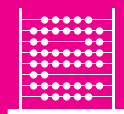


# Sustav za informatizaciju poslovanja ustanove (SIPU)



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

**CARNET**

## IMPRESUM

Nakladnik:  
Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET

Idejno, sadržajno i grafičko oblikovanje i priprema:  
Tridea d.o.o., Demode d.o.o., Welcome production d.o.o.

Kolovoz 2018.

## SADRŽAJ

Značajke SIPU sustava .....	4
Razvoj i primjena SIPU sustava .....	5
Dotadne funkcionalnosti .....	8



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

**CARNET**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.  
Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNET.



## ZNAČAJKE SIPU SUSTAVA

Tijekom planiranja i pripreme projekta „e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)“ osmišljen je niz aktivnosti čija provedba će omogućiti sveobuhvatan i cjelovit sustav primjene informacijsko-komunikacijskih tehnologija (IKT) u nastavnim procesima, s ciljem podizanja digitalne zrelosti škola.

Digitalna transformacija nastavnih procesa iznimno je važna za kvalitetu nastave i učinkovito poučavanje, no optimalan razvoj digitalno zrelih škola nije moguć bez dodatne podrške ostalim segmentima koji nisu nužno vezani uz osnovnu djelatnost škole, već i uz poslovanje škole kao pravnog subjekta.

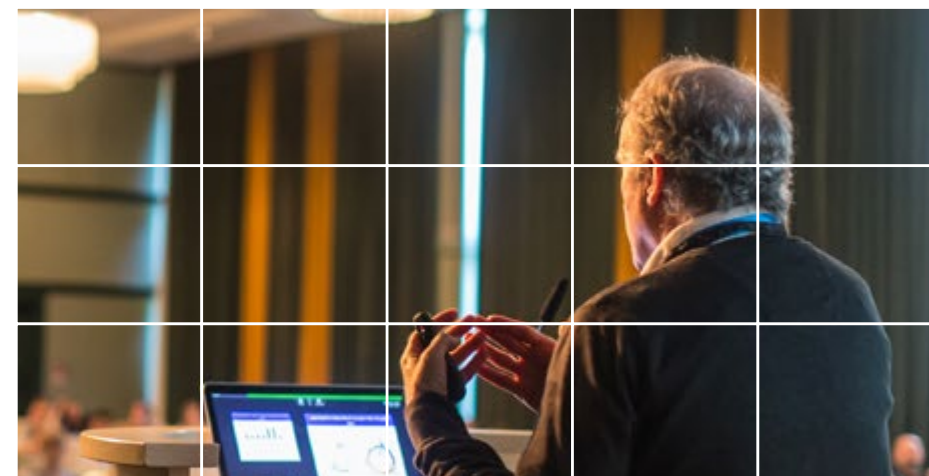
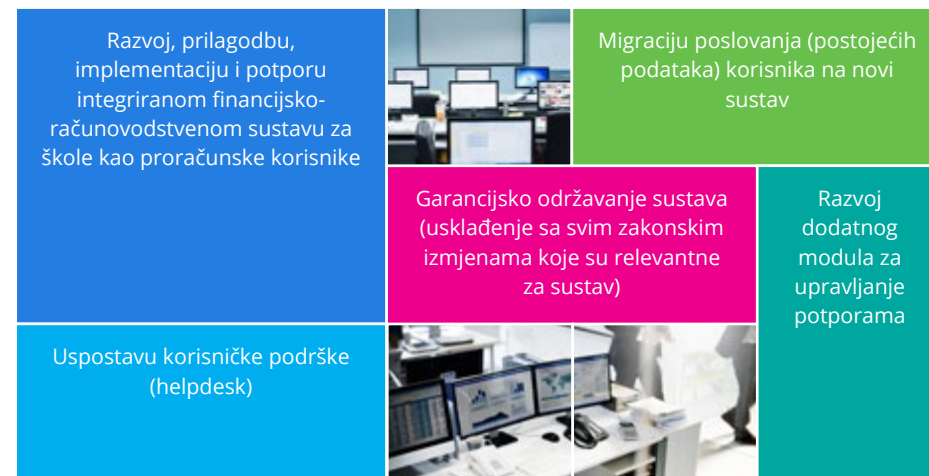
S tim u skladu, za potrebe provedbe pilot projekta e-Škole osmišljen je **Sustav za informatizaciju poslovanja ustanove (SIPU)** čiji je cilj **uspostaviti centralizirani, jedinstveni i standardizirani sustav za informatizaciju poslovanja i praćenja poslovnih procesa u školama**. SIPU sustav baziran je na proračunskom računovodstvu i poslovanju korisnika državnog proračuna te treba biti integriran s postojećom imeničkom infrastrukturom, a po potrebi i s ostalim uslugama koje škole koriste.

