

Program nadaljnje vzpostavitve IKT infrastrukture v vzgoji in izobraževanju

Alenka Starc, vodja programa

Informativni sestanek z ravnatelji VIZ, maj 2017



... ali krajše SIO-2020

- v okviru Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, v sklopu prednostne osi 10: Znanje, spretnost in vseživljenjsko učenje



Cilj programa

- Izboljšane kompetence in izboljšani dosežki mladih in večja usposobljenost izobraževalcev preko večje uporabe sodobne IKT pri poučevanju in učenju.



Dejavnosti programa

- Izgradnja brezžičnih omrežij na VIZ (WLAN2020)
- Opremljanje VIZ z IKT opremo (IKT2020)
- Razvoj e-storitev in e-vsebin



Upravičenci programa

- Spisek je določilo MIZŠ
- Predvideva se vključitev vseh VIZ
- Upravičenci:
 - Osnovne šole (matične in podružnice)
 - Srednje šole
 - Višje šole
 - Šole za otroke s posebnimi potrebami
 - Samostojni dijaški domovi



Sredstva programa

- Program financira evropski sklad za regionalni razvoj
- ESRR: 80% sredstva EU, 20% nacionalni viri
- Sofinanciranje VIZ v višini 15.145.302,34 €

Viri financiranja	Regija	2017	2018	2019	2020	SKUPAJ
ESRR - EU	Vzhod	3.052.647,92 €	2.949.249,92 €	2.928.273,92 €	1.320.303,93 €	10.250.475,69 €
	Zahod	3.094.874,74 €	2.640.872,74 €	2.625.048,74 €	1.412.018,75 €	9.772.814,97 €
	SKUPAJ	6.147.522,66 €	5.590.122,66 €	5.553.322,66 €	2.732.322,68 €	20.023.290,66 €
ESRR - SLO	Vzhod	763.161,98 €	737.312,48 €	732.068,48 €	330.075,98 €	2.562.618,92 €
	Zahod	773.718,69 €	660.218,19 €	656.262,19 €	353.004,69 €	2.443.203,76 €
	SKUPAJ	1.536.880,67 €	1.397.530,67 €	1.388.330,67 €	683.080,67 €	5.005.822,68 €
ESRR - SKUPAJ	Vzhod	3.815.809,90 €	3.686.562,40 €	3.660.342,40 €	1.650.379,91 €	12.813.094,61 €
	Zahod	3.868.593,43 €	3.301.090,93 €	3.281.310,93 €	1.765.023,44 €	12.216.018,73 €
	SKUPAJ	7.684.403,33 €	6.987.653,33 €	6.941.653,33 €	3.415.403,35 €	25.029.113,34 €

VIZ sofinanciranje	Vzhod	2.422.629,01 €	2.412.266,41 €	2.397.423,61 €	1.401.073,31 €	8.633.392,33 €
	Zahod	1.827.597,32 €	1.819.779,92 €	1.808.582,72 €	1.056.950,04 €	6.512.910,01 €
	SKUPAJ	4.250.226,33 €	4.232.046,33 €	4.206.006,33 €	2.458.023,35 €	15.146.302,34 €
SKUPAJ		11.934.629,66 €	11.219.699,66 €	11.147.659,66 €	5.873.426,70 €	40.175.415,68 €



Javni razpis



Sredstva za VIZ

- Delitev na regije 57%V, 43%Z

Izgradnja brezžičnih omrežij	2017	2018	2019	2020	Skupaj
ESRR sredstva (z DDV)	3.069.605,00 €	3.041.305,00 €	2.995.905,00 €		9.106.815,00 €
Sofinanciranje VIZ (z DDV)	1.841.763,00 €	1.824.783,00 €	1.797.543,00 €		5.464.089,00 €
Skupaj	4.911.368,00 €	4.866.088,00 €	4.793.448,00 €		14.570.904,00 €
Nakup IKT odjemalcev	2017	2018	2019	2020	Skupaj
ESRR sredstva (z DDV)	2.408.463,33 €	2.407.263,33 €	2.408.463,33 €	2.458.023,35 €	9.682.213,34 €
Sofinanciranje VIZ (z DDV)	2.408.463,33 €	2.407.263,33 €	2.408.463,33 €	2.458.023,35 €	9.682.213,34 €
Skupaj	4.816.926,66 €	4.814.526,66 €	4.816.926,66 €	4.916.046,70 €	19.364.426,68 €



Merila za dodelitev sredstev

- Delitev sredstev po VIZ bo določilo MIZŠ po kriterijih:
 - Sredstva dobijo matične in podružnične šole
 - Vsaka lokacija dobi enak fiksni del sredstev
 - Variabilni del sredstev se določi glede na število otrok in tip šole



Kaj to pomeni za VIZ

- Brezžična omrežja
 - ESRR sredstva 62,5%
 - Lastna sredstva 37,5%
 - Leto izgradnje na VIZ od 2017-2019
- IKT odjemalci
 - ESRR sredstva 50%
 - Lastna sredstva 50%
 - Od 2017-2020 se vsako leto porabi četrtnina



