



# Slovenska strategija pametne specializacije (S4)



# Kam gre Slovenija?

- oblikovanje *state-of-the-art* inovacijskega ekosistema, ki bo spodbujal kreativnost in inovativnost in tako pripomogel k razvoju srednje in visoko tehnoloških rešitev na nišnih področjih<sup>1</sup>
- pozicionirati se kot raziskovalno-razvojni hub, še posebej z vidika privabljanja tujih podjetij in krepitve raziskovalno-razvojnih oddelkov obstoječih podjetij v Sloveniji<sup>2</sup>.

## Cilji

1. dvig **dodane vrednosti na zaposlenega**
2. izboljšati slovensko konkurenčnost na globalnih trgih:
  - a) povečati delež **visokotehnološko intenzivnih proizvodov** v izvozu od 22,3 % na EU-15 povprečje 26,5 %;
  - b) povečati delež izvoza **storitev z visokim deležem znanja** v izvozu od 21,4 % na 33 %, kar pomeni prepolovitev zaostanka do povprečja EU;
3. dvigniti podjetniško aktivnost s sedanjih 11 % vsaj na raven povprečja EU, to je 12,8 %.

## Kako bodo cilji doseženi?

- z jasno opredeljenimi **prioritetami** (glej spodaj);
- z vzpostavitvijo *state-of-the-art* podjetniško-inovacijskega ekosistema s poudarkom na strateškem povezovanju med deležniki, še posebej preko vzpostavitve Strateško razvojno-inovacijskih partnerstev, katerih funkcija je v ustvarjanju skupnih priložnosti / projektov, še posebej v smeri prodornih inovacij. (glej spodaj)
- s celovito, konsistentno, trajno in prilagojeno (specializirane) razvojno politiko države.
- spodbujanjem pospešene, poglobljene in povezane razvojne in tržne internacionalizacije, ki zagotavlja kritično maso in izboljšane možnosti za pozicioniranje v okviru globalnih verig vrednosti.

---

<sup>1</sup> Več informacij na: [http://www.svrk.gov.si/en/areas\\_of\\_work/slovenian\\_smart\\_specialisation\\_strategy\\_s4/](http://www.svrk.gov.si/en/areas_of_work/slovenian_smart_specialisation_strategy_s4/)

<sup>2</sup>Več informacij na:

[http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/SEKTOR\\_ZA\\_INTERNACIONALIZACIJO/ANG/Program\\_INTER\\_2015-2020\\_koncna\\_EN-\\_FINAL.pdf](http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/SEKTOR_ZA_INTERNACIONALIZACIJO/ANG/Program_INTER_2015-2020_koncna_EN-_FINAL.pdf)

## 3 prioritetni stebri in 9 področij uporabe

|                         |   |
|-------------------------|---|
| A. DIGITALNO            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Pametna mesta in skupnosti</b> z IT platformami ter pretvorbo, distribucijo in upravljanjem energije.</li><li>2. <b>Pametne zgradbe in dom z lesno verigo</b> z naprednimi bivalnimi enotami, sistemi upravljanja zgradb, pametnimi napravami ter gradbenimi materiali in produkti.</li></ol>   |
| B. KROŽNO               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Mreže za prehod v krožno gospodarstvo</b> s predelavo biomase, razvojem novih bioloških materialov, tehnologijami za uporabo sekundarnih surovin ter pridobivanjem energije iz alternativnih virov.</li><li>2. <b>Trajnostna pridelava hrane</b> s trajnostno pridelavo in predelavo prehranskih produktov v funkcionalna živila ter tehnologijami za trajnostno rastlinsko in živinorejsko proizvodnjo.</li><li>3. <b>Trajnostni turizem</b> z informacijsko podprtim trženjem in mreženjem, naložbami za dvig kakovosti storitev, tehnološkimi rešitvami za trajnostno rabo virov v nastanitvenih zmogljivostih ter zeleno shemo slovenskega turizma.</li></ol>   |
| C. (S)INDUSTRIJA<br>4.0 | <ol style="list-style-type: none"><li>4. <b>Tovarne prihodnosti</b> z optimizacijo in avtomatizacijo proizvodnje in proizvodnih procesov, vključno z omogočitvenimi tehnologijami.</li><li>5. <b>Zdravje - medicina</b> z biofarmaceutiko, diagnostiko in terapijo v translacijski medicini, zdravljenjem raka, odpornimi bakterijami ter zdravljenjem naravnega izvora in naravno kozmetiko.</li><li>6. <b>Mobilnost</b> z nišnimi komponentami in sistemi za motorje z notranjim izgorevanjem, sistemi za e-mobilnost in hranjenje energije, sistemi in komponentami za varnost in udobje ter materiali za avtomobilsko industrijo.</li><li>7. <b>Razvoj materialov kot produktov</b> s predelavo kovin in zlitin ter pametnimi multi-komponentnimi materiali in premazi.</li></ol> |

