|  |
| --- |
| ***PRILOGA 3 - IZHODIŠČNIH SPECIFIKACIJE ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA***  |
| Centralne zbirke podatkov in aplikacije IS MIZŠ za VIZ  |

© 2020 Copyright Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Vse pravice pridržane. Noben del te publikacije/materialov/stvaritve ne sme biti reproduciran, shranjen v sistem za shranjevanje in ponovni priklic podatkov ali v katerikoli drugi obliki, elektronski, elektrostatični, na magnetnem traku, s fotokopiranjem ali drugače brez predhodnega pisnega dovoljenja Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.

VSEBINA

[1 UVOD 3](#_Toc61885943)

[2 OPIS APLIKACIJ IN ZBIRK PODATKOV 4](#_Toc61885944)

[2.1 Šolski okoliši – SOKOL 4](#_Toc61885945)

[2.2 Temeljni registri v šolstvu 5](#_Toc61885946)

[2.2.1 Temeljni registri – TR 5](#_Toc61885947)

[2.2.2 Prosta mesta PŠV 5](#_Toc61885948)

[2.2.3 EVIZ in VIP – spletni registri (Evidenca vzgojni izobraževalnih zavodov in programov) 5](#_Toc61885949)

[2.3 Spletni obrazci za zavode 6](#_Toc61885950)

[2.3.1 OR Poročilo za osnovne šole, osnovne šole s prilagojenim programom in zavode 6](#_Toc61885951)

[2.3.2 Sistemizacija za osnovne šole in osnovne šole s prilagojenim programom in zavode 6](#_Toc61885952)

[2.3.3 Šola v naravi 6](#_Toc61885953)

[2.3.4 Najava OŠ 6](#_Toc61885954)

[2.3.5 Posebni vnosi – Invalidi 6](#_Toc61885955)

[2.3.6 ŠOL-S – Začetek in konec 6](#_Toc61885956)

[2.3.7 Učenci in dijaki s posebnimi potrebami 6](#_Toc61885957)

[2.3.8 Dijaki tujci 6](#_Toc61885958)

[2.4 Vpisni postopek 8](#_Toc61885959)

[2.4.1 Prijava na NPZ in vpis 8](#_Toc61885960)

[2.4.2 Vpis v 1. letnik SŠ 8](#_Toc61885961)

[2.4.3 Vpis v dijaške domove 8](#_Toc61885962)

[2.5 Portal MIZŠ in varnostna shema 10](#_Toc61885963)

[2.6 Kadrovski in plačni informacijski sistem – KPIS 12](#_Toc61885964)

[2.6.1 KPIS 12](#_Toc61885965)

[2.6.2 Nadomestne zaposlitve 12](#_Toc61885966)

[2.7 Centralna evidenca udeležencev VIZ – CEUVIZ 13](#_Toc61885967)

[2.8 Katalog programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja KATIS 15](#_Toc61885968)

[2.9 Izplačila poleg plače – IZPP 18](#_Toc61885969)

[2.10 Napredovanja v nazive – TEMPLAR 20](#_Toc61885970)

[2.11 Šolska prehrana 21](#_Toc61885971)

[2.12 Investicijsko – vzdrževalna dela – IVD 22](#_Toc61885972)

[2.13 Priprava in potrjevanje programov dela, finančnih in kadrovskih načrtov ter poročil o realizaciji javnih zavodov s področja izobraževanja - NAPIS 23](#_Toc61885973)

# UVOD

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (v nadaljevanju: ministrstvo) v skladu z Zakonom o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (ZOFVI-UPB5, Ur.l. RS, št. 16/07, 36/2008, 22/2009, Odl.US: U-I-205/07-10, 55/2009 ,Skl.US: U-I-356/07-13, 58/2009 (64/2009 popr., 65/2009 popr.), 16/2010, Odl.US: U-I-256/08-27, 47/2010, Odl.US: U-I-312/08-31, 20/2011, 34/2011, Odl.US: U-I-205/10-23, 40/2012-ZUJF, 57/2012-ZPCP-2D, [47/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-1934), [46/16](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2016-01-1999), [49/16 – popr.](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2016-21-2169) in [25/17](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2017-01-1324) – ZVaj) in drugimi področnimi zakoni zagotavlja financiranje dejavnosti vzgojno izobraževalnih zavodov (v nadaljevanju: VIZ). Za zagotavljanje transparentnosti financiranja si zavodi in ministrstvo izmenjujejo podatke s pomočjo sodobnih informacijskih rešitev, ki jih za zavode zagotavlja ministrstvo.

Ministrstvo v okviru projekta »Posodobitev organizacije vodenja in upravljanja s podatki v inovativnih učnih okoljih« (v nadaljevanju projekt) načrtuje razvoj celovitega in modularno zasnovanega informacijskega sistema (v nadaljevanju IS) z enotno bazo podatkov (e-matica) in uporabniškim vmesnikom za VIZ ter z možnostjo nadgradnje funkcionalnosti. Namen projekta je zagotoviti razvoj sodobnih aplikativnih rešitev v smeri razbremenitve pedagoških in vodstvenih delavcev na področju administrativnega vodenja in upravljanja šol.

Predmet javnega naročila so:

- storitve analize in načrtovanja informacijske rešitve (v nadaljevanju: analiza) in

- storitve razvoja, vpeljave, vzdrževanja in nadgradnje jedra informacijske rešitve (v nadaljevanju: programiranje)

V okviru poslovne analize (PA) izvajalec na krovnem nivoju izdela pregled obstoječega stanja, in sicer za razvoj, povezovanje oziroma pridobivanje in posredovanje podatkov z upoštevanjem veljavne zakonodaje za celovito in standardizirano informatizacijo procesov vodenja in upravljanja za osnovnošolsko in srednješolsko izobraževanje. V tem dokumentu so opisane izdelane rešitve (aplikacije) za VIZ in za ministrstvo, ki so pomembne za omenjeni projekt.

