|  |
| --- |
| Masarykova cesta 161000 LjubljanaSlovenijae-naslov: gp.mvi@gov.si  |
| Številka: 450-322/2024-3350-12 |
| Ljubljana, 9. 5. 2025 |
| EVA / |
| GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJEGp.gs@gov.si |
| **ZADEVA: Uvrstitev novega projekta 3350-25-0026 Podatkovna pismenost in umetna inteligenca v veljavni Načrt razvojnih programov 2025 - 2028 – predlog za obravnavo** |
| **1. Predlog sklepov vlade:** |
| Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2025 in 2026 (ZIPRS2526, Uradni list RS, št. [104/24](https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/2024-01-3308) in 17/25-ZFO-1E) je Vlada Republike Slovenije na \_\_\_\_\_\_\_\_ seji dne\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sprejela naslednji:**S K L E P:**V Načrtu razvojnih programov za obdobje 2025 - 2028 se, skladno s podatki iz priložene tabele, uvrsti novi projekt **3350-25-0026** **Podatkovna pismenost in umetna inteligenca**. Barbara Kolenko Helbl GENERALNA SEKRETARKAPRILOGI:* Predlog sklepa Vlade RS (priloga 3)
* Tabela.

SKLEP PREJMEJO: 1. Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana,
2. Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana,
3. Generalni sekretariat Vlade RS, Sektor za podporo dela KAZI.
 |
| **2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:** |
| / |
| **3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:** |
| * dr. Vinko Logaj, minister,
* dr. Igor Pesek, vodja Službe za digitalizacijo izobraževanja,
 |
| **3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:** |
| / |
| **4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:** |
| / |
| **5. Kratek povzetek gradiva:** |
| Vladno gradivo je namenjeno uvrstitvi novega projekta, ki ne predvideva povečanja odhodkov iz državnega proračuna, ker gre za prerazporeditev sredstev v okviru Finančnega načrta Ministrstva za vzgojo in izobraževanje (v nadaljevanju: MVI).**Projekt 3350-25-0026 Podatkovna pismenost in umetna inteligenca** (akronim AI-DL) katerega namen je podpreti razvoj demokratičnih vrednot v EU z izvajanjem učne poti, ki spodbuja podatkovno pismenost in kompetence z uporabo GenAI v učilnici. Cilj projekta je preoblikovati učne prakse z uvedbo novih konceptov in virov ter okrepiti kompetence podatkovne pismenosti učiteljev za izboljšanje izobraževanja o digitalnem državljanstvu. Z tem projektom bo država prispevala k uresničevanju nadaljnjega razvoj evropskih in nacionalnih politik in evropskega sodelovanja na področju digitalnega izobraževanja v Sloveniji v sodelovanju z ministrstvi in fakultetami ter raziskovalnimi ustanovami iz sedmih držav ter prispevala tudi k razvoju človeških virov kot enem ključnih dejavnikov razvoja družbe.Skupna načrtovana vrednost projekta je 1.250.449,12 EUR (1.000.000,00 EUR je EU delež in 250.449,12 EUR delež nacionalnega sofinanciranja). Stopnja sofinanciranja s strani EK je 80 %, MVI zagotovi 20 % delež. Celotni načrtovani finančni načrt za MVI znaša 112.931,02 EUR, od tega znaša EU delež 90.312,37 EUR, nacionalni delež MVI je 22.618,65 EUR in je zagotovljen na PP 230770 EU in drugi mednarodni razvojni projekti-slovenska udeležba.  |
| **6. Presoja posledic za:** |
| a) | javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih | DA |
| b) | usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije | NE |
| c) | administrativne posledice | NE |
| č) | gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij | NE |
| d) | okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki | NE |
| e) | socialno področje | NE |
| f) | dokumente razvojnega načrtovanja:* nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja
* razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna
* razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij
 | NE |
| **7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:** (Samo če izberete DA pod točko 6.a.) |
| I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu |
|  | Tekoče leto (t) | t + 1 | t + 2 | t + 3 |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) prihodkov državnega proračuna | / | / | / | / |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) prihodkov občinskih proračunov  | / | / | / | / |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) odhodkov državnega proračuna  | / | / | / | / |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) odhodkov občinskih proračunov | / | / | / | / |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) obveznosti za druga javnofinančna sredstva | / | / | / | / |
| II. Finančne posledice za državni proračun |
| II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene: |
| Ime proračunskega uporabnika  | Šifra in naziv ukrepa, projekta | Šifra in naziv proračunske postavke | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1 |
| MVI | 3350-25-0026 Podatkovna pismenost v dobi umetne inteligence v izobraževanju | PP: 231664 - EU in drugi mednarodni razvojni projekti | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
| MVI | 3350-25-0026 Podatkovna pismenost v dobi umetne inteligence v izobraževanju | 230770 EU in drugi mednarodni razvojni projekti-slovenska udeležba | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
| SKUPAJ | **0,00 EUR** | **0,00 EUR** |
| II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo: |
| Ime proračunskega uporabnika  | Šifra in naziv ukrepa, projekta | Šifra in naziv proračunske postavke | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1 |
| MVI | 3330-21-8229 EU in mednarodni projekti 2021-2027 | PP: 231664 - EU in drugi mednarodni razvojni projekti | 36.124,95 EUR | 36.124,95 EUR |
| MVI |  3330-21-8229 EU in mednarodni projekti 2021-2027 | 230770 EU in drugi mednarodni razvojni projekti-slovenska udeležba | 9.047,46 EUR | 9.047,46 EUR |
| SKUPAJ | **45.172,41 EUR** |  **45.172,41 EUR** |
| II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna: |
| Novi prihodki | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1 |
| / | / | / |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **SKUPAJ** |  |  |
| **OBRAZLOŽITEV:**Celotni načrtovani finančni načrt za MVI znaša 112.931,02 EUR, od tega znaša EU delež 90.312,37 EUR, nacionalni delež MVI je 22.618,65 EUR in je zagotovljen na PP 230770 EU in drugi mednarodni razvojni projekti-slovenska udeležba.  |
| **7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:** **/** |
| **8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:** |
| Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:* + pristojnosti občin,
	+ delovanje občin,
	+ financiranje občin.
 | NE |
| Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje: * Skupnosti občin Slovenije SOS: NE
* Združenju občin Slovenije ZOS: NE
* Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:* v celoti,
* večinoma,
* delno,
* niso bili upoštevani.

Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani. |
| **9. Predstavitev sodelovanja javnosti:** |
| Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja: | NE |
| Pri pripravi predloga sklepa se v skladu z 7. odstavkom 9. člena Poslovnika Vlade RS javnost ne povabi k sodelovanju. |
| **10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:** | NE |
| **11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:** | NE |
|  dr. Vinko LogajMINISTER |

**Priloge:**

* PRILOGA 2: Podatki o izvedbi notranjih postopkov pred odločitvijo na seji vlade
* PRILOGA 3: Predlog sklepa Vlade RS
* PRILOGA 4: Obrazložitev
* PRILOGA 5: Tabela

PRILOGA 3

|  |
| --- |
|  |

Gregorčičeva 20–25, Sl-1001 Ljubljana T: +386 1 478 1000

 F: +386 1 478 1607

 E: gp.gs@gov.si

 http://www.vlada.si/

Številka: .…………………..

Datum: …………………….

Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2025 in 2026 (ZIPRS2526, Uradni list RS, št. [104/24](https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/2024-01-3308)) je Vlada Republike Slovenije na \_\_\_\_\_\_\_\_ seji dne\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sprejela naslednji:

**S K L E P:**

V Načrtu razvojnih programov za obdobje 2025 - 2028 se, skladno s podatki iz priložene tabele, uvrsti novi projekt 3350-25-0026 **Podatkovna pismenost in umetna inteligenca**.

 Barbara Kolenko Helbl

 GENERALNA SEKRETARKA

PRILOGA:

* Tabela.

SKLEP PREJMEJO:

1. Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana,
2. Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana,
3. Generalni sekretariat Vlade RS, Sektor za podporo dela KAZI.

**Priloga 4: OBRAZLOŽITEV**

Vladno gradivo je namenjeno uvrstitvi projekta 3350-25-0026 **Podatkovna pismenost in umetna inteligenca** (daljši naziv:Podatkovna pismenost v dobi umetne inteligence v izobraževanju - akronim AI-DL) v veljavni Načrt razvojnih programov 2025 - 2028. Financiranje bo potekalo iz proračunske postavke PP: 231664 - EU in drugi mednarodni razvojni projekti.