Ki so nadalje razdelana na fokusna področja in prednostne tehnologije [tukaj](#).

# Sveženj ukrepov: kaj ponuja S4?

## I. Neposredne spodbude

### a) Davčne olajšave:

1. Za raziskave in razvoj v višini 100 %<sup>3</sup>
2. Za investicije v višini 40 %<sup>4</sup>.

### b) Podpora raziskavam, razvoju in inovacijam:

3. TRL 3-6, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport: vsaj €45 milijonov od jeseni 2017 dalje - za pred-razvojne projekte.
4. TRL 6-9, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo: €74,2 milijonov; razpis objavljen 30. junija 2017; možne tudi prijave projektov posameznih podjetij, kjer država sofinancira do €0,5 milijona.
5. Pilotni in demonstracijski projekti, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo: predvidoma objavljen decembra 2017<sup>5</sup>.
6. Dopolnjevanje SME instrumenta: Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

### c) Javna raziskovalna infrastruktura:

7. Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport: raziskovalna infrastruktura vezana na **prioritetna področja**, ki so opisana zgoraj.

### d) Človeški viri (glej tudi »prilagodljiv izobraževalni sistem na drugi strani):

8. **Kompetenčni centri za človeške vire**, ki so že vzpostavljeni na večini **prioritetnih področij**; s podporo Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti: podjetja vodijo skupne programe za krepitev kompetenc zaposlenih, vključno z razvojem specifičnih profesionalnih kompetenc.
9. Raziskovalci na začetku kariere: 100 % financiranje raziskovalcev, ki delajo na skupnih raziskovalnih projektih, osredotočenih na **prioriteta področja** opisana zgoraj, ki morajo najmanj ¼ in največ polovica časa prebiti v podjetju, ki je relevantno za pred-razvojno fazo.

---

3

[http://www.mgrt.gov.si/si/delovna\\_podrocja/tehnoloski\\_razvoj/spodbujanje\\_inovacij\\_in\\_tehnoloskega\\_razvoja/davcne\\_olajsave\\_za\\_vlaganja\\_v\\_raziskave\\_in\\_razvoj/](http://www.mgrt.gov.si/si/delovna_podrocja/tehnoloski_razvoj/spodbujanje_inovacij_in_tehnoloskega_razvoja/davcne_olajsave_za_vlaganja_v_raziskave_in_razvoj/)

4

[http://www.fu.gov.si/fileadmin/Internet/Davki\\_in\\_druge\\_dajatve/Podrocja/Davek\\_od\\_dohodkov\\_pravnih\\_oseb/Opis/Podrobnejsi\\_opis\\_1\\_izdaja\\_Olajsava\\_za\\_investiranje.pdf](http://www.fu.gov.si/fileadmin/Internet/Davki_in_druge_dajatve/Podrocja/Davek_od_dohodkov_pravnih_oseb/Opis/Podrobnejsi_opis_1_izdaja_Olajsava_za_investiranje.pdf)

e) Promocija gospodarske transformacije

10. Skozi serijo ukrepov, ki spodbujajo transformacijo na strani podjetij ko gre za procesne izboljšave, elektronsko poslovanje ter preoblikovanje poslovnih modelov. Na ponudbeni strani pa delujejo SRIPi in sicer še posebej SRIP Tovarne prihodnosti in horizontalna mreža IKT, pa tudi SRIP krožno gospodarstvo.