V nadaljevanju so opisane obstoječe aplikacije za zajem in izmenjavo podatkov med ministrstvom in zavodi s področja predšolske vzgoje, osnovnošolskega izobraževanja, vzgoje in izobraževanja otrok, mladoletnikov in mlajših polnoletnih oseb s posebnimi potrebami, osnovnega glasbenega izobraževanja, nižjega in srednjega poklicnega izobraževanja, srednjega strokovnega in tehniškega izobraževanja, srednjega splošnega izobraževanja, višjega strokovnega izobraževanja, vzgoje in izobraževanja v domovih za učence in v dijaških domovih ter izobraževanja odraslih, ter drugimi organizacijami s katerimi ministrstvo izmenjuje podatke, skladno z zakonodajo. Popisane so evidence dejavnosti obdelave osebnih podatkov s področja vzgoje in izobraževanja v skladu z zakonodajo, ki ureja varstvo osebnih podatkov ter tudi evidence, ki ne zajemajo osebnih podatkov.

Dokument je informativne narave.

# OPIS APLIKACIJ IN ZBIRK PODATKOV

## Šolski okoliši – SOKOL

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Aplikacija SOKOL – Šolski okoliš, je namenjena vodenju podatkov o šolskih okoliših osnovnih šol. Iz Centralnega registra prebivalstva (CRP) zgradi individualno evidenco otrok, ki bodo v tekočem šolskem letu dopolnili starost 6 let za potrebe vpisa v prvi razred osnovne šole, ter vodi statistiko otrok v starosti od 0 do 15 let po šolskih okoliših.

Aplikacija omogoča pregledovanje demografskih podatkov po šolskih okoliših, po občinah, naseljih oz. ulicah, omogoča iskanje šolskega okoliša in pregled sosednjih šolskih okolišev. Aplikacija omogoča tudi grafični prikaz podatkov.

Uporabniški vmesnik je izdelan v tehnologiji J2EE ADF Framework. Aplikacija je nameščena na Oracle WebLogic aplikacijskem strežniku. Poslovna logika uporablja PL/SQL na Oracle podatkovnem strežniku. Za grafični prikaz zemljevidov se uporablja MapViewer strežnik z dostopom do WMS strežnika na GURS-u.

Aplikacija je povezana s Centralnim registrom prebivalstva (CRP) in Registrom prostorskih enot (RPE). Povezava z registrom CRP trenutno poteka preko ASCII datoteke. Povezava z registrom RPE poteka preko spletnih servisov.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* PL/SQL, HTML, javascript, ADF12.2.1, Oracle JDeveloper studio 12c, GRS servis, ki preko spletnih storitev na GURS vzdržuje RPE.

**Strežniki:**

* OS: Microsoft Windows Server 2012 R2; Microsoft Windows Server 2016
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c
* Aplikacijski strežnik: Oracle WebLogic Server 12c
* Grafični strežnik: MapViewer

**Opis zbirke podatkov**

**Naziv zbirke:** Evidenca šoloobveznih otrok

**Uporabniki:**

Vse osnovne šole, odprti del aplikacije (brez osebnih podatkov) namenjen širši javnosti preko spleta.

**Pravna podlaga:** 48. in95. člen Zakona o osnovni šoli (Uradni list RS, št. 81/06 – uradno prečiščeno besedilo, 102/07, 107/10, 87/11, 40/12 – ZUJF, 63/13 in 46/16 – ZOFVI-L).

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** Šoloobvezni otroci v skladu s 95. členom Zakona o osnovni šoli in njihovi starši oziroma skrbniki.

**Namen obdelave osebnih podatkov:** Osebni podatki učencev iz zbirk podatkov se zbirajo, obdelujejo, shranjujejo in uporabljajo za potrebe vpisa v osnovno šolo.

**Rok hrambe:** Do izpolnitve namena.

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** Podatki o otroku: ime in priimek ter EMŠO, datum rojstva, naslov prebivališča; Podatki o starših: ime in priimek, naslov prebivališča.

**Uporabniki zbirke:** Pooblaščeni delavciosnovne šole na katero se otrok vpisuje.

## Temeljni registri v šolstvu

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Register zavodov, programov in predmetov je aplikacija, ki vsebuje bazo vseh zavodov, programov in predmetov, za katere je zadolženo ministrstvo. Register vsebuje vse šifrante, ki jih potrebujejo ostale aplikacije za normalno delovanje. Nanj se navezujejo aplikacije ŠOL-S, OR-poročilo in Sistemizacija OŠ ravni, Sokol, Spletni registri (EVIZ in VIP), Štipendije, Pripravništvo in strokovni izpiti, Napredovanja v naziv, KPIS, Vpisni postopek, CEUVIZ, NAPIS, KATIS, aplikacija Dijaki tujci, Učenci in dijaki s posebnimi potrebami ter Subvencije plačil staršev v vrtcih.

**TEMELJNI REGISTRI V ŠOLSTVU**

Tehnologija ASP.NET spletna aplikacija, ASP.NET Framework 4.0

Strežnik Windows server 2003 R2

Odjemalec najmanj MS IE 11

Podatkovni strežnik: Oracle Server 18c

Prijava na aplikacijo: SIGOV ali SIGEN certifikat

Aplikacija »Temeljni registri v šolstvu« ima integrirane module:

### Temeljni registri – TR

Omogoča vpis zavodov v informatizirano knjigo razvida in vsebuje vse podatke o zavodih in programih. Zavod z vpisom v razvid pridobi pravico za razpis in izvedbo programov, navedenih v razvidu. Vsebuje register zavodov in programov in izvedbo programov na zavodih po šolskih letih.

### Prosta mesta PŠV

Vpis v srednješolske programe, ki zajema zavode in programe s številom vpisnih mest za posamezna šolska leta ter omogoča ažuriranje števila vpisnih mest, izpis sklepa o razmestitvi programa in pripravo gradiva za tisk.

Razpis za vpis v programe za izobraževanje odraslih.

### EVIZ in VIP – spletni registri (Evidenca vzgojni izobraževalnih zavodov in programov)

EVIZ in VIP je spletna aplikacija, ki jo uporabljajo vsi vzgojno izobraževalni zavodi od predšolske vzgoje do višjih strokovnih šol (glej MIZŠ Portal), ter ministrstvo, odprti del aplikacije pa je namenjen širši javnosti in ji omogoča iskanje zavodov in programov znotraj občinskih meja po statističnih regijah Slovenije.

Aplikacija je aktivno povezana z bazo Registri.

