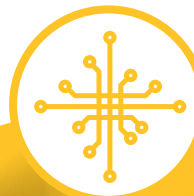


Priročnik za PAMETNO JNI

Javno naročanje inovativnih rešitev
(v nadaljevanju JNI)



TAKING
COOPERATION
FORWARD





VSEBINA

Kaj je inovacija?	4
Javno naročanje (JN)	4
JNI: PAMETEN način pri soočanju z družbenimi izzivi	4
Razlika med predkomercialnim naročanjem (PKN) in JNI	4
Glavni koraki JNI	5
6 korakov za uspešno izvedbo projekta JNI	6
Zakaj uporabiti PPI2Innovate pripomočke?	6
Nacionalno prilagojeni PPI2Innovate pripomočki	6
> PAMETNO zdravje	7
> PAMETNA informacijsko-komunikacijska tehnologija (IKT)	8
> PAMETNA energija	9
Kdo so ambasadorji JNI?	10
PPI2Innovate partnerstvo	11
Kontakti & informacije	12

Kaj je inovacija?

Inovacija je ključni dejavnik pri soočanju s sodobnimi družbenimi izzivi na številnih področjih, kot so: zdravstveno varstvo, energija, podnebne spremembe, promet, varnost, varstvo okolja. Njihov pomen je za oblikovalce politik ključen, saj morajo poskrbeti za učinkovite javne službe, ali pa njihov pomen izhaja iz nacionalnih in mednarodnih obveznosti.

Pri inovacijah gre za odkrivanje novih tehnologij, ki ponujajo rešitve, povezane z družbenimi izzivi. Te na trgu že obstajajo v manjšem obsegu (JNI) ali pa jih je treba razviti na novo preko stopnje raziskav in razvoja (predkomercialno naročanje – PKN).



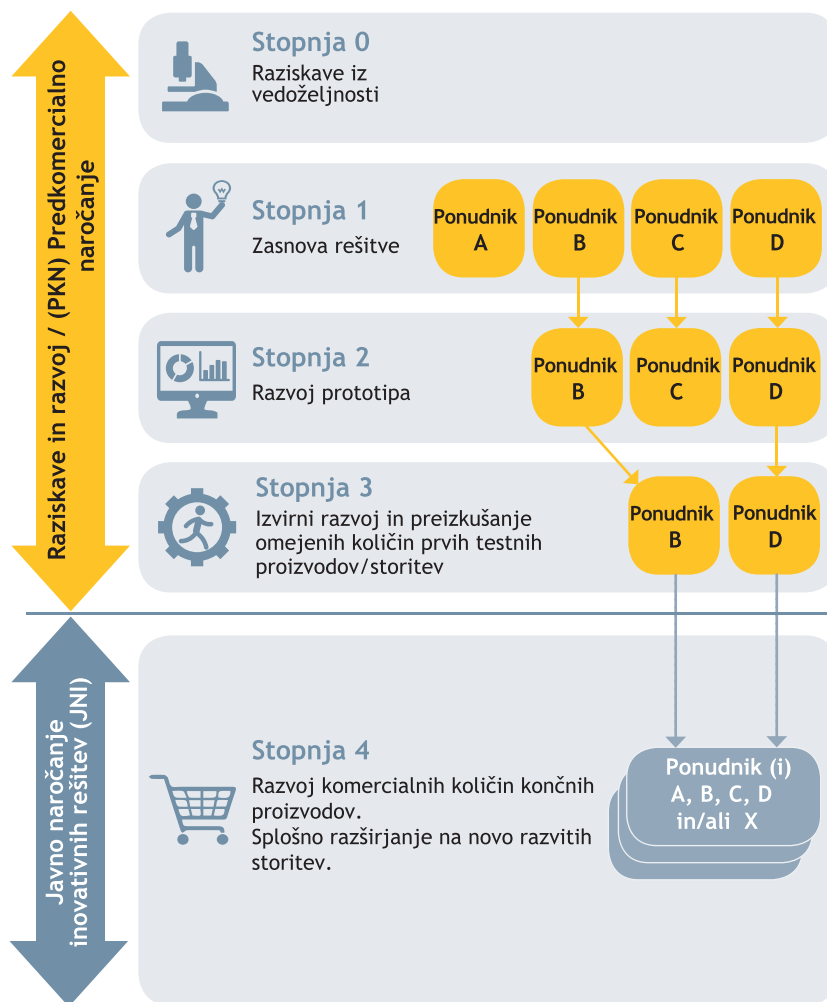
Javno naročanje (JN)

Evropska komisija javno naročanje (JN) opredeljuje kot postopek, s katerim javni naročniki, kot so ministrstva, vladne službe, lokalne samouprave itd. kupujejo gradnje, blago ali storitve od podjetij, npr. gradnja javne šole, kupovanje pohištva za javnega tožilca ali najem čistilnega servisa za javno univerzo.

