



PRAVILA ZA DATATHON PORTALA OTVORENIH PODATAKA (u daljnjem tekstu: Pravila)

I. OPĆE ODREDBE

Ovim se Pravilima uređuje provedba natjecanja "Datathon Portala otvorenih podataka" (u daljnjem tekstu: Datathon). Datathon organizira Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije, Vukovarska 49, Zagreb, (u daljnjem tekstu: MPUDT ili Organizator) u okviru ulaganja C2.3. R2-I2 „Uspostava centralnog data lake repozitorija i sustava poslovne analitike“ Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026. Organizator objavljuje Javni poziv, zaprima prijave i rješenja te imenuje Povjerenstvo za ocjenu rješenja.

Kontakt adresa za sva pitanja, prijave i dostavu rješenja je open.data@mpudt.hr.

Cilj je Datathona stvoriti gotovo IT rješenje ili razviti IT ideju, odnosno razrađeni koncept rješenja koje primjenom i povezivanjem otvorenih podataka stvara novu uporabnu vrijednost za građane, javni sektor i gospodarstvo, uz korištenje otvorenih podataka javnog sektora, osobito onih objavljenih na Portalu otvorenih podataka (data.gov.hr, u daljnjem tekstu: Portal).

Pravilima se utvrđuju organizator, tematska područja, prihvatljivost sudionika, način podnošenja prijave, način dostave rješenja, tijek Datathona, način ocjenjivanja, nagrade, prava intelektualnog vlasništva te obrada osobnih podataka.

Rokovi, kriteriji ocjenjivanja i iznosi nagrada utvrđuju se Javnim pozivom za sudjelovanje u Datathonu (u daljnjem tekstu: Javni poziv).

Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski rod.

II. TEMATSKA PODRUČJA (IZAZOVI)

Datathon se sastoji od tri Izazova:

- A) Društvo i javne usluge,
- B) Okoliš i održivi prostor,
- C) Gospodarstvo i učinkovito upravljanje.

Svaki Izazov provodi se kao zasebno natjecanje jednake važnosti, s vlastitom rang-listom i nagradama. Opis Izazova i primjeri problema koje rješenja mogu obuhvatiti utvrđuju se Javnim pozivom.

Tim može sudjelovati u jednom, dva ili sva tri Izazova, uz zasebnu prijavu i zasebno rješenje za svaki Izazov u kojem sudjeluje.

III. PODACI I TEHNOLOGIJE

Rješenje mora koristiti otvorene podatke javnog sektora, a prednost se daje podacima objavljenima na Portalu. Uz njih se mogu koristiti i drugi javno dostupni izvori podataka (europski, nacionalni i lokalni





portali otvorenih podataka, API servisi tijela javnog sektora i sl.), pod uvjetom da njihova dozvola dopušta korištenje u svrhu Datathona.

Podaci s Portala koriste se sukladno otvorenoj dozvoli pod kojom su objavljeni, uz obvezu navođenja izvora, u skladu s Pravilnikom o vrstama i sadržaju dozvola za ponovnu uporabu informacija (»Narodne novine«, br. 67/17.). Timovi su dužni u dokumentaciji rješenja navesti sve korištene skupove podataka, njihove izdatelje i poveznice na izvore.

Rješenja se razvijaju korištenjem softvera otvorenog koda, a potiče se primjena naprednih tehnologija poput umjetne inteligencije, interneta stvari, proširene stvarnosti, velikih podataka ili lanca blokova.

IV. SUDIONICI

Na Datathon se mogu prijaviti isključivo studentski timovi (u daljnjem tekstu: Tim). Tim čine najmanje dva, a najviše četiri studenta (u daljnjem tekstu: Sudionici) te jedan mentor.

Mentor mora biti nastavnik visokog učilišta na kojem studira jedan od članova Tima, koji je ujedno i voditelj Tima, koji komunicira s Organizatorom u ime Tima.

Pojedini Sudionik može biti član samo jednog Tima.

Pravo sudjelovanja nemaju zaposlenici Organizatora koji sudjeluju u organizaciji ili provedbi Datathona, članovi Povjerenstva za ocjenu rješenja ni članovi njihovih užih obitelji.

Sudionik je dužan u prijavi navesti točne, potpune i istinite podatke. Ako se naknadno utvrdi da Sudionik ne ispunjava uvjete za sudjelovanje ili je naveo netočne podatke, Organizator isključuje Tim iz Datathona u bilo kojoj fazi postupka i uskratiti mu pravo na nagradu.