Tehnologija ASP.NET spletna aplikacija, razvoj: ASP.NET Framework 4.0

Strežnik Windows server 2003 R2

Odjemalec najmanj MS IE 11

Podatkovni strežnik: Oracle 18c

Prijava na aplikacijo: ustrezen certifikat, del aplikacije pa je javno dostopen

**REGISTRI - podatkovna baza registrov:**

Podatkovni strežnik Oracle 18c

Tehnologija Oracle, Razvoj PL/SQL

Aplikacije dostopajo do podatkov preko DB viewov in PL/SQL procedur.

## Spletni obrazci za zavode

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Sklop sestavljajo naslednje aplikacije, ki temeljijo na več nivojski spletni tehnologiji, in so razdeljene po ravneh izobraževanja in po vsebinah:

### OR Poročilo za osnovne šole, osnovne šole s prilagojenim programom in zavode

Aplikacija je namenjena vnosu in evidenci podatkov o obsegu in vsebini vzgojno-izobraževalnega dela in omogoča evidenco, vnos, popravke in brisanje podatkov.

### Sistemizacija za osnovne šole in osnovne šole s prilagojenim programom in zavode

Aplikacija je namenjena izračunu normativne sistemizacije delovnih mest za šole ter vnosu korekcij in specifik za tekoče leto in omogoča evidenco, vpis, popravke in brisanje podatkov ter tiskanje različnih poročil za potrebe osnovnih šol in osnovnih šol s prilagojenim programom.

### Šola v naravi

Aplikacija je namenjena vnosu podatkov o šolah v naravi, ki jih je šola organizirala in vnosu podatkov o izvedenih tečajih plavanja za učence.

### Najava OŠ

Aplikacijo uporabljajo osnovne šole in zavodi za napovedovanje števila učencev, ki se bodo vpisali v naslednjem šolskem letu in števila oddelkov, ki jih bo šola oblikovala v različne vzgojno-izobraževalne programe.

### Posebni vnosi – Invalidi

Aplikacija zajema spletni vnos statističnih podatkov o številu zaposlenih invalidov na posamezni zavod za osnovnošolsko in srednješolsko raven.

### ŠOL-S – Začetek in konec

Aplikaciji sta namenjeni zajemu statističnih podatkov o vpisu udeležencev izobraževanja in gojencev dijaških domov ter izračunu normativne sistemizacije delovnih mest.

### Učenci in dijaki s posebnimi potrebami

Aplikacija je namenjena vnosu, pregledu in evidenci podatkov o učencih/dijakih s posebnimi potrebami, na podlagi katerih ministrstvo med drugim zagotavlja sredstva za plačilo dodatne strokovne pomoči. Aplikacija omogoča evidenco, prikaz, vnos, popravke in brisanje podatkov. Podatke lahko uporabniki tudi izpisujejo.

### Dijaki tujci

Aplikacija je namenjena izplačilu ur srednjim šolam za izvajanje intenzivnega tečaja slovenščine za dijake, katerih materni jezik ni slovenski ali niso končali osnovnošolskega izobraževanja v Republiki Sloveniji, ter dodatnih ur slovenščine za dijake, ki po opravljenem intenzivnem tečaju slovenščine niso opravili preizkusa znanja slovenščine po skupnem evropskem jezikovnem okviru na ravni A2.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* Tehnologija .NET, ASP.NET Framework 4.5, C#

**Strežniki:**

* Microsoft Windows Server 2012 R2, IIS 8
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c

Dostop do aplikacij je izključno preko portala Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport z uporabo digitalnega certifikata SIGOV-CA oz. SIGEN-CA.

**Uporabniki:**

Vse osnovne, glasbene, srednje šole, zavodi in dijaški domovi, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

## Vpisni postopek

Sklop Vpisni postopek sestavljajo tri aplikacije:

### Prijava na NPZ in vpis

Aplikacija Prijava na NPZ in vpis je spletna aplikacija, ki temelji na več nivojski spletni tehnologiji, in je namenjena zbiranju podatkov o učencih 6. in 9. razreda, ki opravljajo NPZ (nacionalno preverjanje znanja) in oblikuje bazo učencev, ki se bodo v šolskem letu vpisali v 1. letnik srednje šole.

### Vpis v 1. letnik SŠ

Aplikacija Vpis v 1. letnik SŠ je spletna aplikacija, ki temelji na več nivojski spletni tehnologiji, za prenos in posredovanje podatkov med osnovnimi šolami, srednjimi šolami in ministrstvom. Aplikacija iz posredovanih podatkov osnovnih šol zgradi evidenco učencev zadnjega razreda osnovne šole, vodi evidenco prijav kandidatov za vpis v 1. letnik srednjih šol, izvaja vse obdelave od izbirnega postopka do omejitvenih postopkov za prvi in drugi krog vpisa glede na želje kandidatov in njihove dosežene rezultate.

### Vpis v dijaške domove

Aplikacija Vpis v dijaške domove je spletna aplikacija, ki temelji na več nivojski spletni tehnologiji, za prenos in posredovanje podatkov med osnovnimi šolami, ministrstvom, srednjimi šolami in dijaškimi domovi. Aplikacija iz posredovanih podatkov osnovnih šol zgradi evidenco vpisanih dijakov v dijaške domove z njihovimi osebnimi podatki, vključno s podatkom o pravici subvencioniranega bivanja.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* OS: Microsoft Windows Server 2012 R2
* Aplikacijski strežnik: IIS 8 (Version 8.5.9600)
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c

Dostop do aplikacij je izključno preko portala Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport z uporabo digitalnega certifikata SIGOV-CA oz. SIGEN-CA.;

**Opis zbirke podatkov**

**Naziv zbirke:** Evidenca o prijavljenih kandidatih za vpis

**Uporabniki:**

Vse osnovne in srednje šole, ljudske univerze, dijaški domovi in ministrstvo.

**Pravna podlaga :**

42. , 43. in 44.a člen Zakona o gimnazijah (Uradni list RS, st. 1/07 *-* uradno prečiščeno besedilo, 68/17 in 6/18 - ZIO-1 in 46/19), 86., 87. in 88.a člen Zakona o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Uradni list RS. st. *79/06* in 68/17 in 46/19), četrti odstavek 19. člena Zakona o varstvu osebnih podatkov (Uradni Iist RS. st. 94/07 *-* uradno prečiščeno besedilo) ter 17. in 18. člen Pravilnika o vpisu v srednje šole (Uradni list RS, št. 12/06*,* 17/06 - popr., 12/08*,* 107/12 in 30/18).