Osnovne značajke i ciljevi uvođenja SIPU sustava kao jedinstvenog rješenja su:


Učinkovito i transparentno upravljanje školom	Jednostavnije praćenje zakonskih regulativa	Integracija sustava s ostalim servisima (Matica, HUSO)	Rješenje bazirano na open source tehnologijama, čime se garantira održivost sustava
Škola kao korisnik neće brinuti o tehničkom rješenju			
Uvid osnivača škola i nadležnih institucija u zbirne podatke o poslovanju škola čime će se osigurati transparentnija i povoljnija javna nabava te praćenje kadrovske politike			Osigurana tehnička i korisnička podrška školama kao krajnjim korisnicima

## RAZVOJ I PRIMJENA SIPU SUSTAVA

SIPU sustav obuhvaća:



SIPU sustav omogućit će razvoj i implementaciju **integriranog financijsko-računovodstvenog sustava** za proračunske korisnike koji će obuhvaćati sljedeće segmente:

1 Matični podaci	2 Ključni matični podaci za segment Planiranje i praćenje proračuna	3 Ovlaštenja, prava pristupa	4 Osnovne postavbe
5 Urudžbeni zapisnik i skeniranje dokumenata	6 Podrška za definiranje postava PDV-a		
7 Porezno izvještavanje	8 Nabava (naručivanje, zahtjevnica, upit, narudžbenica) s ulaznim fakturiranjem	9 Prodaja (ponuda, otpremnica, račun) s izlaznim fakturiranjem	10 Avansi u nabavi
11 Avansi u prodaji	12 Skladišno poslovanje - interni dokumenti	13 Platni promet s podrškom za elektronski platni promet	14 Blagajna

15 Putni nalozi	16 Kadrovska evidencija (upravljanje kadrovima)	17 Obračun plaća, JOPPD evidencija – obračun plaća	18 JOPPD izvještavanje, troškovi službenih putovanja
19 Financijsko knjigovodstvo a. Glavna knjiga b. Knjigovodstvo dugotrajne imovine c. Knjigovodstvo sitnog inventara d. Knjigovodstvo dobavljača (kunsko i devizno) e. Knjigovodstvo kupaca (kunsko i devizno) f. Knjigovodstvo zaliha (proračunski korisnici koji u GK evidentiraju zalihe)		20 Razmjena podataka sa sustavom e-Matica	21 Razmjena podataka sa sustavom COP
23 Financijsko planiranje i praćenje	24 Izveštavanje (zakonom propisana izvješća, proračunska izvješća)	22 Razmjena podataka s korisničkim sustavom autorizacija (OTP sustav CARNET-a)	
25 Planiranje, obračun i naplata školske prehrane i boravka			

