



konferencija na naš način

25. – 26. 5. 2022.

hotel Admiral, Opatija

Iceland   
Liechtenstein  
Norway grants

Working together for a **green**,  
**competitive** and **inclusive** Europe

# Predstavljanje projekta „Podrška ostvarenju jednakih mogućnosti u obrazovanju za učenike s teškoćama u razvoju“ – ATTEND (eng. kratica za *Assistive Technology in Education*)



PODRŠKA OSTVARENJU JEDNAKIH MOGUĆNOSTI U OBRAZOVANJU ZA UČENIKE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

ASSISTIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION



City of Reykjavík



**CARNET**  
znanje povezuje

# NAZIV I TRAJANJE PROJEKTA

Podrška ostvarenju jednakih mogućnosti u obrazovanju za učenike s teškoćama u razvoju – ATTEND (eng. kratica za Assistive Technology In Education)

Provodi se od 1. srpnja 2021. do 30. travnja 2024.

## NOSITELJ I PARTNERI

Nositelj projekta:

- Hrvatska akademска i istraživačka mrežа – CARNET

Projektni partneri:

- Hrvatska: Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (ERF)  
i Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (FER)
- Island: Grad Reykjavik, Odjel za obrazovanje i mlade

# FINANCIRANJE PROJEKTA

Vrijednost projekta: 3.529.412,00 EUR

- 85% Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora (EGP, eng. EEA)
- 15% državni proračun RH

## FINANCIJSKI MEHANIZAM EGP

- Island, Lihtenštajn i Norveška
- smanjenje društvenih i gospodarskih nejednakosti u Europi i jačanje bilateralne suradnje
- financijsko razdoblje 2014.-2021.: 2,8 milijardi eura za 15 zemalja
  - Hrvatska: 103,4 milijuna eura
- projekt: program Lokalni razvoj i smanjenje siromaštva
- nadzorno tijelo: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

## SVRHA PROJEKTA

Doprinijeti stvaranju preduvjeta za ostvarivanje jednakih obrazovnih mogućnosti za djecu s teškoćama u razvoju, s intencijom njihovog što boljeg i uspješnijeg uključivanja u društvo.

## CILJEVI PROJEKTA

Opremiti 34 odgojno-obrazovne ustanove u Republici Hrvatskoj asistivnom tehnologijom.

Razviti kompetencije odgojno-obrazovnih djelatnika ustanova sudionika kroz razvoj i implementaciju modula obuke putem radionica, webinara i online tečajeva, ali i kroz korištenje asistivne tehnologije.

Povećanje svijesti o korisnosti asistivne tehnologije.

Omogućiti djeci koja ne mogu pohađati redovne obrazovne ustanove pristup asistivnoj tehnologiji u obrazovnim aktivnostima, kao osnovu za djelotvorno sudjelovanje u zajednici u kojoj se njihove mentalne i tjelesne sposobnosti mogu razviti u punom potencijalu, uz podršku i razumijevanje okoline.

## SLOGAN I PORUKA PROJEKTA

Djeca s teškoćama u razvoju, uz primjenu asistivne tehnologije kao svojih alata, rade stvari na svoj način. Kroz projekt nam se obraćaju prvom licu množine, govoreći nam:

- to je **naš način** da izrazimo vlastite doživljaje i emocije, koje drugima postaju vidljive uz pomoć asistivne tehnologije.

## USTANOVE SUDIONICI U PROJEKTU

- 34 ustanove za odgoj i obrazovanje
  - koje provode programe odgoja i obrazovanja djece s teškoćama u razvoju, ali izvan redovnog sustava, odnosno bez integracije djece u redovnu nastavu u školama
  - koje provode odgojno-obrazovne programe s djecom s teškoćama u razvoju, odnosno koje ne provode samo rehabilitaciju

## SUDJELOVANJE U PROJEKTU

- tripartitni ugovori između CARNET-a, ustanove i osnivača
- osnivači: gradovi, županije, Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike

Popis ustanova sudionika: <https://www.carnet.hr/projekt/attend/>

## PRIMJENA ASISTIVNE TEHNOLOGIJE

Asistivna tehnologija su hardverska i softverska pomagala za djecu s teškoćama u razvoju i osobe s invaliditetom.

To su nerijetko i netehnološka rješenja koja se koriste uz digitalne tehnologije, računala, mobitele i elektroničke naprave.

# PRIMJERI ASISTIVNE TEHNOLOGIJE

- Posebno dizajnirane tipkovnice robusnog dizajna
- Tipkovnice označene bojama uz poseban raspored
- Posebna vrsta računala kojima se može upravljati upisivanjem teksta, simbolima ili glasom pomoću tipkovnice, dodirnog zaslona, glasovnih naredbi ili pokreta očima
- Razni manji uređaji s glasovnim izlazom ili kombinacijom glasovnog izlaza i dinamičkog prikaza
- Tableti koji podržavaju programe za olakšavanje i pomoć u komunikaciji

## ELEMENTI PROJEKTA

- Izrada kataloga opreme, prikupljanje potreba ustanova sudionika i njihovo opremanje asistivnom tehnologijom
- Izrada obrazovnog plana i sadržaja, edukacija odgojno-obrazovnih djelatnika i implementacija obrazovnih aktivnosti za ciljano korištenje asistivne tehnologije
- Kreiranje obrazovne video igre za djecu školske dobi (i odrasle) kako bi se omogućilo bolje upoznavanje s načinom komunikacije djece s teškoćama u razvoju
- Izrada dokumentarnog filma o provedbenim fazama i ključnim rezultatima projekta te animiranog TV spota s ciljem informiranja javnosti

# Hvala!

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET  
Josipa Marohnića 5, 10000 Zagreb  
Telefon: +385 1 6661 555  
Telefaks: +385 1 6661 615  
E-adresa: [helpdesk@carnet.hr](mailto:helpdesk@carnet.hr)  
Mrežno sjedište: [www.carnet.hr](http://www.carnet.hr)



Working together for a **green**,  
**competitive** and **inclusive** Europe

# ATTend

naš način

PODRŠKA OSTVARENJU JEDNAKIH MOGUĆNOSTI U  
OBRAZOVANJU ZA UČENIKE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

ASSISTIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION



City of Reykjavík