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** Kandidati za vpis v začetne letnike srednješolskega izobraževanja po različnih vrstah izobraževalnih programov.

**Namen obdelave osebnih podatkov:** Izvedba vpisnega in izbirnega postopka v srednjih šolah, statistični podatki.

**Rok hrambe:** Podatki se hranijo trajno

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** ime in priimek, enotna matična številka občana, e-naslov, telefonska številka, davčna številka, spol, datum, kraj, občina in država rojstva, stalno in začasno bivališče, državljanstvo in predhodno pridobljena izobrazba (ime in sedež šole, kjer je kandidat končal zadnji razred oz. letnik, ime izobraževalnega programa, zadnji uspešno končan razred oz. letnik, prvi tuji jezik), ocene in drugi podatki v skladu z merili za vpis v srednje šole z omejitvijo vpisa, podatki o ponavljanju letnika, podatki o preusmeritvi v drug program, podatki o usmerjanju mladostnika s posebnimi potrebami, podatki o prenosu prijav, o programu v katerega se prijavlja in podatki o starših (osebno ime, prebivališče, e-naslov, davčna številka in telefonska številka).

**Uporabniki zbirke:** VIZ, kjer se kandidat vpisuje.

## Portal MIZŠ in varnostna shema

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Portal Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport se uporablja za dostop do aplikacij, preko katerih zavodi s področja izobraževanja izmenjujejo podatke z MIZŠ, in za informiranje javnosti. Portal vsebuje povezave do aplikacij in informacije o statusu aplikacij in seznam kontaktnih oseb za vsebinska in tehnična vprašanja s področja teh aplikacij.

Portal je integriran z varnostno shemo (VS), ki se uporablja za administracijo uporabnikov, povezana pa je tudi z aplikacijo KPIS, iz katere črpa podatke o vodjih zavodov, ki jim avtomatsko dodeli pravice nadzornikov zavodov. Za avtentikacijo uporabnikov, se uporabljajo SIGOV in SIGEN certifikati.

Rešitev sestavljata dva povezana sistema: spletni portal LifeRay za prikaz vsebin uporabnikom in ločena Varnostna shema (VS) za upravljanje, avtentikacijo in avtorizacijo portala in aplikacij

**Spletni portal LifeRay:**

Služi za prikaz povezav do aplikacij, semaforja z različnimi podatki o aplikacijah in prikaz različnih obvestil za posamezne skupine uporabnikov.

* Podatkovni nivo: Oracle RDBMS 18c
* Aplikacijski nivo: JBoss aplikacijski strežnik 7.1.1
* Prezentacijski nivo: odprtokodna platforma LifeRay
* Konfiguracija: LoadBalance na nivoju Apache in cluster na nivoju JBoss
* Spletni brskalnik: IE 11 ali novejši, Firefox 5 ali novejši

**Varnostna shema (VS):**

Služi za upravljanje, avtentikacijo in avtorizacijo portala in aplikacij.

* Podatkovni nivo: Oracle RDBMS 18c
* Aplikacijski nivo: WebLogic 11g aplikacijski strežnik
* Prezentacijski nivo: SPRING framework
* SSO avtentikacija: VSCAS
* Konfiguracija: LoadBalance na nivoju Apache in cluster na nivoju WebLogic
* Spletni brskalnik: IE 11 ali novejši, Firefox 5 ali novejši

**Kratek opis modulov VS:**

1. SSO: Komponenta, ki omogoča enotno avtentikacijo v okviru izvedbe postopka oz. seje
2. Grafični vmesnik VS:
	1. GUI za prijavo: Stran v grafičnem spletnem vmesniku za izbiro in vpis osebnega gesla. Na to stran je uporabnik preusmerjen po prijavi preko portala MIZŠ, če se bo želel prijaviti v aplikacijo, ki zahteva dodatno varnostno geslo.
	2. GUI za prošnjo za dodelitev pravic (PDP): Grafični spletni vmesnik prošnje za dodelitev pravic. Na to stran bo uporabnik preusmerjen po prijavi preko portala MIZŠ, če se bo želel prijaviti v aplikacijo, za katero v VS nima nastavljenih nobenih pravic, lahko pa bo to stran odprl tudi neposredno preko povezave na portalu MIZŠ.
	3. GUI admin konzole: grafični spletni vmesnik za skrbnike in nadzornike sistema, kjer lahko upravljajo z uporabniki, njihovimi pravicami in vlogami ter organizacijami.
3. WS admin: Spletna storitev, ki nudi funkcionalnost VS preko SOAP protokola.
4. WS avtorizacija: Spletna storitev za avtorizacijo uporabnikov, ki jo bodo uporabljale integrirane aplikacije v VS.
5. Prva prijava: Komponenta, v kateri je implementirana poslovna logika prošnje za dodelitev pravic (PDP) (zapiše novega uporabnika v zbirko podatkov s statusom »V preverjanju« in preko SMS/e-mail obvesti ustreznega skrbnika o novi prošnji za dodelitev pravic za uporabnika sistema, ki jo mora obdelati (odobriti/zavrniti).
6. Administracija uporabnikov in institucij: Komponenta, v kateri je implementirana poslovna logika upravljanja z uporabniki in institucijami.
7. Role management: Komponenta, v kateri je implementirana poslovna logika za avtorizacijo uporabnikov.
8. DB: Zbirka podatkov uporabnikov, organizacij, uporabniških vlog in pravic.

**Uporabniki:**

Vodje zavodov, uporabniki, ki jim vodje zavodov uredijo dostop, zunanji izvajalci, ki dostopajo do testnih in produkcijskih strežnikov, ministrstvo in vsa javnost, ki dostopa do odprtega dela aplikacij, nameščenih na portalu.

