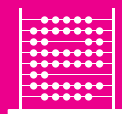


# CARNET sigma

Sustav za  
informatizaciju  
poslovanja ustanove



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.

Srpanj 2018.

## SADRŽAJ

Značajke CARNET sigma sustava .....	4
Razvoj i primjena CARNET sigma sustava .....	5
Dodatne 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 struktumih i investicijskih fondova.  
Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja i  
fondova Europske unije: [www.struktumifondovi.hr](http://www.struktumifondovi.hr)

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




## ZNAČAJKE CARNET sigma 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 **CARNET sigma sustav za informatizaciju poslovanja ustanove** čiji je cilj **uspostaviti centralizirani, jedinstveni i standardizirani sustav za informatizaciju poslovanja i praćenja poslovnih procesa u školama**. 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 CARNET sigma sustava kao jedinstvenog rješenja su:

Učinkovito i transparentno upravljanje školom	Jednostavnije praćenje zakonskih regulativa	Postupna integracija s ostalim sustavima	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

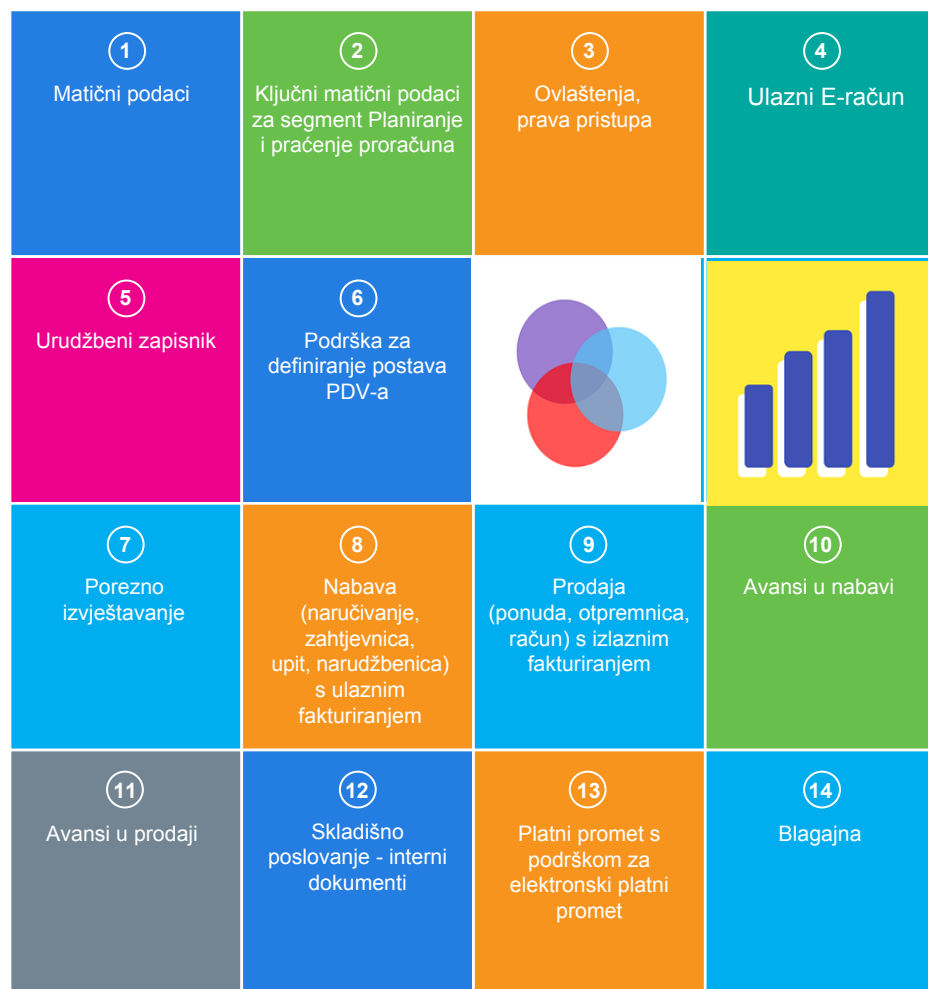
## RAZVOJ I PRIMJENA CARNET sigma SUSTAVA

CARNET sigma sustav obuhvaća:

Razvoj, prilagodbu, implementaciju i potporu integriranom financijsko-računovodstvenom sustavu za škole kao proračunske korisnike		Migraciju poslovanja (postojećih podataka) korisnika na novi sustav
	Garancijsko održavanje sustava (usklađenje sa svim zakonskim izmjenama koje su relevantne za sustav)	Razvoj dodatnog modula za upravljanje potporama
Uspostavu korisničke podrške (helpdesk)		



Sustav CARNET sigma omogućit će razvoj i implementaciju **integriranog financijsko-računovodstvenog sustava** za proračunske korisnike koji će obuhvaćati sljedeće segmente:



Uvođenje CARNET sigma sustava u škole treba biti usklađeno s tehničkim uvjetima ostalih sustava koje škole koriste ili planiraju koristiti. Do sada je CARNET sigma 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 nado-gradnji 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 šifrnika 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).





CARNET sigma 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 registara te stoga za potrebe vođenja evidencije potpora nije potreban njihov ručni unos i prilaganje dokumentacije.

Modul za upravljanje potporama u sklopu CARNET sigma sustava trenutno omogućuje upravljanje potporama i vođenje evidencije za dva oblika potpora:

- stipendije
- subvencije za prijevoz učenika i besplatne udžbenike

## KONTAKT

# CARNET

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET

Josipa Marohnića 5

10000 Zagreb

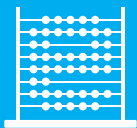
Tel.: +385 1 6661 616

[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!**