V. JAVNI POZIV

Javni poziv objavljuje se na Portalu (<https://data.gov.hr/>), na mrežnim stranicama MPUDT-a (<https://mpudt.gov.hr/>), priopćenjima za medije te ostalim kanalima javnog informiranja.

Javnim pozivom utvrđuju se opis izazova, sadržaj i način podnošenja prijave, vremenska crta Datathona s rokovima, sadržaj rješenja, kriteriji ocjenjivanja te iznos i raspodjela nagrada.

VI. PRIJAVA

Svaki član Tima ispunjava online prijavni obrazac (u daljnjem tekstu: Prijava) dostupan putem poveznice objavljene u Javnom pozivu, u kojem navodi naziv Tima, izazov u kojem Tim sudjeluje i kontakt podatke mentora. Za svaki izazov podnosi se zasebna Prijava.

Razmatraju se samo Prijave podnesene pravodobno, potpuno i istinito, u roku utvrđenom Javnim pozivom. Organizator može zatražiti dopunu Prijave.

Organizator potvrđuje voditelju Tima zaprimanje Prijave elektroničkom poštom.

Podnošenjem Prijave Sudionici i mentor potvrđuju da su pročitali i u cijelosti prihvaćaju ova Pravila i uvjete Javnog poziva.





VII. TIJEK DATATHONA

Datathon se provodi na daljinu (online), osim predstavljanja nagrađenih rješenja. Rad na rješenjima, dostava rješenja i komunikacija sa stručnom podrškom odvijaju se elektroničkim putem. Ocjenjivanje se provodi bez javne prezentacije rješenja pred Povjerenstvom.

Datathon se provodi u sljedećim fazama, u rokovima utvrđenima vremenskom crtom u Javnom pozivu:

- prijava Timova,
- razvoj rješenja, tijekom kojeg Timovi rade uz podršku svojih mentora, a pitanja o podacima, Portalu i tehničkim problemima mogu uputiti stručnoj podršci Organizatora na open.data@mpudt.hr,
- dostava rješenja,
- ocjenjivanje i objava rezultata,
- predstavljanje nagrađenih rješenja na konferenciji MPUDT-a.

Timovi koji u pojedinom Izazovu osvoje prva tri mjesta predstavljaju svoja rješenja na konferenciji MPUDT-a 23. studenoga 2026. u Zagrebu. Točna lokacija i satnica naknadno se objavljuju na Portalu i mrežnim stranicama MPUDT-a, a nagrađeni Timovi o tome se obavještavaju i elektroničkom poštom. Predstavljanje na konferenciji ne utječe na ocjenu ni na rang-listu.

VIII. RJEŠENJE I NAČIN DOSTAVE

Rješenje može biti gotovo IT rješenje ili razrađeni koncept rješenja. Rješenje mora biti izvorno djelo Tima. Timovi smiju koristiti postojeće alate, biblioteke i komponente otvorenog koda, uključujući alate temeljene na umjetnoj inteligenciji, pod uvjetom da ne krše njihove licence i da ih navedu u dokumentaciji.

Rješenje se dostavlja isključivo elektroničkom poštom na open.data@mpudt.hr, u roku utvrđenom Javnim pozivom, i sadrži:

- izvorni kod ili poveznicu na javni repozitorij (npr. github.com),
- tehničku i projektnu dokumentaciju, uključujući opis tehničke arhitekture i popis korištenih skupova podataka s izvorima,
- demo materijale (npr. poveznicu na radni prototip, snimke zaslona),
- video prezentaciju rješenja u primjeni u trajanju do 3 minute, koja obuhvaća opis problema, ciljne korisnike, korištene izvore podataka, funkcionalnosti, tehničku arhitekturu, korisničku vrijednost i mogućnosti daljnjeg razvoja.

Ako rješenje ili njegovi dijelovi prelaze ograničenje veličine elektroničke poruke, Tim dostavlja poveznicu na mjesto s kojeg ih je moguće preuzeti, dostupnu najmanje do objave rezultata.

Rješenja dostavljena nakon isteka roka ili bez video prezentacije ne ocjenjuju se.