## Kadrovski in plačni informacijski sistem – KPIS

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

### KPIS

Je informacijski sistem, ki temelji na več nivojski spletni tehnologiji, za upravljanje kadrovskih in plačnih podatkov za predšolsko vzgojo, osnovnošolsko in srednješolsko izobraževanje ter višje strokovno izobraževanje. Aplikacija omogoča vnos in urejanje osebnih podatkov o zaposlenih na področju vzgoje in izobraževanja, ter obsegu in vsebini dela, ki ga opravljajo do nivoja poučevanj v posameznem razredu. Aplikacija omogoča izračun mase sredstev za plače za posamezen zavod na osnovi izračuna plače posameznega delavca.

### Nadomestne zaposlitve

V tem sklopu je tudi aplikacija Nadomestne zaposlitve, ki je namenjena za elektronsko posredovanje in reševanje vlog za nadomestne zaposlitve delavcev na zavodih.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza (velja za obe aplikaciji):**

* Tehnologija ASP.NET MVC5 (Razor View engine, Framework 4.7.2 ), HTML5, jQuery, jQuery.UI, PL/SQL
* Izpisi: DevExpress ver. 18.2.3

**Strežniki:**

* Microsoft Server 2012 Standard, IIS 8
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c

Dostop do aplikacij je izključno preko portala Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport z uporabo digitalnega certifikata SIGOV-CA oz. SIGEN-CA.

**Opis zbirke podatkov**

**Naziv zbirke:** Šolski kadrovsko informacijski plačni sistem/aplikacija ŠKIS/KPIS

**Uporabniki:**

Vsi zavodi od vrtcev, osnovne šole do višjih strokovnih šol, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport se navezujejo na podatkovno bazo preko spletnega vmesnika KPIS.

**Pravna podlaga:** 20., 21. in 22. člen Zakona o plačah delavcev v javnih vzgojno izobraževalnih zavodih (Uradni list RS, št. 16/92, 13/93 – ZNOIP, 42/93, 18/94 – ZRPJZ in 36/96 – ZRPJZ-A) in 81. člen ter 135. d člen Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Uradni list RS, št. 16/07 – uradno prečiščeno besedilo, 36/08, 58/09, 64/09 – popr., 65/09 – popr., 20/11, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 47/15, 46/16, 49/16 – popr. in 25/17 – ZVaj).

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** Zaposleni v javnih vzgojno-izobraževalnih zavodih (vrtcih, osnovnih šolah, glasbenih šolah, zavodih za vzgojo in izobraževanje otrok s posebnimi potrebami, dijaških domovih, srednjih šolah, višjih strokovnih šolah, organizacijah za izobraževanje).

**Namen obdelave osebnih podatkov:** Za potrebe opravljanja nalog, določenih z Zakonom o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja in predpisi, ki urejajo delovna razmerja, za potrebe odločanja o pravicah posameznika iz delovnega razmerja ter za znanstveno-raziskovalne, razvojne in statistične namene ministrstva.

**Rok hrambe:** Podatki se v centralni evidenci zaposlenih hranijo do prenehanja zaposlitve na področju vzgoje in izobraževanja, potem se arhivirajo. Arhivirani podatki centralne evidence zaposlenih se lahko v anonimizirani obliki uporabljajo za znanstveno-raziskovalne, razvojne in statistične namene. V primeru ponovne zaposlitve posameznika na področju vzgoje in izobraževanja je dopustno njegove arhivirane neanonimizirane podatke iz centralne evidence zaposlenih posredovati vzgojno izobraževalnemu zavodu, v katerem se je zaposlil.

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** ime in priimek, EMŠO, davčna številka, stalno bivališče (ulica, pošta, kraj, občina, telefon, elektronski. naslov); datum pridobitve pedagoško andragoške izobrazbe, datum strokovnega izpita; pridobljena izobrazba, plačilni razredi, strokovni nazivi, daljše odsotnosti, krajše odsotnosti, skrajšano delo, strokovno izpopolnjevanje, poučevanje na več zavodih; zaposlitve; funkcije pri opravljanju mature, mentor pripravniku, pripravništvo, usposobljenost za VŠŠ predavatelja; pogodbe, vrsta pogodbe, vrsta obveznosti, datum pogodbe, datum nastopa, datum prenehanja, datum odpovedi, odstotek; trajanje dela, vrsta delovnega mesta, financer, dodatki na delovno mesto, pogoji, razredništvo; predmet, razred, usposobljenost, eksternost.

## Centralna evidenca udeležencev VIZ – CEUVIZ

**Namen aplikacije, opis in osnovne funkcionalnosti**

Centralna evidenca udeležencev VIZ zajema osebne podatke in podatke o izobraževanju predšolskih otrok, učencev, dijakov, študentov višjih šol in udeležencev izobraževanja odraslih. Podatki, ki se vodijo v evidenci so določeni s 135.a členom ZOFVI in je bila primarno vzpostavljena zaradi zbiranja in izmenjave podatkov za uveljavljanje pravic iz javnih sredstev.

Podatkovni model CEUVIZ predstavlja samostojno shemo v relacijski podatkovni zbirki Oracle. Podatkovni strežnik je nameščen v lokalnem omrežju MIZŠ. Zbirka je povezana z obstoječimi zbirkami v lokalnem omrežju MIZŠ (Register zavodov in programov), ter z obstoječimi zbirkami izven lokalnega omrežja MIZŠ:

* CRP, ki ga upravlja MNZ,
* RPE, ki ga upravlja GURS
* Register socialnih pravic, ki ga upravlja MDDSZ

Vse omenjene podatkovne zbirke se nahajajo znotraj omrežja HKOM. CRP je dosegljiv preko DB linka, Register socialnih pravic in RPE pa preko namenskega spletnega servisa.

Spletno aplikacijo uporabljajo zavodi s področja vzgoje in izobraževanja ter zaposleni na MIZŠ.

Ob vnosu podatkov preko uporabniškega vmesnika se izvede kontrola na CRP in RPE.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* Tehnologija: J2EE, Oracle ADF
* Aplikacijski strežnik: Oracle Web Logic 12c
* OS: MS Windows 2012 R2
* Podatkovni strežnik: Oracle 18c

**Opis zbirke podatkov**

**Naziv zbirke:** Centralna evidenca udeležencev VIZ - CEUVIZ

**Pravna podlaga :** 135.a člen Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja.

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** Predšolski otroci, vključeni v program predšolske vzgoje, učenci glasbenih šol, učenci osnovnih šol, dijaki, študenti višjih strokovnih šol, udeleženci izobraževanja odraslih.

