

# Instrumeti S3 i DIH-ovi Praksa i iskustva s područja SFH projektnih partnera

Iva Milašinčić



Project: Improving RD and business policy  
conditions for transnational cooperation in  
the manufacturing industry

SMART FACTORY HUB

Hotel Antunović, Zagreb, 27.03.2019

[www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub](http://www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub)

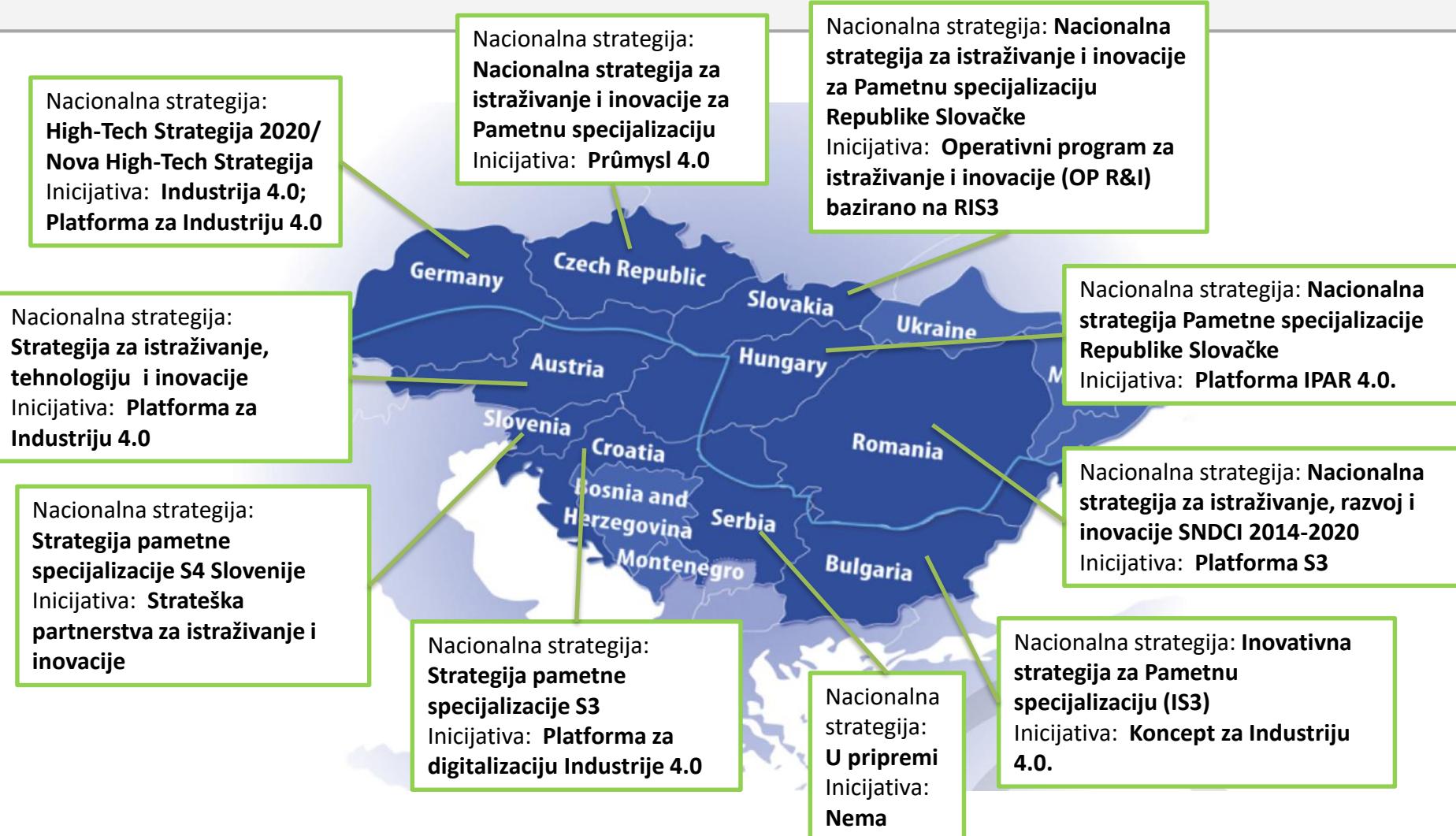
# Zemlje projektnih partnera

U sklopu projekta SMART FACTORY HUB odabrano je 10 zemalja:

Austrija, Bugarska, Hrvatska, Češka, Njemačka, Mađarska,  
Rumunjska, Srbija, Slovačka i Slovenija

Namjera: prikaz uspostave njihovih strategija pametne specijalizacije  
i poboljšanja inovacija u kontekstu pametne proizvodnje