IX. POVJERENSTVO I OCJENJIVANJE

Rješenja ocjenjuje Povjerenstvo za ocjenu rješenja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) od najmanje 3 (tri) člana, koje imenuje MPUDT. Uz zaposlenike MPUDT-a, članovi Povjerenstva mogu biti i vanjski stručnjaci.





Član Povjerenstva koji je u sukobu interesa u odnosu na pojedini Tim, uključujući slučaj kad je s Timom ili mentorom povezan na istom visokom učilištu, dužan je to prijaviti Organizatoru i izuzeti se od ocjenjivanja tog Tima.

Ocjenjivanje se provodi isključivo na temelju dostavljenog rješenja i dokumentacije, prema kriterijima utvrđenima Javnim pozivom, s najviše 60 bodova po rješenju. Svi članovi Povjerenstva imaju jednako pravo glasa, a konačni broj bodova rješenja jest zbroj bodova članova Povjerenstva.

Za svaki izazov utvrđuje se zasebna rang-lista. U slučaju jednakog broja bodova prednost ima rješenje s većim brojem bodova u kriteriju „Izvedivost rješenja“, a zatim u kriteriju „Upotreba otvorenih podataka“.

Ocjena Povjerenstva stručna je procjena njegovih članova i konačna je.

Rang-liste i pobjednici objavljuju se na Portalu i/ili mrežnim stranicama MPUDT-a najkasnije 17. studenoga 2026.

X. NAGRADE

Nagrade se financiraju u okviru ulaganja C2.3. R2-I2 Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026. Ukupni nagradni fond iznosi 12.000,00 EUR, odnosno 4.000,00 EUR za svaki izazov, a raspodjela po mjestima utvrđuje se Javnim pozivom.

Tim može osvojiti nagradu u svakom izazovu u kojem je sudjelovao.

Nagrada je neprenosiva. Sudionici ne mogu zahtijevati nagradu u drugom obliku ili iznosu od onoga utvrđenog Javnim pozivom. Nagrađeni Sudionici dužni su Organizatoru dostaviti podatke potrebne za isplatu nagrade u roku od 2 dana od objave rezultata.

Organizator može odlučiti da se pojedina nagrada ne dodijeli ako u izazovu nije dostavljeno dovoljno rješenja ili nijedno rješenje ne ostvari najmanje 50 bodova.

XI. DISKVALIFIKACIJA I ODUSTANAK

Organizator može diskvalificirati Tim, osobito ako Tim:

- ne ispunjava uvjete za sudjelovanje ili se ne pridržava odredaba ovih Pravila,
- je neistinito prikazao činjenice vezane uz Prijavu ili rješenje,
- je dostavio rješenje koje nije izvorno ili krši prava trećih osoba,
- ometa provedbu Datathona,
- krši propise Republike Hrvatske.

Ako Sudionik odustane od sudjelovanja, voditelj Tima o tome bez odgode obavještava Organizatora. Tim može nastaviti sudjelovanje ako ima najmanje dva Sudionika i mentora; u protivnom se Tim isključuje iz Datathona.

XII. PRAVA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA

Članovi Tima zadržavaju autorska i druga prava intelektualnog vlasništva na rješenju razvijenom u Datathonu.





Objava rješenja pod licencom besplatnog softvera otvorenog koda na github.com ili sličnom javnom repozitoriju boduje se u skladu s kriterijima Javnog poziva. Izbor licence prepušten je Timu.

Dostavom rješenja Tim daje Organizatoru neisključivo, besplatno i vremenski neograničeno pravo da rješenje i video prezentaciju, uz navođenje autora, predstavi javnosti, uključujući objavu među primjerima ponovne uporabe na Portalu, na mrežnim stranicama i društvenim mrežama MPUDT-a te u izvješćima o provedbi Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.

Sudionici jamče da rješenje ne povređuje prava intelektualnog vlasništva ni druga prava trećih osoba. Za povrede prava trećih osoba odgovaraju Sudionici.

XIII. OBRADA OSOBNIH PODATAKA

Voditelj obrade osobnih podataka je MPUDT. Osobni podaci obrađuju se sukladno Uredbi (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka) i Zakonu o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka (»Narodne novine«, br. 42/18.).