**Namen obdelave osebnih podatkov:** Za potrebe opravljanja nalog, določenih z Zakonom o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja in predpisi, ki urejajo področje vzgoje in izobraževanja iz 1. člena tega zakona, za potrebe odločanja o pravicah iz javnih sredstev ter za znanstvenoraziskovalne in statistične namene ministrstvo vzpostavi, vodi, vzdržuje in nadzoruje informatizirano zbirko podatkov.

**Rok hrambe:** Podatki se v centralni evidenci hranijo še eno leto po tem, ko udeleženec vzgoje in izobraževanja zaključi vzgojno-izobraževalni ali študijski program po posameznem statusu, potem se arhivirajo.

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:**

* enolični identifikator udeleženca vzgoje in izobraževanja,
* ime in priimek,
* EMŠO,
* spol,
* kraj in država rojstva,
* stalno oziroma začasno prebivališče (ulica, hišna številka, kraj, poštna številka, občina, država),
* državljanstvo,
* ime in naslov vzgojno-izobraževalnega zavoda ter matična številka poslovnega subjekta (šifra PRS),
* vzgojno-izobraževalni ali študijski program ter evidenčna številka iz uradnega registra programov (vrsta in področje izobraževanja po KLASIUS),
* starostno obdobje, razred in oddelek, letnik, vzgojna skupina ter razred in predmet v glasbeni šoli in umetniški gimnaziji,
* podatek o prijavi v dijaški dom,
* datum vključitve oziroma datum začetka izobraževanja v vrtcu oziroma šoli,
* datum začetka izobraževanja v vzgojno-izobraževalnem ali študijskem programu,
* datum izpisa iz vrtca oziroma šole,
* datum zaključka izobraževanja v vzgojno-izobraževalnem ali študijskem programu,
* povprečna ocena zadnjega razreda osnovne šole,
* povprečna ocena po letnikih za dijake in študente višjih strokovnih šol,
* status udeleženca: otrok, učenec, dijak vajenec, študent višje šole, udeleženec izobraževanja odraslih, učenec glasbene šole, kandidat brez statusa, ki opravlja izpite,
* način izobraževanja: redni/izredni, ponavljalec, podaljšan status, ponovni vpis v isti letnik, izmenjava,
* oblika izobraževanja: vzporedno izobraževanje,
* datum prijave na šolsko malico oziroma kosilo,
* status prosilca za mednarodno zaščito, datum pridobitve statusa in datum izvršljivosti odločbe, izdane v postopku mednarodne zaščite.
* V centralni evidenci se vodi tudi podatek o upravičenosti do znižanega plačila vrtca, dodatne subvencije za malico in subvencije za kosilo (številka in datum odločbe, obdobje upravičenosti, uvrstitev v dohodkovni razred in višina subvencije oziroma znižanega plačila vrtca in občina, zavezanka za plačilo).

**Uporabniki zbirke:** Vzgojno-izobraževalni zavodi in ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

Podatke za CEUVIZ vnašajo za svoje udeležence VIZ.

**Podatki o povezanih zbirkah osebnih podatkov iz uradnih evidenc ter javnih knjig
(s katero zbirko se povečuje točno ta registrirana zbirka):** Zbirka se povezuje s Centralnim registrom prebivalstva pri Ministrstvu za notranje zadeve in javno upravo in zbirko podatkov Ministrstva za delo, družine in socialne zadeve in enake možnosti, ki zajema pravice iz javnih sredstev, Zavodom za zdravstveno zavarovanje, Študentsko organizacijo Slovenije, Ministrstvom za infrastrukturo in prostor in Zavodom za pokojninsko in invalidsko zaposlovanje RS.

## Katalog programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja KATIS

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Aplikacija Katalog programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja KATIS je namenjena prijavi, objavi in spremljanju seminarjev in tečajev, ki jih sofinancira MIZŠ za zaposlene v vzgoji in izobraževanju.

Aplikacija Katalog programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja KATIS je namenjena prijavi izvajalcev s področja izobraževanja na razpisane in nerazpisane programe izobraževanja (seminarje in tečaje), ki jih sofinancira MIZŠ za zaposlene v vzgoji in izobraževanju. Nadalje je namenjena prijavi in vodenju seznamov udeležencev tega izobraževanja (sklop PORIS). Omogoča čez trideset s strani MIZŠ določenih uradnih in drugih izpisov.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* Podatkovni strežnik: Oracle 18c
* Tehnologija spletna Microsoft, C#, razvoj: ASP.NET
* Strežnik Windows 2012 Server R2 Enterprise Edition
* Odjemalec najmanj MS IE 11
* Prijava na aplikacijo: MIZŠ portal (certifikat) ali neposredno v aplikacijo (davčna številka in geslo)

**Opis zbirk podatkov**

* **Naziv zbirke*:*** Zbirka podatkov o izvajalcih programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja/del aplikacije KATIS

**Uporabniki:**

Vrtci, osnovne, srednje in višje šole, fakultete, organizacije za izobraževanje odraslih in drugi zavodi, ki izvajajo seminarje in tečaje, ministrstvo.

**Namen obdelave osebnih podatkov:** izvajanje programov in spremljanje realizacije programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavce v vzgoji in izobraževanju in izpolnjevanje pogodbenih obveznosti izvajalcev do ministrstva.

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirkI:** odgovorne osebe zavodov in kontaktne osebe izvajalcev programov (administratorji).

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** izvajalec programa (ime, sedež, žig), matična številka, davčna številka, ali je davčni zavezanec, številka transakcijskega računa, odgovorna oseba (ime in priimek in podpis), kontaktna oseba/administrator (ime, priimek, elektronski naslov, telefonska številka).

**Kategorije uporabnikov, ki so jim bili ali jim bodo razkriti osebni podatki:** posamezni podatki v katalogu o izvajalcih programov nadaljnjega izobraževanja (ime in sedež) in programi, ki jih izvaja so javni in dostopni vsakomur. Preostali podatki niso javni, so dostopni le upravljalcu zbirke in izvajalcu programa.