JNI: Pameten način pri soočanju z družbenimi izzivi

JNI velja za pristop k inovacijam, ki spodbuja javno naročanje, pri katerem ima naročnik vlogo **stranke za uvajanje** inovativnega blaga, gradenj in storitev. Te so pripravljene za trg ali pa so že prisotne na trgu v majhnem, nekomercialnem obsegu, vključno z rešitvami, ki temeljijo na inovativni rabi obstoječih tehnologij.

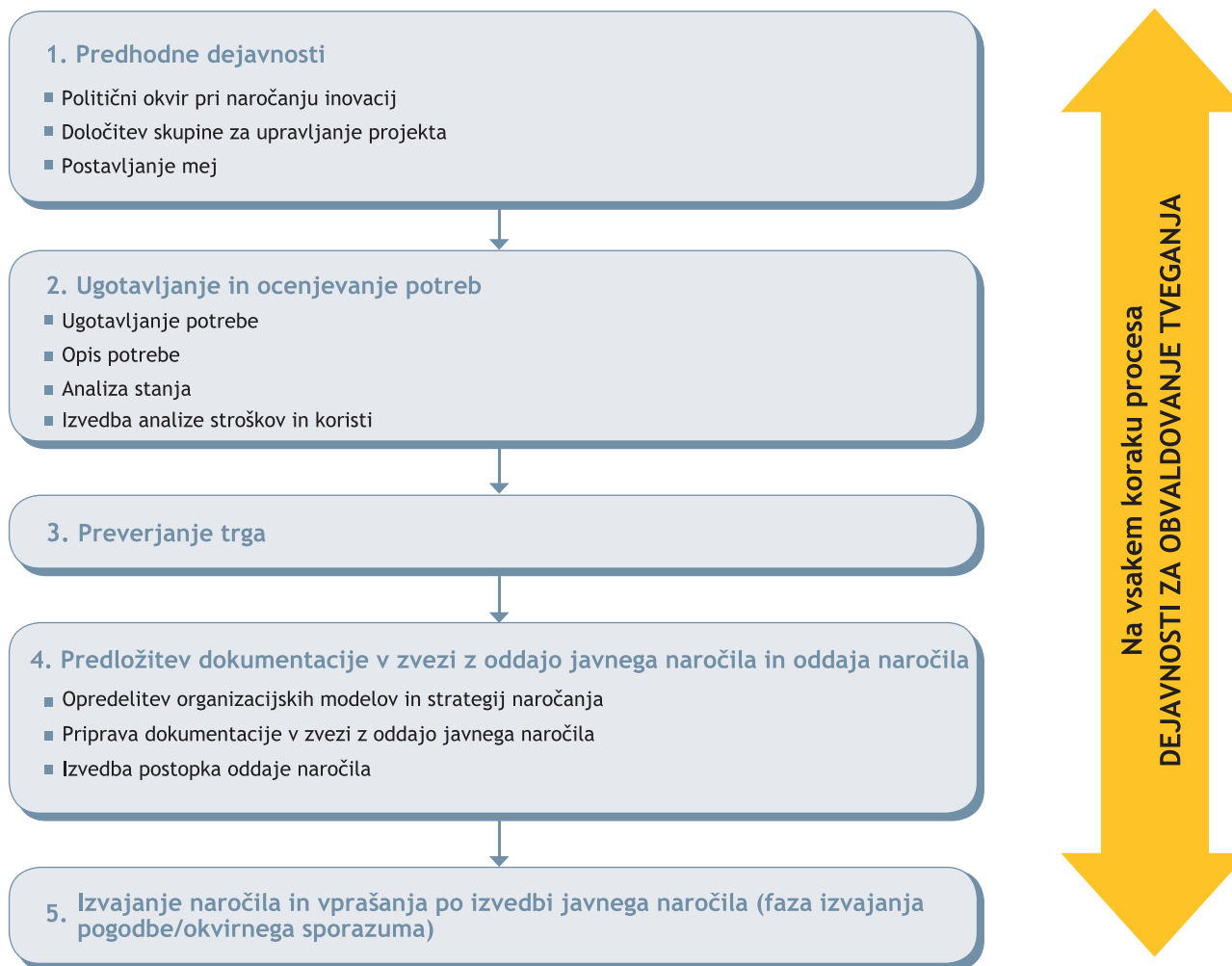
Razlika med PKN in JNI



Razlika med PKN in JNI, vir: spletišče EAFIP

Glavni koraki JNI

Pomembno opozorilo: *postopkovno gledano naročniki JNI izvajajo v skladu z veljavno javno naročniško zakonodajo.*





Zakaj uporabljati PPI2Innovate pripomočke?