Obrađuju se ime i prezime, adresa elektroničke pošte, visoko učilište i naziv Tima Sudionika i mentora, lik i glas iz video prezentacije, fotografije i audio-video snimke s konferencije te, za nagrađene Sudionike, podaci potrebni za isplatu nagrade (OIB, adresa, IBAN). Podaci se obrađuju isključivo u svrhu provedbe Datathona, informiranja javnosti o rezultatima, izvještavanja o provedbi Nacionalnog plana oporavka i otpornosti i isplate nagrada, na temelju čl. 6. st. 1. t. (e) Opće uredbe o zaštiti podataka (obavljanje zadaće od javnog interesa u okviru djelokruga MPUDT-a), a podaci potrebni za izvještavanje o provedbi Nacionalnog plana oporavka i otpornosti i za isplatu nagrada na temelju čl. 6. st. 1. t. (c) Opće uredbe o zaštiti podataka (poštovanje pravnih obveza voditelja obrade). Video prezentacija javno se objavljuje samo uz izričitu privolu članova Tima (čl. 6. st. 1. t. (a) Opće uredbe o zaštiti podataka), koja se daje u prijavnom obrascu i može se povući u bilo kojem trenutku, bez utjecaja na sudjelovanje u Datathonu. Imena članova Timova, nazivi Timova, visoka učilišta i rezultati Datathona javno se objavljuju.

Organizator na konferenciji iz poglavlja VII. ovih Pravila fotografira i snima događaj, uključujući predstavljanja rješenja, radi informiranja javnosti o provedbi Datathona i politike otvorenih podataka te dokumentiranja provedbe Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Fotografije i audio-video snimke mogu se objaviti na Portalu, mrežnim stranicama i službenim profilima MPUDT-a na društvenim mrežama, ustupiti medijima i koristiti u izvješćima o provedbi Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Obrada se temelji na čl. 6. st. 1. t. (e) Opće uredbe o zaštiti podataka, a sudionici konferencije o snimanju se obavještavaju u pozivu na konferenciju i na samom događaju. Osoba koja ne želi biti fotografirana ili snimana izvan predstavljanja svojeg rješenja o tome može obavijestiti Organizatora prije početka ili tijekom konferencije.

Osobni podaci iz Prijava, rješenja i dokumentacije ocjenjivanja čuvaju se do isteka roka čuvanja dokumentacije propisanog za provedbu ulaganja C2.3. R2-I2 Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026., a podaci potrebni za isplatu nagrade najmanje 11 godina od isteka proračunske godine u kojoj je nagrada isplaćena. Nakon isteka tih rokova podaci se brišu ili uništavaju, osim ako drugim propisom nije određeno drukčije.





Sudionici i mentori imaju pravo na pristup, ispravak, brisanje i ograničenje obrade svojih podataka, pravo na prigovor te pravo povući privolu kad se obrada temelji na privoli. Zahtjevi se upućuju službeniku za zaštitu podataka MPUDT-a na zastitaosobnihpodataka@mpudt.hr. Ispitanik ima pravo podnijeti pritužbu Agenciji za zaštitu osobnih podataka.

XIV. ZAVRŠNE ODREDBE

Sudjelovanje u Datathonu je besplatno. Sudionici sami snose troškove vlastitog rada i opreme, kao i troškove dolaska u Zagreb na konferenciju iz poglavlja VII. ovih Pravila, te odgovaraju za zaštitu i sigurnosnu kopiju podataka koje koriste.

Organizator ne odgovara za štetu nastalu Sudionicima u vezi sa sudjelovanjem u Datathonu, osim štete prouzročene namjerno ili krajnjom nepažnjom.

Članovi organizacijskog tima, Povjerenstva i druge osobe uključene u provedbu Datathona čuvaju u tajnosti sve informacije i podatke do kojih dođu tijekom Datathona, ne koriste ih u osobne svrhe i ne prenose ih trećim osobama.

Organizator zadržava pravo izmjene i dopune ovih Pravila i Javnog poziva te izmjene, odgode ili prekida Datathona iz opravdanih razloga, o čemu se Sudionici pravodobno obavještavaju putem Portala i mrežnih stranica MPUDT-a.

Organizator ne rješava sporove između Sudionika, članova istog ili različitih Timova. Za okolnosti koje nisu uređene ovim Pravilima odlučuje Organizator. Za sporove između Organizatora i Sudionika nadležan je stvarno nadležni sud u Zagrebu.

Ova Pravila stupaju na snagu danom objave na Portalu i mrežnim stranicama MPUDT-a.

U Zagrebu,