**Rok hrambe:** podatki se hranijo trajno.

**Pravna podlaga:** 9. člen ZVOP, 6. Člen Pravilnika o izboru in sofinanciranju programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju (Uradni list RS, št. 33/2017)

**Naziv zbirke:** Zbirka podatkov o predavateljih programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja/del aplikacije KATIS

**Namen obdelave osebnih podatkov:** izvajanje programov in realizacija programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavce v vzgoji in izobraževanju in izpolnjevanje pogodbenih obveznosti izvajalcev do ministrstva.

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** podatki o posameznikih/predavateljih programov.

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** ime in priimek, strokovni naziv, davčna številka, datum rojstva, ocena predavatelja.

**Kategorije uporabnikov, ki so jim bili ali jim bodo razkriti osebni podatki:** ime in priimek predavateljev programov sta dostopna vsem uporabnikom. Strokovni naziv, datum rojstva in davčna številka in ocena predavatelja niso javni, dostopni so le upravljalcu zbirke in izvajalcu programa (na osnovi pogodbe, ki jo sklene s predavateljem).

**Rok hrambe:** podatki se hranijo trajno.

**Pravna podlaga:** 4. odstavek 9. člena ZVOP, 6. člen Pravilnika o izboru in sofinanciranju programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju (Uradni list RS, št. 33/2017).

* **Naziv zbirke*:*** Zbirka podatkov o programih nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja/del aplikacije KATIS

**Namen obdelave osebnih podatkov:** izvajanje in spremljanje nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** koordinatorji in predavatelji programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** izvajalec programa, naslov programa (ime), koordinator (ime, priimek, elektronski naslov, telefonska številka), predavatelji (ime, priimek, datum rojstva, strokovni oziroma znanstveni naslov, e-naslov, davčna številka).

**Kategorije uporabnikov, ki so jim bili ali jim bodo razkriti osebni podatki:** posamezni podatki (ime inpriimek predavatelja, telefonska številka in e- naslov koordinatorja) v katalogu programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju so javni in dostopni vsakomur. Preostali podatki, niso javni, so dostopni le upravljalcu zbirke in izvajalcu posameznega programa.

**Rok hrambe:** podatki se hranijo trajno.

**Pravna podlaga:** 4. odstavek 9. člena ZVOP, 6. člen Pravilnika o izboru in sofinanciranju programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju (Uradni list RS, št. 33/2017)

* **Naziv zbirke:** Zbirka podatkov o udeležencih programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja/ del aplikacije KATIS

**Namen obdelave osebnih podatkov:** izvajanje in zagotavljanje pravic in dolžnosti strokovnim delavcem v vzgoji in izobraževanju v zvezi z nadaljnjim izobraževanjem in usposabljanjem in evalvacijo nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** strokovni delavci v vzgoji in izobraževanju, ki so se prijavili oziroma udeležili programov nadaljnjega izobraževanja in usposabljanja.

**Vrste osebnih podatkov v zbirki:** ime in priimek, datum rojstva (dan, mesec, leto), vzgojno izobraževalni zavod zaposlitve (ime, sedež), podatki o udeležbi, davčna številka, e-naslov, telefonska številka, dosje (podatki o programih, ki se jih je udeležil, kdo je bil izvajalec programa, v katerem šol. letu, datum in kraj izpeljave programa, datum prijave, status prijave (glede prisotnosti), številka potrdila, datum potrdila, število točk).

**Kategorije uporabnikov, ki so jim bili ali jim bodo razkriti osebni podatki:** vzgojno-izobraževalni zavod, v katerem je strokovni delavec zaposlen.

Izvajalec programa lahko dostopa le do naslednjih podatkov o udeležencih: ime, priimek, vzgojno-izobraževalni zavod zaposlitve.

**Rok hrambe:** podatki se hranijo trajno.

## Izplačila poleg plače – IZPP

 **Namen aplikacije, osnovni opis in osnovne funkcionalnosti:**

Aplikacijo sestavljajo naslednji moduli:

* **Regres**: aplikacija je namenjena izračunu zneskov povračila regresa za letni dopust v osnovnem šolstvu, srednjih šolah, dijaških domovih in višjih strokovnih šolah. Podatke za izračun le teh vnesejo uporabniki s strani zavodov in končni znesek potrdijo.
* **KAD**: aplikacija je namenjena izračunu zneskov pripadajočih premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence zaposlenih v osnovnem šolstvu, srednjih šolah, dijaških domovih in višjih strokovnih šolah. Podatke za izračun le teh vnesejo uporabniki s strani zavodov in končni znesek potrdijo.
* **Prevoz:** aplikacija je namenjena izračunu zneska povračila sredstev prevoza na delo in z dela. Podatke za izračun le teh vnesejo uporabniki s strani zavodov in končni znesek potrdijo.
* **Prehrana:** aplikacija je namenjena izračunu zneska povračila sredstev prehrane med delom. Podatke za izračun le teh vnesejo uporabniki s strani zavodov in končni znesek potrdijo.

Aplikacija je spletna aplikacija, ki temelji na več nivojski spletni tehnologiji in je namenjena zbiranju podatkov in alokacijo finančnih sredstev zavodom ter za pripravo mesečnih podatkov za potrebe finančne službe ministrstva.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

*Spletne aplikacije IZPP*

* Tehnologija ASP.NET MVC (Razor View engine, Framework 4.7.2),HTML5, jQuery, jQuery.UI, PL/SQL;
* Izpisi: DevExpress 18.2.3

**Strežniki:**

* Microsoft Windows Server 2012 Standard, IIS 8.0
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c

Dostop do spletnih aplikacij je izključno preko portala Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport z uporabo digitalnega certifikata SIGOV-CA oz. SIGEN-CA.

**Opis zbirke podatkov**

**Naziv zbirke:** Šolski kadrovsko informacijski plačni sistem (KPIS)

**Zbirka podatkov:** regres, prevoz, prehrana in kad; shranjeni so rezultati obdelav s kazalci na posamezne osebe v bazi KPIS. Osebni podatki v teh tabelah niso zajeti.