Z njim bo država prispevala k uresničevanju nadaljnjega razvoj evropskih in nacionalnih politik in evropskega sodelovanja na področju digitalnega izobraževanja v Sloveniji v sodelovanju z ministrstvi in fakultetami ter raziskovalnimi ustanovami iz sedmih držav ter prispevala tudi k razvoju človeških virov kot enem ključnih dejavnikov razvoja družbe.

Namen projekta je podpreti razvoj demokratičnih vrednot v EU z izvajanjem učne poti, ki spodbuja podatkovno pismenost in kompetence z uporabo GenAI v učilnici. To pomeni, da sta v središču projekta koncepta podatkovne pismenosti in digitalnega državljanstva v izobraževanju. Cilj projekta je preoblikovati učne prakse z uvedbo novih konceptov in virov ter okrepiti kompetence podatkovne pismenosti učiteljev za izboljšanje izobraževanja o digitalnem državljanstvu.

Specifični cilji projekta so:

1. Razviti izboljšan okvir digitalne pismenosti, ki je usklajen z edinstvenimi izzivi podatkovne pismenosti, povezanimi z generativno umetno inteligenco (GenAI).

2. Razviti in implementirati modularno pot profesionalnega učenja z vrsto virov, ki omogoča dijakom in učiteljem srednjih šol raziskovanje in uporabo orodij generativne umetne inteligence (GenAI). Ta učna pot bo vključevala različne vire, kot so spletni videi, delavnice in praktične aktivnosti za spodbujanje podatkovne pismenosti.

3. Integrirati uporabo GenAI v učne dejavnosti za spodbujanje in krepitev demokratičnih vrednot. Poudariti etično in informirano uporabo tehnologije ter njeno vlogo pri spodbujanju digitalnega državljanstva. Spodbujati razprave o vplivu podatkov in umetne inteligence na družbo ter o pomenu ohranjanja demokratičnih načel v digitalni dobi.

4. Deliti dobre prakse in pridobljene izkušnje za širšo ozaveščenost in sprejemanje inovativnih pristopov k podatkovni pismenosti ter uporabi generativne umetne inteligence v izobraževalnih sistemih po Evropi. Najboljše prakse in študije primerov bodo vključene v izobraževalni paket, ki bo na voljo širši javnosti.

Projekt ima tri ciljne skupine: Primarna ciljna skupina so srednje šole, predvsem pa skupnosti prakse (COP – Communities of Practice) na vsaki eksperimentalni šoli. Projekt si prizadeva izboljšati kritično razumevanje in uporabo podatkov pri uporabi orodij GenAI v izobraževalnem okviru. Druga ciljna skupina so učitelji različnih predmetov, ki predstavljajo ključni povezovalni člen med izobraževalnim sistemom in dijaki. Pomembno je, da so učiteljem na voljo celovite informacije o GenAI ter praktične aktivnosti, s katerimi lahko eksperimentirajo pri pouku. Tretja ciljna skupina so dijaki, pri katerih je ključnega pomena, da jim zagotovimo celovito izobraževanje o podatkovni pismenosti, da izboljšajo svoje kritično razmišljanje in spodbujajo digitalno državljanstvo.

Projekt Podatkovna pismenost v dobi umetne inteligence v izobraževanju (akronim AI-DL) programa Erasmus+ sestavlja projektno partnerstvo, ki zagotavlja kakovostno izvedbo projekta, in sicer 11 partnerjev iz 7 držav (Francije, Irske, Italije, Litve, Luksemburga, Španije, Slovenije) in sicer:

France Education international (FR), Oide (IRL), Service de coordination de la Recherche et de l'Innovation pédagogique et technologique (LUX), Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje (SI), National Institute of Educational Technologies and Teacher Training (ES), Nacionaline Švietimo Agentura (LT), H2 Learning (IRL), Univerza v Mariboru (SI), Istituto Nazionale di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca educativa (IT), Nantes Université (FR), Consiglio Nazionale delle Riserche (IT). Koordinator projekta je France Education international.

Skupna načrtovana vrednost projekta je 1.250.449,12 EUR (1.000.000,00 EUR je EU delež in 250.449,12 EUR delež nacionalnega sofinanciranja). Stopnja sofinanciranja s strani EK je 80 %, MVI zagotovi 20 % delež. Celotni načrtovani finančni načrt za MVI znaša 112.931,02 EUR, od tega znaša EU delež 90.312,37 EUR, nacionalni delež MVI je 22.618,65 EUR in je zagotovljen na PP 230770 EU in drugi mednarodni razvojni projekti-slovenska udeležba.