- Izboljšana kakovost in/ali učinkovitost javnih služb pri porabi proračunskih sredstev.
- Naročniki, ki imajo vlogo prvega kupca, lahko delujejo kot stranke za uvajanje inovativnega blaga/storitev/gradenj na trgu in spodbudijo druge uporabnike, da sprejmejo inovacijo.
- Naročniki lahko opredelijo rešitev za svoje potrebe in predstavijo drugim naročnikom in dobaviteljem blaga, izvajalcem storitev/gradenj, kratkoročne, srednje in dolgoročne prihranke stroškov.

Nacionalno prilagojeni PPI2Innovate pripomočki

Prilagojeni PPI2Innovate PAMETNI pripomočki – zdravje, IKT, energija prevedeni in dostopni v 6 jezikih, predstavljajo pomembno sredstvo za naročnike regij Srednje Evrope za aktivno in strateško vodeno uporabo, osredotočeno na razvoj inovativnih, znanju prijaznih lokalnih in nacionalnih ekosistemov.

Dostopno v: HU, CZ, SI, IT, PL, HR.

PAMETNO ZDRAVJE

V okviru zdravstvenega sistema lahko inovacije izboljšajo kakovost in učinkovitost zdravstvenih storitev ter splošno zdravje populacije.

Zaradi velikega povečanja javnih izdatkov za zdravstvene proizvode in storitve v zadnjih desetletjih bi moral imeti javni sektor kot največji kupec in porabnik teh izdelkov in storitev interes za reševanje nastajajočih in neizpoljenih potreb v zdravstvu s pomočjo inovativnih izdelkov in storitev.

Naložbe v inovacije lahko zagotovijo tako **učinkovitost** kot tudi **dobičkonosnost**. Na primer: s pomočjo inovacij bi se lahko skrajšale čakalne dobe, dolžina bolnišnične oskrbe, oboletost in smrtnost.

Poleg **socialnega** in **zdravstveno-varstvenega** doprinosa lahko inovacije prav tako prispevajo k boljši **dostopnosti** zdravstvene oskrbe (ekonomska vrednost), kar je glavni izziv v sistemu zdravstva.

Primer dobre prakse iz Srednje Evrope

Projekt HAPPI (*Healthy Ageing - Public Procurement of Innovations, Javno naročanje inovacij za zdravo staranje*), Italija. Cilj projekta HAPPI je bil povezati naročnike v zdravstvu, da bi sodelovali pri ugotavljanju in nakupu inovativne in trajnostne rešitve za izboljšano staranje. V okviru projekta HAPPI so bile predmet javnega naročila naslednje rešitve:

1. Sistem zaznavanja padcev in obveščanja: tehnološki napredek, ki bi nadomestil trenutni sistem; stroškovno učinkovita 24-urna dostopnost.
2. Tekoče preproge za rehabilitacijo in analizo težave pri hoji: prebojna tehnologija in fizična ter senzorna prevzgoja za izboljšanje sposobnosti za hojo.
3. Usposabljanje za preprečevanje padcev in ohranjanje samostojnosti: povezana in trajna rešitev, knjiga točk za vsakega, ki hodi, e-učenje ali usposabljanje v učilnici.



PAMETNA IKT

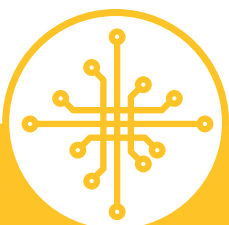
IKT je **hitro razvijajoče se področje**, zato je nujno, da naročniki analizirajo vse do sedaj znane rešitve in da so dobro obveščeni o nastajajočih tehnologijah na tem področju.

IKT tehnologija ima **spособnost prenosa razvoja** v blago, storitve in gradnje. Ima pa tudi moč izboljšati proizvodne procese, procese inovacij in inovacije izdelkov.

Bistvenega pomena je izvedba dovolj obsežne teoretične raziskave na obstoječih primerih, pri katerih so naročniki že obravnavali podobno potrebo (bodisi na lokani, regionalni, nacionalni ravni ali na ravni Evrope).