**Pravna podlaga:** 81. člen Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja

**Uporabniki zbirke:** Vzgojno-izobraževalni zavodi in ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

**Kategorije posameznikov na katere se nanašajo osebni podatki v zbirki:** Zaposleni v javnih vzgojno-izobraževalnih zavodih: vrtcih, osnovnih šolah, glasbenih šolah (izjema modula »prevoz« in »prehrana«), zavodih za vzgojo in izobraževanje otrok s posebnimi potrebami, dijaških domovih, srednjih šolah, višjih strokovnih šolah.

**Namen obdelave osebnih podatkov:** Določitev višine transferjev, ki pripadajo zaposlenim v VIZ poleg plač.

**Rok hrambe:** Trajno.

**Vrste osebnih podatkov v zbirk agregatni zbirki (KPIS):** ime in priimek, EMŠO, davčna številka, stalno bivališče (ulica, pošta, kraj, občina, telefon, elektronski naslov); datum pridobitve pedagoško andragoške izobrazbe, datum strokovnega izpita; pridobljena izobrazba, plačilni razredi, strokovni nazivi, daljše odsotnosti, krajše odsotnosti, skrajšano delo, strokovno izpopolnjevanje, poučevanje na več zavodih; zaposlitve; funkcije pri opravljanju mature, mentor pripravniku, pripravništvo, usposobljenost za VŠŠ predavatelja; pogodbe, vrsta pogodbe, vrsta obveznosti, datum pogodbe, datum nastopa, datum prenehanja, datum odpovedi, odstotek; trajanje dela, vrsta delovnega mesta, financer, dodatki na delovno mesto, pogoji, razredništvo; predmet, razred, usposobljenost, eksternost, rezultati obračuna posamezne osebe v KPIS-u.

**Uporabniki:** Vzgojno izobraževalni zavodi na katerih so uslužbenci zaposleni, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

**Podatki o povezanih zbirkah osebnih podatkov iz uradnih evidenc ter javnih knjig (s katero zbirko se povečuje točno ta registrirana zbirka):** Zbirka (razen enoličnega identifikatorja, s katerim se povezujejo matični podatki iz sistema KPIS) ni povezana z drugimi zbirkami podatkov iz uradnih evidenc.

## Napredovanja v nazive – TEMPLAR

Podatki o napredovanjih se prenesejo v KATIS in se bodo predvidoma pridobivali s te aplikacije.

## Šolska prehrana

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Aplikacijo Šolska prehrana uporabljajo osnovne in srednje za vnos sumarnih mesečnih zahtevkov za obračun subvencije šolske prehrane in letnega poročila o izvedbi šolske prehrane. Aplikacija je praviloma za vnos odprta od 1. do 10. dne v mesecu.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza:**

* Tehnologija J2EE, Java JSF 2.1, PrimeFaces 5.1
* Aplikacijski strežnik: JBoss AS 7.1
* Strežnik Windows 2012 Server R2 Enterprise Edition
* Odjemalec najmanj MS IE 11
* Podatkovni strežnik: Oracle 18c
* Prijava na aplikacijo: MIZŠ portal

**Uporabniki:**

Srednje in osnovne šole in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

## Investicijsko – vzdrževalna dela – IVD

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Z aplikacijo Poziv IVD ministrstvo poziva za predložitev vlog za pridobitev sredstev za (so)financiranje investicijsko vzdrževalnih del (IVD) na objektih in opremi zavodov, katerih ustanovitelj je RS (srednje šole, dijaški domovi, zavodi za usposabljanje, višje šole). Zavodov je cca 200, večina zavodov ima več objektov oz. dejavnost izvajajo na več lokacijah. Sektor za investicije v predšolsko in šolsko infrastrukturo praviloma izvaja poziv vsako leto.

Aplikacija omogoča zbir vlog, preglednost pri analiziranju in hitrejšo pripravo nadaljnjih dokumentov ter obenem onemogočiti napake pri vnosu podatkov iz prejetih vlog.

Aplikacija podpirala tri uporabniške vloge:

* uporabnik na zavodu – uporabnik bo omejen na enega ali več zavodov, za katerega bo vnašal in pregledoval vloge za pridobitev sredstev,
* vsebinski uporabnik (referent) na MIZŠ – bo dostopal in obdeloval vloge za vse zavode,
* vsebinski administrator na MIZŠ – bo odpiral razpise, dostopal in obdeloval vloge za vse zavode.

**TEHNIČNE ZAHTEVE**

* aplikacija je spletna in trinivojska
* podatkovna baza je Oracle 18c
* token za avtentikacijo uporabnika aplikacija prejme kot »query string« parameter, ki ga mora znati prebrati in obdelati.
* Srežnik windows: Windows 2012 Server R2 Enterprise Edition
* Aplikacijski strežnik MS IIS

## Priprava in potrjevanje programov dela, finančnih in kadrovskih načrtov ter poročil o realizaciji javnih zavodov s področja izobraževanja - NAPIS

**Namen aplikacije in osnovne funkcionalnosti:**

Aplikacija je namenjena pripravi in potrjevanju programov dela, finančnih in kadrovskih načrtov javnih zavodov s področja izobraževanja ter za pripravo in potrjevanje poročil o njihovi realizaciji. Prav tako aplikacija omogoča kreiranje sklepov o financiranju zavodov, soglasij k finančnemu in kadrovskemu načrtu ter programu dela, soglasij k letnemu poročilu o delu, pripravo in oddajo zahtevkov za dodatno financiranje in komunikacijo med ministrstvom in zavodi v obliki enostavnega sporočilnega sistema.

**Tehnologije, platforme, podatkovna baza (velja za obe aplikaciji):**

* Tehnologija ASP.NET MVC5 (Razor View engine, Framework 4.7.2 ), HTML5, jQuery, PL/SQL, Telerik Kendo UI, Bootstrap - Looper
* Izpisi: DevExpress ver. 18.2.3

**Strežniki:**

* Microsoft Server 2016 Standard, IIS 10
* Podatkovni strežnik: Oracle Database Server 18c

Dostop do aplikacij je izključno preko portala Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport z uporabo digitalnega certifikata SIGOV-CA oz. SIGEN-CA.

**Uporabniki:**

Srednje šole, dijaški domovi, višje strokovne šole, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

**Opis zbirke podatkov:**

Zbirka ne vsebuje osebnih podatkov.