

NAČRT ZA RAVNANJE Z RAZISKOVALNIMI PODATKI

0	Splošne informacije	
0.1	Šifra projekta	V2-2548
0.2	Naziv projekta	Racionalizacija gradnje javnih najemnih stanovanj
0.3	Šifra vodje projekta	53352
0.4	Ime in priimek vodje projekta	Blaž Kurent
0.5	Ime in priimek osebe, ki je v RO zadolžena za podporo pri ravnanju z raziskovalnimi podatki	Na RO ni osebe, ki bi bila specifično zadolžena za podporo pri ravnanju z raziskovalnimi podatki.
0.6	Interna pravila RO za ravnanje z raziskovalnimi podatki	https://www.uni-lj.si/raziskovanje/odprta-znanost
0.7	Verzija NRRP	1.0
1	Povzetek in opis raziskovalnih podatkov	
1.1	Ali boste pri projektu ponovno uporabili že obstoječe podatke predhodnih raziskav?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne V projektu bodo uporabljeni podatki o izvedenih ali tekočih gradbenih projektih (projektna dokumentacija, popis del s cenami).
1.2	Katere vrste podatkov boste ustvarili oz. ponovno uporabili in v katerih formatih bodo shranjeni?	Uporabilo se bo naslednje vrste podatkov: tehnična dokumentacija, številčni in besedilni podatki. Predvidoma bodo ti podatki shranjeni v PDF in XLSX formatu. Arhitekturna dokumentacija in besedilni podatki vezani na informacije o projektih so pridobljeni in hranjeni v PDF obliki. Podatki o popisih del gradbenih projektov bodo pridobljeni in hranjeni v XLSX formatu. V stroki (kot tudi izven) sta ta formata pogosto uporabljena. Pri izbiri formata nam je pomembno, da so razširjeni in imajo močno podporo.
1.3	Kakšen je namen ustvarjanja, zbiranja oz. ponovne uporabe podatkov in njihova povezava s cilji projekta?	Zbrani bodo podatki o stroških gradnje javnih stanovanjskih projektov. Ti bodo analizirani in kategorizirani z namenom identifikacije dejavnikov, ki imajo največji vpliv na skupne stroške gradnje. Arhitekturna dokumentacija teh projektov bo analizirana z namenom ugotavljanja učinkovite rabe bivalne površine.
1.4	Kakšna je pričakovana velikost podatkov, ki jih nameravate ustvariti oz. ponovno uporabiti?	<input type="checkbox"/> 0–10 GB <input checked="" type="checkbox"/> 10–100 GB <input type="checkbox"/> 100–1000 GB <input type="checkbox"/> >1000 GB
2	Shranjevanje in varnostno kopiranje podatkov	
2.1	Kje bodo podatki med izvajanjem projekta	Raziskovalni podatki bodo hranjeni lokalno in varnostno kopirani na več računalniških enotah.

	shranjeni in varnostno kopirani?	
2.2	Kako boste izbrali podatke za dolgoročno hrambo?	Podatki, pridobljeni s strani javnih stanovanjskih skladov, bodo dolgoročno hranjeni glede na dogovor z njimi.
2.3	Ali bodo podatki shranjeni v zaupanja vrednem repozitoriju?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
3. Zagotovitev podatkov na način FAIR		
3.1 Zagotavljanje najdljivosti podatkov (F)		
3.1.1	Ali bodo podatki označeni s trajnim identifikatorjem (PID)?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne Večji del podatkov ne bo odprto dostopen – glej 3.2.1. Podatki, ki bodo odprto dostopni, bodo objavljeni v znanstvenih in strokovnih publikacij.
3.1.2	Kateri metapodatki bodo ustvarjeni in kateri metapodatkovni standardi bodo pri tem upoštevani?	Odprti podatki bodo objavljeni v znanstvenih in strokovnih publikacijah. Metapodatki bodo podani v besedilu publikacij.
3.1.3	Ali bodo metapodatki vsebovali ključne besede za izboljšanje najdljivosti in možnosti ponovne uporabe?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
3.2 Zagotavljanje dostopnosti podatkov (A)		
3.2.1	Ali bodo vsi podatki odprto dostopni?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne Večji del podatkov (ki bo pridobljen tekom projekta) ne bo javno dostopen zaradi zahtev lastnikov podatkov. Javno bodo objavljeni podatki, ki bodo ustvarjeni v projektu na podlagi izvedenih analiz. Ker bodo te narejene na podlagi podatkov v lasti javnih stanovanjskih skladov, bodo tudi ustvarjeni podatki objavljeni samo v dogovoru z lastniki. Ker bo obseg objavljenih podatkov razmeroma majhen, bodo ti lahko vključeni v znanstvene in strokovne publikacije (npr. kot preglednice).
3.2.2	Kdaj bodo podatki odprto dostopni in za koliko časa?	Podatki, ki bodo odprto dostopni, bodo objavljeni v znanstvenih in strokovnih publikacijah. Te bodo predvidoma odprto dostopne brez časovnih omejitev, razen v primeru omejitev založnikov (embargo). V slednjem primeru, se bo preučila možnost objave odprto dostopne (avtorjeve) verzije v repozitoriju.
3.2.3	Na kakšen način bo v primeru omejitev pri uporabi omogočen dostop do podatkov med izvajanjem projekta in po njegovem zaključku?	Podatki, ki jih bomo pridobili tekom projekta, in so v lasti javnih stanovanjskih skladov, ne bodo odprti. Del podatkov, za katere pa bo s stanovanjskimi skladi dogovorjeno drugače, bodo objavljeni kot priloga znanstveni ali strokovni publikaciji.