# Nacionalne strategije i zakonodavne inicijative vezane uz pametnu proizvodnju



# Pregled nacionalnih programa financiranja vezanih uz pametnu proizvodnju 2017. godine

NFT: Federalno ministarstvo gospodarstva i energetike  
Max. potpora: 2 mil. EUR po projektu  
Tema: Podrška istraživanju i inovacijama, jačanje konkurentnosti malih i srednjih poduzeća smanjenjem emisije CO<sub>2</sub>

NFT: Austrijska agencija za promicanje istraživanja  
Max. potpora: 2 mil. EUR po projektu  
Tema: Pametna proizvodnja, Informacijska i komunikacijska tehnologija

NFT: Ministarstvo gospodarskog razvoja i tehnologije  
Max. potpora: 0,5 mil. EUR po projektu  
Tema: Lean proizvodnja, upravljanje poslovanjem, upravljanje dizajnom, rješenja za izravnu praktičnu primjenu i demonstraciju uporabe u skladu sa S3 strategijom

NFT: Ministarstvo industrije i trgovine  
Max. potpora: 3,7 mil. EUR po projektu  
Tema: Nanotehnologija, Pametni materijali; Napredna proizvodna tehnologija

NFT: Ministarstvo gospodarstva i Ministarstvo obrazovanja, znanosti, istraživanja i sporta  
Max. potpora: od 2 do 5 mil. EUR po projektu  
Tema: Operativni program za istraživanje i inovacije, Finansijski vaučeri za pravna, tehnološka i poslovna partnerstva

NFT: Nacionalno ministarstvo za gospodarski razvoj i Nacionalni ured za inovacije  
Max. potpora: 2 mil. EUR po projektu



NFT: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Evropske unije i Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta  
Max. potpora: 0,5 mil. EUR po projektu  
Tema: Istraživanje i razvoj novih proizvoda, procesa i tehnologija za MSP-i prema S3

NFT: Izvršni odbor za financiranje visokog obrazovanja, istraživanja, razvoja i inovacija, Ministarstvo gospodarstva  
Max. potpora: 2 mil. EUR po projektu  
Tema: Kreativne industrije; Industrija automobila i dijelova; Informacijska tehnologija i komunikacije

NFT: Fond za inovacije  
Max. potpora: 0,3 mil. EUR po projektu  
Tema: Program sufinanciranja inovacija  
**(EKDF, IPAJ)**

NFT: Ministarstvo gospodarstva, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Bugarska agencija za potporu malim i srednjim poduzećima  
Max. potpora: od 0,5 do 1,4 mil. EUR po projektu  
Tema: Operativni program "Znanost i obrazovanje za pametni rast"

# Primjeri dobrih praksa

## Austrija

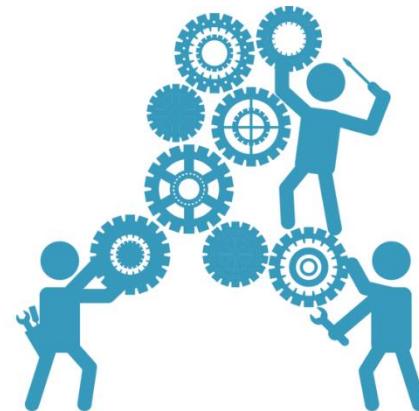
- Procesi industrijske proizvodnje uključeni su kao važno područje u S3 strategiji

## Njemačka

- Vaučeri za inovacije

## Slovačka

- Operativni program za istraživanje i inovacije



## Slovenija

- Pametne tvornice

# Uska grla, izazovi i ograničenja

- Mnoga mala i srednja poduzeća nemaju informaciju o potporama koje mogu dobiti/ostvariti
- Administrativni napor
- Preniske stope financiranja
- Slaba suradnja i povezanost između akademske zajednice i poslovnog sektora
- Manjak stručnjaka
- Veći rizici za MSP-e

