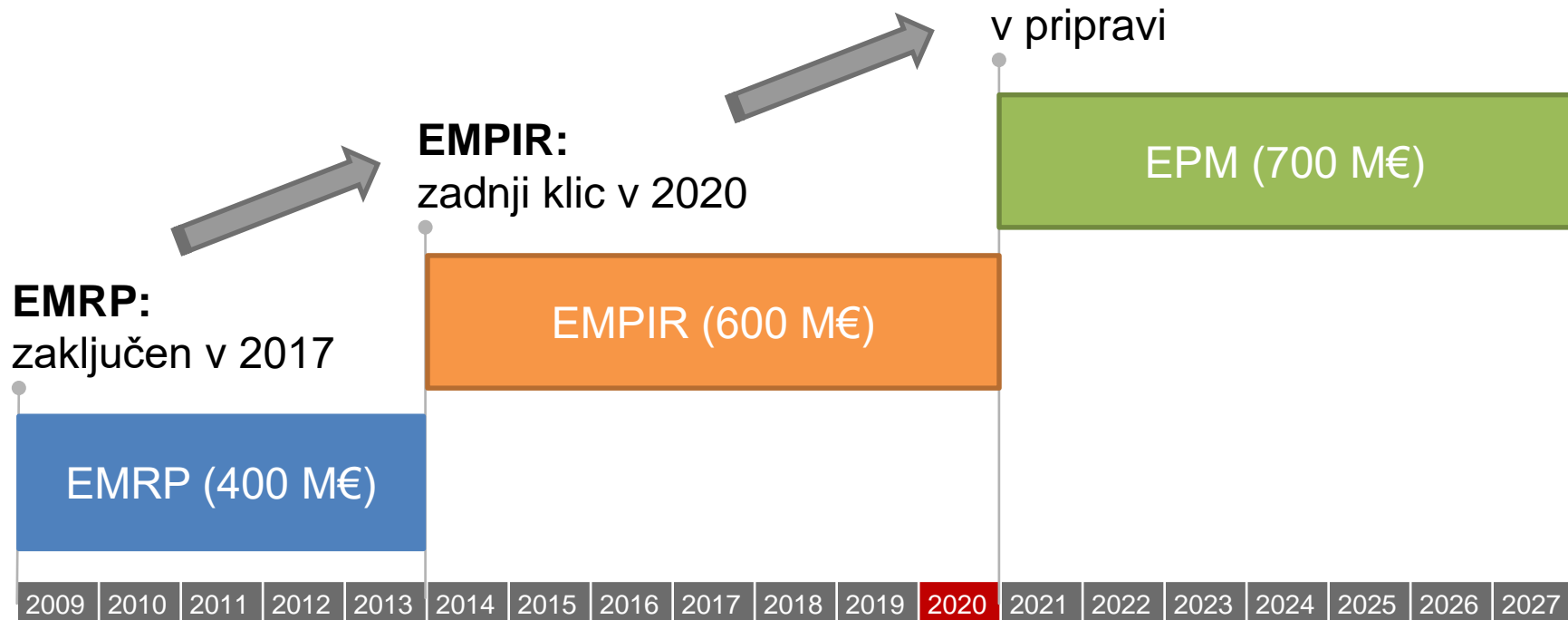


# EMPIR je evropski raziskovalni program, namenjen razvoju merjenj in meroslovja z

- usklajevanjem raziskav za reševanje velikih izzivov:  
**industrija** | zdravje | energija | okolje
- podporo in razvojem SI enot
- podporo standardizaciji
- gradnjo zmogljivosti



## Razvoj EU programov za meroslovje



- 3 – letni projekti
- obseg projekta do 1.8 M€
- verjetnost uspeha (odobritev/prijava): 56 %



## Sodelovanje v EMRP, EMPIR in EPM preko EURAMET

### EMPIR projekt

NMI / DI

zunanj

NMI / DI

zunanj

NMI / DI

⋮ 70 %

⋮ 30 %

### EPM projekt

NMI / DI

zunanj

NMI / DI

zunanj

NMI / DI

⋮ 60 %

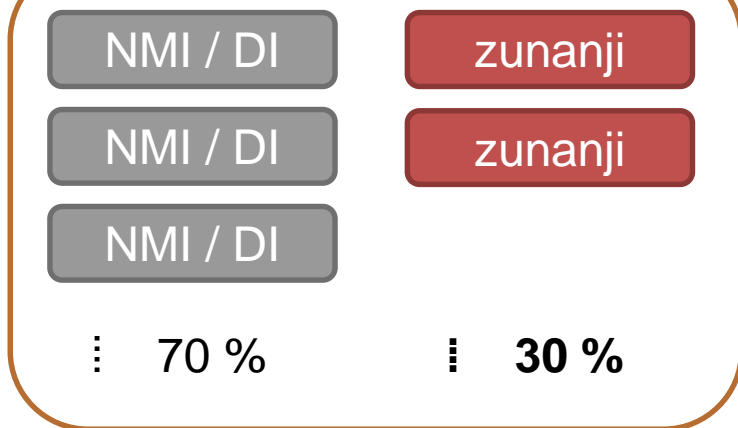
⋮ 40 %

Program	Skupna EU sredstva	Notranji partnerji	Zunanji partnerji
EMRP (2009 - 2013)	200 M€	200 M€	0 M€
EMPIR (2014 - 2020)	300 M€	210 M€	90 M€
EPM (2021 - 2027)	350 M€	210 M€	<b>140 M€</b>