Primer dobre prakse iz Srednje Evrope

PAMETNE KLOPI. Posebej opremljene klopi bodo omogočale prebivalcem Prage (Češka republika) in obiskovalcem ne samo počitek in sprostitev, ampak tudi polnjenje telefonov ali tabličnih računalnikov, povezovanje z internetom ter informacije o trenutni temperaturi in vlažnosti zraka ali količini CO₂ v zraku. Klopi so lahko opremljene tudi z gumbom za klic v sili, ki je povezan z reševalno službo. Vse klopi bodo umeščene neposredno v javni prostor v mestu in ne bodo priključene na električno omrežje, saj se bodo napajale preko sončnih panelov.



PAMETNA ENERGIJA

Ker se povečuje izčrpavanje fosilnih goriv, njihova uporaba pa negativno vpliva na podnebje in okolje, se oblikujejo in izvajajo nova pravila in politični okviri za zmanjšanje porabe električne, termalne in mehanične energije pri proizvodnji, pretvorbi in shranjevanju energije.

Uporaba JNI na področju energije lahko pomeni razvoj novih in inovativnih rešitev s ciljem:

- Povečati trajnostno porabo energije preko zniževanja izpustov učinka tople grede, onesnaževanja in odvisnosti od fosilnih goriv.
- Zagotoviti, da bi ponudniki energije delovali v konkurenčnem okolju z namenom, da bi zagotovili dosegljive cene za gospodarstva, podjetja in industrijo.
- Zagotoviti oskrbo z energijo, ki temelji na zanesljivem zagotavljanju energije kadarkoli in kjerkoli je potrebna.

Primer dobre prakse iz Srednje Evrope

Javna agencija za javno naročanje je v letu 2011 izvedla skupno javno naročilo za nakup vozil (št. objave obvestila o naročilu na portalu JN št. JN6400/2011 z dne 10. 6. 2011, ter v dodatku k Uradnemu listu Evropske unije št. 2011/S 113-186739 z dne 15. 6. 2011). Predmet naročila je bila dobava vozil z nizkimi emisijami za potrebe državnih in upravnih organov Republike Slovenije v 11 sklopih za 18 naročnikov. V merilu so bile dodatne točke dodeljene vozilom z napravami, ki so pomagale izboljšati okoljsko učinkovitost, kot so kazalniki menjavanja prestav in monitorji, ki spremljajo tlak v pnevmatiki.



Kdo so ambasadorji JNI?

Partnerstvo sestavljajo vse vrste organizacij, ki so pomembne za JNI:

Sektorske agencije:

Hrvaška agencija za MSP, inovacije in investicije (HAMAG-BICRO), Hrvaška

Centralna neprofitna trans podonavska regionalna agencija za inovacije (CTRIA), Madžarska

Rzeszow regionalna razvojna agencija (RRDA), Poljska

Organizacije s področja raziskav in inovacij:

Univerza v Torinu (UNITO), Italija

Zavod tehnološka mreža ICT (ICT TN), Slovenija

Center za inovacije (DEX IC), Češka

Predstavniki politike na vseh ravneh upravljanja:

NACIONALNA RAVEN - Ministrstvo za javno upravo, Slovenija

REGIONALNA RAVEN - Regija Piemonte, Italija

RAVEN OKROŽJA - Okrožje Somogy, Madžarska

LOKALNA RAVEN - Mesto Lublin, Poljska

Projektni partnerji:

Centralna neprofitna trans podonavska regionalna agencija za inovacije (CTRIA), Madžarska

Center za inovacije (DEX IC), Češka

Univerza v Torinu (UNITO), Italija

Hrvaška agencija za MSP, inovacije in investicije (HAMAG-BICRO), Hrvaška

Zavod tehnološka mreža ICT (ICT TN), Slovenija

Rzeszow regionalna razvojna agencija (RRDA), Poljska

Ministrstvo za javno upravo, Slovenija

Regija Piemonte, Italija

Okrožje Somogy, Madžarska

Mesto Lublin, Poljska



Kontakt & informacije

Za vsa vprašanja smo vam na voljo preko e-pošte: majda.potokar@ict-slovenia.net

Zavod Tehnološka Mreža ICT
Dunajska cesta 159
1000 Ljubljana
Slovenija

e-pošta: majda.potokar@ict-slovenia.net

Ministrstvo za javno upravo
Tržaška cesta 21
1000 Ljubljana
Slovenija

e-pošta: sabina.kuzman@gov.si

Za več informacij obiščite:
www.interreg-central.eu/PPI2Innovate

TAKING
COOPERATION
FORWARD