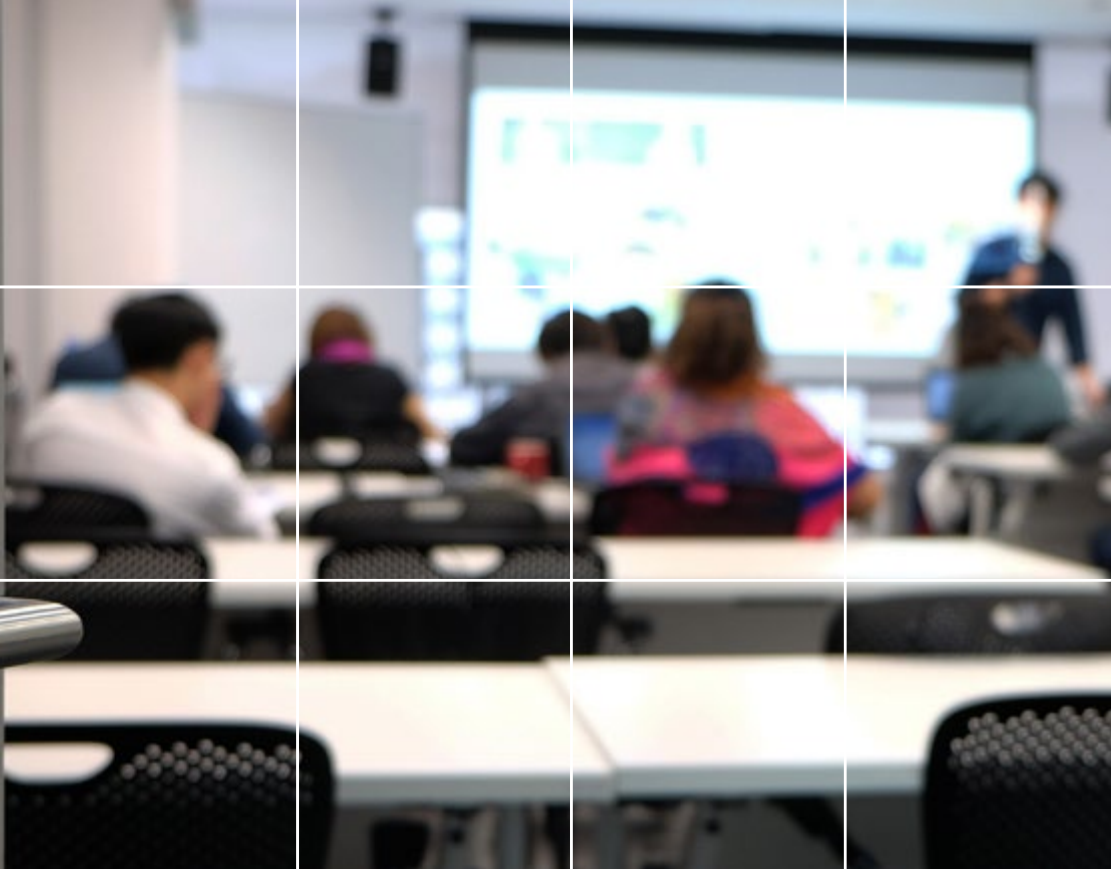
Uvođenje SIPU sustava u škole treba biti usklađeno s tehničkim uvjetima ostalih sustava koje škole koriste ili planiraju koristiti. Do sada je SIPU sustav implementiran u određenom broju škola koje sudjeluju u pilot projektu e-Škole te je u potpunosti spreman za daljnju primjenu u ostalim školama, uz mogućnost funkcionalnih nadogradnji ovisno o potrebama svake od škola.

## DODATNE FUNKCIONALNOSTI

Jedna od specifičnosti vezanih uz financiranje škola i obrazovanja u cijelosti je evidencija potpora učenicima u okviru učeničkog standarda. Evidencija potpora omogućuje potporu ključnim poslovnim procesima tijekom životnog ciklusa potpore (određivanje tipa potpore, određivanje ciljane populacije, određivanje kriterija potpore, definiranje rokova, unos podataka o natječaju u bazu, uključujući pripremu šifrarnika i vrijednosti parametara).



**Potpore** su stipendije, različite subvencije (prijevoz učenika, smještaj učenika, prehrana učenika, besplatni udžbenici) te drugi oblici materijalne pomoći za učenike u okviru učeničkog standarda koji se financiraju iz proračunskih sredstava ili drugih izvora i koje organizira jedan ili više sudionika (škola, osnivač škole, nadležno ministarstvo te druga tijela državne uprave s odgovarajućim ovlaštenjima).



SIPU sustav omogućuje razvoj Modula za upravljanje potporama koji se može primijeniti na sveobuhvatan način i s razvijenim standardiziranim procesima na različite oblike potpora. Pri tome je važno istaknuti interoperabilnost sustava zahvaljujući kojoj se određeni podaci automatski prenose i razmjenjuju između različitih registra te stoga za potrebe vođenja evidencije potpora nije potreban njihov ručni unos i prilaganje dokumentacije.

Modul za upravljanje potporama u sklopu SIPU sustava trenutno omogućuje upravljanje potporama i vođenje evidencije za tri oblika potpora:

- Stipendije
- Subvencije za prijevoz učenika
- Besplatne udžbenike

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET objavila je u rujnu 2017. godine poziv za iskaz interesa za korištenje Sustava za informatizaciju poslovanja ustanove (SIPU) u sklopu pilot projekta e-Škole. Više informacija o pozivu upućenom školama, kao i cjelokupnom SIPU sustavu dostupno je na poveznici: <https://www.e-skole.hr/wp-content/uploads/2017/09/Poziv-za-iskaz-interesa-SIPU-1.pdf>

## KONTAKT

# CARNET

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET  
Josipa Marohnića 5  
10000 Zagreb  
Tel.: +385 1 6661 616  
[www.e-skole.hr](http://www.e-skole.hr)  
[www.CARNET.hr](http://www.CARNET.hr)

[www.facebook.com/CARNET.hr](https://www.facebook.com/CARNET.hr)   
[twitter.com/CARNETHr](https://twitter.com/CARNETHr) 



e-škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA

(PILOT PROJEKT)

**RAČUNAJ NA ZNANJE!**