Denarni tok

- VIZ pridobi sredstva s prijavo na razpis
- Dejanska sredstva se obračunajo po porabi
- Arnes nakaže sredstva po izvedbi VIZ
- VIZ doda svoja sredstva in v celoti plača račun
- VIZ posreduje dokumentacijo Arnesu



Potek razpisa

- Predviden začetek razpisa – junij 2017
- Povabilo k prijavi na razpis
- Rok za prijavo je 14 dni
- Razpisna komisija odobri vloge
- Sklep razpisne komisije in podpis pogodbe



Opremljanje VIZ z IKT opremo



IKT proces

- MIZŠ definira tip opreme
- VIZ določi količine opreme
- Arnes izvede javna naročila
- VIZ dopolni in potrdi končno naročilo
- Podpis pogodb
- Prevzem opreme in plačilo



Arnes izvede javna naročila za nakup IKT opreme

- Odprti postopek s sklenitvijo okvirnega sporazuma z več podjetji
- Razdeljeno po sklopih glede na tip opreme
- Trajanje – 4 leta
- Oddajanje ponudb vsako leto



Izgradnja brezžičnih omrežij



Sodobno brezžično omrežje

- Zagotovljena varnost
- Ustrezna zmogljivost
- Visoka pokritost lokacije
- Centralno upravljanje



Organizacija dela

- **Arnes**

- Organizacija javnih naročil
- Celovit pregled na izvajanjem

- **Svetovalci**

- Svetujejo VIZ in nadzirajo izvajalce

- **Izvajalec**

- Zgradi brezžično omrežje na VIZ

- **Dobavitelji**

- Dobavijo aktivno opremo za VIZ



Arnes izvede javna naročila

- Javno naročilo za svetovalce
 - Izbor svetovalcev za celotno obdobje
- Javno naročilo za izgradnjo brezžičnega omrežja
 - Izbor izvajalcev se ponovi vsako leto
- Javna naročila za aktivno opremo (CPE, AP, SW)
 - Izbor ponudnikov za celotno obdobje



WLAN2020 proces na VIZ

- Aktivnosti v dogovorjenem letu izgradnje:
 - Priprava načrta optimalnega omrežja
 - Izdelava projekta za izvedbo
 - Podpis pogodb z izvajalcem in dobavitelji
 - Izvedba del
 - Pregled del in podpis prevzemnega zapisnika



Portal EDO

The screenshot displays the Portal EDO interface. At the top left, the word "PORTAL" is visible. The main navigation area is divided into two columns: "PORTAL" and "ISKANJE". The "PORTAL" column contains "Moj predal (2)" and "Arhiv". The "ISKANJE" column contains "Osnovno", "Po priponkah", "Po številki", "Napredno", and "Po obvestilih". On the right side, there is a search bar with a user profile icon and the text "išči...". Below the search bar is a section titled "OBVESTILA" (Notifications) with a dropdown arrow. It contains two entries, both starting with "Splošni pogoji verzija 1 (1-1764/2017-1)" and "Splošni pogoji verzija 1 (1-1765/2017-1)". Each entry includes a blue arrow icon and text indicating that the "Pravna služba ARNES (PRIK)" is mediating a document for signature. At the bottom left, there is a red button with a plus sign and the text "Kreiraj". At the bottom center, the "BusinessConnect" logo is displayed.

PORTAL

PORTAL

- Moj predal (2)
- Arhiv

ISKANJE

- Osnovno
- Po priponkah
- Po številki
- Napredno
- Po obvestilih

OBVESTILA

- Splošni pogoji verzija 1 (1-1764/2017-1)**
 - Pravna služba ARNES (PRIK), včeraj ob 14:06... je posredoval/a dokument osebi v podpis
- Splošni pogoji verzija 1 (1-1765/2017-1)**
 - Pravna služba ARNES (PRIK), včeraj ob 14:06... je posredoval/a dokument osebi v podpis

+ Kreiraj

BusinessConnect



Namen portala

- Prijava VIZ na razpis
- Podpisovanje pogodb
- Obveščanje o javnih naročilih
 - Okvirni sporazumi
 - Sklepi o izbiri
- Zbiranje dobavnic, računov in potrdil o plačilih



Prijava na portal

- Prva prijava (do 1.6.2017)
<http://edo.arnes.si/prijava>
- Uporabniška navodila
<http://www.arnes.si/sio-2020/edo>
- Digitalno potrdilo SIGEN-CA
- Splošni pogoji



E-storitve in E-vsebine



Cilji dejavnosti

- Razvoj 7 novih storitev in 15 novih vsebin
- Zmanjšani stroški VIZ
- Zanesljive in varne storitve
- Pomoč pri uvajanju in uporabi



Vprašanja...

- e-pošta: sio-2020@arnes.si
- telefonska številka: 01 479 88 55