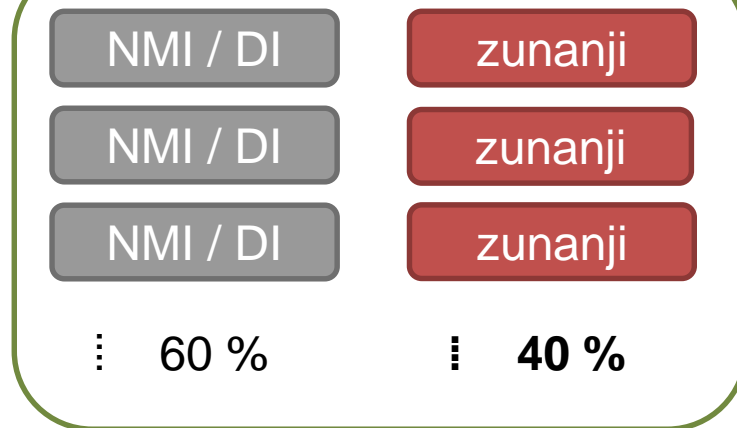


## Sodelovanje v EMRP, EMPIR in EPM preko EURAMET

### EMPIR projekt



### EPM projekt

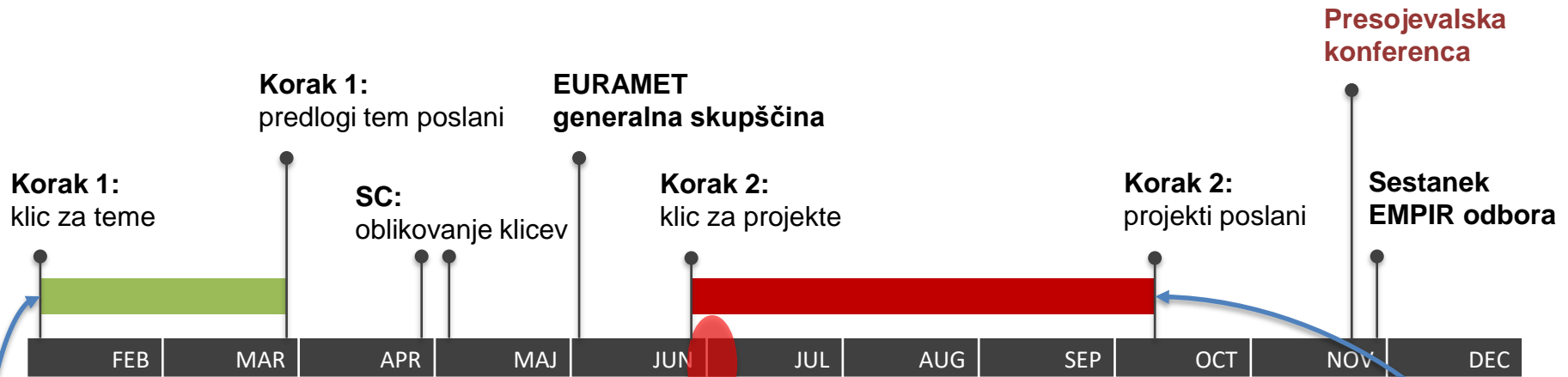


Uspeh Slovenije do zdaj:  
NMI/DI → 1.29 M€ (58 %)  
zunanji → 0,92 M€ (42 %)

Slovenija želi to še  
povečati v EPM



## Kako se projekt prijavi?



- Povezave z nacionalnimi meroslovnimi inštituti (NMI) in imenovanimi inštituti (DI)
- Aktivno sodelovanje pri pripravi raziskovalnih vsebin
- Udeležba na partnerskih sestankih
- Aktivno sodelovanje pri pripravi predloga projekta



## Kako lahko zunanji partnerji sodelujejo?

Oblika sodelovanja	EU financiranje	Izvajanje raziskav	Podpis pogodb
Zunanji financiran partner	DA	DA	DA
Zunanji nefinanciran partner	NE	DA	DA
Povezana tretja oseba	DA, pogojno	Ne nujno	NE
Sodelavec	NE	NE	Pogodba o zaupnosti



## Kako lahko zunanji partnerji sodelujejo?

- Projekti so veliki cca 1,8 M€
- Zunanji partnerji sodelujejo s cca. 30 k€ do 150 k€
- Financiranje: 100 % RR delo + 25 % režija
- Finance zagotavlja EURAMET
- Za financirano sodelovanje je potrebno zagotoviti/ponuditi raziskovalne zmogljivosti





## Kje dobiti informacije?

- ❑ Koordinator v Sloveniji: Urad RS za meroslovje,  
dr. Rado Lapuh  
e: [rado.lapuh@gov.si](mailto:rado.lapuh@gov.si)  
t: (01) 244 2724  
w: <https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/urad-za-meroslovje/>
- ❑ <https://msu.euramet.org/>