## II. Ukrepi inovacijskega ekosistema:

f) Grozdenje (Clustering): vzpostavitev SRIP

11. Vzpostavljeni so bili januarja 2017 na vsaki od devetih S4 **področij uporabe**. So posledica transparentnega, od spodaj navzgor, na trg osredotočenega procesa, kjer so deležniki prepoznali potrebo po povezovanju in integraciji, ki bodo združili podjetja, institucije znanja in državo. SRIPi predstavljajo institucionalni okvir, prek katerega bo vlada izvajala predano, prilagodljivo in bolj osredotočeno razvojno politiko na vseh devetih **prioritetnih področjih**; delala bo z roko v roki z zasebnim sektorjem in med drugim izvajala tudi nefinančne ukrepe (npr. odprava administrativnih ovir, deregulacija, izobraževalni sistem, itd.). Več informacij o SRIP, vključno z njihovimi spletnimi stranmi in kontakti je na voljo [tukaj](#).

12. Na področju internacionalizacije S4 je rezerviranih še 2,7 milijona evrov, ki bodo neposredno vezani na izvajanje S4 - Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo.

g) Prilagodljiv izobraževalni sistem

13. **Karierna platforma** ki so jo vzpostavili SRIP: določanje potreb po kompetencah (kaj, koliko) za prihodnost, ki bodo služile kot podlaga za načrtovanje izobraževalnega sistema. Relevantno predvsem na višji izobraževalni ravni kot tudi na ravni poklicnega in strokovnega izobraževanja, kjer so postopki že utečeni.

14. Državna štipendijska politika, v skladu s prioritetami SRIP.

15. Karierni centri, ki že delajo z roko v roki s SRIP, ki bodo človeške vire usmerili v nacionalne prioritete.

16. Sistemska promocija podjetništva in ustvarjalnosti skozi celoten izobraževalni sistem<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> Npr.

[http://www.mizs.gov.si/si/javne\\_objave\\_in\\_razpisi/okroznice/arhiv\\_okroznic/okroznice\\_razpisi\\_in\\_javna\\_narocila/javni\\_razpisi/?tx\\_t3javnirazpis\\_pi1%5Bshow\\_single%5D=1511](http://www.mizs.gov.si/si/javne_objave_in_razpisi/okroznice/arhiv_okroznic/okroznice_razpisi_in_javna_narocila/javni_razpisi/?tx_t3javnirazpis_pi1%5Bshow_single%5D=1511)

h) Inovativno podporno okolje in promocija prodornih inovacij

17. Usklajenost storitev za trženje s strani tehnoloških parkov, pospeševalnikov in pisarn za prenos tehnologij ter vzpostavitev sistemskih povezav s SRIP, kar bo spodbudilo nastanek skupnih podjetij.
18. Dinamična start-up skupnost.
19. Že vzpostavljen center za kreativnost, promocija *design thinking-a* v podjetjih (€11 milijonov, polovica česar je namenjena neposredni podpori projektom v podjetjih)
20. *Future lab*, ki bo združeval interdisciplinarne ekipe prebojnih mislecev, oblikovalcev in umetnikov iz Slovenije in tujine - za predvidevanje potreb, raziskovanje alternativ, spodbujanje novih idej in navdihovanje tako razvojnikov kot potrošnikov.



## Kontaktne informacije

SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ IN  
EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO  
Kotnikova 5, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 1 400 36 80

E-mail: [gp.svrk@gov.si](mailto:gp.svrk@gov.si)

Splet:

[http://www.svrk.gov.si/si/delovna\\_podrocja/strategija\\_pametne\\_specializacije/](http://www.svrk.gov.si/si/delovna_podrocja/strategija_pametne_specializacije/)