3.2.4	Ali bo za dostop do podatkov oz. njihovo branje potrebna dodatna dokumentacija oz. informacija o ustrezni programski opremi?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
3.3 Zagotavljanje interoperabilnosti podatkov (I)		
3.3.1	Katere geslovnike oz. šifrate boste uporabili pri pripravi podatkov in metapodatkov?	Kot priloga znanstvenih in strokovnih publikacij, bodo podatki jasno opisani v besedilu dokumentov.
3.3.2	Ali boste primorani uporabiti manj poznane ali lastne geslovnike oz. šifrate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
3.4 Zagotavljanje ponovne uporabe podatkov (R)		
3.4.1	Na kakšen način boste zagotovili dokumentacijo, potrebno za ponovno uporabo podatkov?	Podatki, ki bodo objavljeni kot del znanstvenih in strokovnih publikacij, bodo jasno opisani v besedilu dokumentov. Skupaj z razlago metodologije njihovega pridobivanja bodo podatki omogočali ponovno uporabo ostalim raziskovalcem.
3.4.2	Ali bodo vaši podatki javno dostopni in licencirani z odprtima licencama CC BY oz. CC BY-SA, da bo s tem omogočena čim širša ponovna uporaba?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne Publikacije bodo odprto dostopne, na licenco odprtega dostopa pa bo vplivala izbira založnika.
3.4.3	Kakšne postopke zagotavljanja kakovosti podatkov boste uporabili?	Objavo podatkov bosta pripravili dve osebi – podatke bo po pripravi ene osebe pregledala druga oseba. Namen je preverjanje točnosti in popolnosti podatkov za ponovno uporabo. S predhodnim pregledom literature se bo ugotavljalo, katera terminologija je standardizirana ali razširjena v stroki, za čim boljše možnost ponovne uporabe.
4. Etični in pravni vidiki		
4.1	Ali obstajajo etična ali pravna vprašanja, ki bi lahko vplivala na deljenje podatkov?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne Podatki, ki bodo pridobljeni tekom projekta, so v lasti javnih stanovanjskih skladov. Pri objavah bo potrebno uskladiti dogovor, glede načina objavljanja podatkov.
4.2	Ali boste med izvajanjem projekta obdelovali oz. hranili osebne podatke?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
4.3	Ali bodo med projektom ustvarjene oz. ponovno uporabljene posebne vrste osebnih podatkov?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
4.4	Kako boste uredili lastništvo podatkov in morebitne avtorske pravice na podatkih, ki jih boste	Podatki, ki se jih bo analiziralo, si lastijo javni stanovanjski skladi. V dogovoru z njimi, se bo lahko objavilo podatke v strnjeni obliki.

	ustvarili ali ponovno uporabili?	
5.	Drugi raziskovalni rezultati	
5.1	Ali boste poleg podatkov ustvarili ali ponovno uporabili tudi druge raziskovalne rezultate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne
6.	Finančna sredstva	
6.1	Kakšni bodo stroški ravnanja s podatki in drugimi rezultati projekta po načelih FAIR in kako bodo kriti?	Ni predvidenih neposrednih stroškov z ravnanjem s podatki. Stroški dela, ki so namenjeni za analizo podatkov in objavo rezultatov, predvidevajo tudi ravnanje s podatki po načelih FAIR.
6.2	Kdo bo odgovorna oseba za ravnanje z raziskovalnimi podatki pri projektu?	Blaž Kurent

Verzija dokumenta: 1.0

Datum: 4. 3. 2026