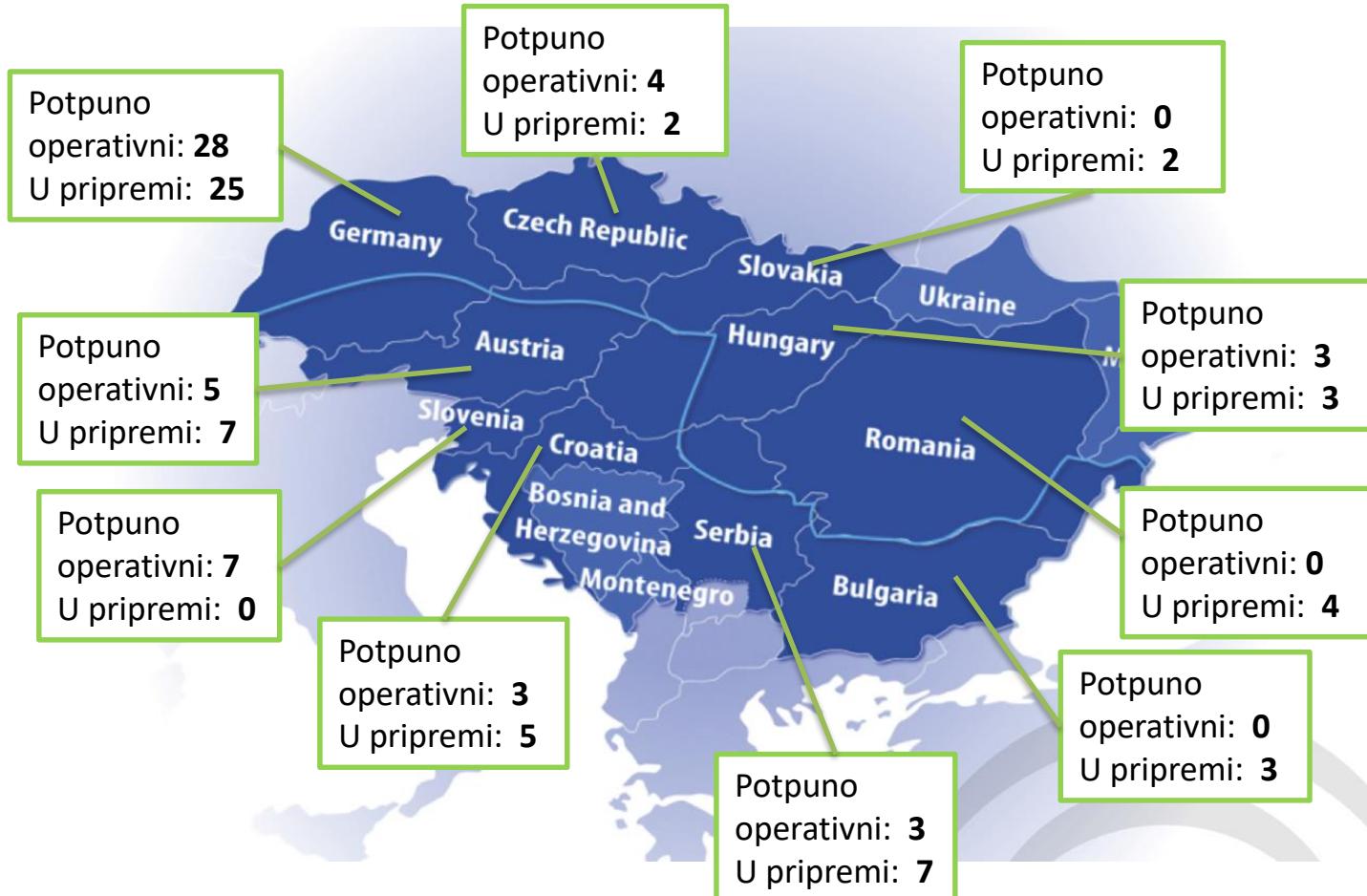


# Prijedlozi za poboljšanja

- Povećanje finansijske potpore u okviru poziva
- Pokretanje instrumenta financiranja za vrlo konkretnе, nisko složene projekte
- Aktivno uključivanje, bolje informiranje i povećanje osviještenosti malih i srednjih poduzeća
- Ulaganja u ljudske resurse
- Pojednostavljenje provedbe postupaka javne nabave
- Prilagođavanje raspodjele potpora
- Iniciranje potpora za financiranje DIH-ova



# Digitalni inovacijski HUB-ovi



# Razvoj okruženja za DIH-ove

## Austrija

- Potpora DIH-ovima je planirana na nacionalnoj razini

## Slovenija

- Potpora DIH-ovima provodit će se u budućim strukturnim fondovima

## Slovačka

- studija izvodljivosti projekta DIH-ova

## Hrvatska

- 2019. godine planira se pripremiti Nacionalna strategija digitalne transformacije



# Zaključak:

Strategije i programi su jedan od glavnih instrumenata koji bi trebali doprinijeti razvoju društva i pomoći u rješavanju hitnih društvenih izazova.

Cilj je ostvariti konstantnu i kvalitetnu suradnju između institucija zaduženih za provedbu programa/politika, akademske zajednice i poduzetnika.

# Hvala na pažnji!



Za sva pitanja stojimo Vam na raspolaganju.

[smartfactoryhub@hamagbicro.hr](mailto:smartfactoryhub@hamagbicro.hr)

Hotel Antunović, Zagreb, 27.03.2019

[www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub](http://www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub)