

NAČRT ZA RAVNANJE Z RAZISKOVALNIMI PODATKI

OBRAZEC ARIS

0	Splošne informacije	
0.1	Šifra projekta	J4-70159
0.2	Naziv projekta	TheraPIK3 - Ciljno dvojno zdravljenje raka dojke z mutacijo PIK3CA z uporabo siRNA in biomimetičnih dostavnih sistemov
0.3	Šifra vodje projekta	35589
0.4	Ime in priimek vodje projekta	Nina Kostevšek
0.5	Ime in priimek osebe, ki je v RO zadolžena za podporo pri ravnanju z raziskovalnimi podatki	Zala Dvornik
0.6	Interna pravila RO za ravnanje z raziskovalnimi podatki	V pripravi.
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?	☐ Da ☒ Ne Projekt bo generiral popolnoma nove podatke. Teh raziskav v preteklosti še nismo izvajali.
1.2	Katere vrste podatkov boste ustvarili oz. ponovno uporabili in v katerih formatih bodo shranjeni?	Podatki bodo: - številčni v obliki CSV ali XLS (gre za meritve fluorescence, absorpcije, vse bo zbrano v tabelah in jasno označeno). Izbrani formati so dobljeni pri samih meritvah na instrumentih in tudi najbolj razširjeni za odprto uporabo, ker ima večina raziskovalcev dostop do teh formatov. - slikovni (slike presečne elektronske mikroskopije ali fluorescenčne konfokalne mikroskopije v obliki TIFF in JPG.) Tudi ti dve vrsti formata sta najbolj razširjeni in enostavno dostopni.
1.3	Kakšen je namen ustvarjanja, zbiranja oz. ponovne uporabe podatkov in njihova povezava s cilji projekta?	Za doseganje vseh 4 ciljev projekta, potrebujemo različne tipe podatkov, ki obsegajo: rezultate molekulskega modeliranja, meritve fluorescence vzorcev, velikosti delcev, slike mikroskopije in analize celičnih testov. Njihova obdelava in analiza bo ključna za potrditev delovnih hipotez. Detajlno bodo opisani tudi vsi sintezni postopki, kar je bistveno za zagotavljanje transparentnosti in ponovljivosti. Dodana bo tudi glavna datoteka z opisi vzorcev in edinstvenim identifikatorjem za vsak vzorec. Jasno bodo

		označene tudi metode kalibracije in število ponovitev posameznih vzorcev, ter celotna statistična analiza. Izbrani podatkovni formati bodo združljivi z izbranim repozitorijem Zenodo, kar omogoča njihovo dolgoročno dostopnost za prihodnje raziskave.
1.4	Kakšna je pričakovana velikost podatkov, ki jih nameravate ustvariti oz. ponovno uporabiti?	☐ 0–10 GB ☐ 10–100 GB ☒ 100–1000 GB ☐ >1000 GB
2	Shranjevanje in varnostno kopiranje podatkov	
2.1	Kje bodo podatki med izvajanjem projekta shranjeni in varnostno kopirani?	Podatki bodo med izvajanjem projekta shranjeni na varovanih strežnikih Instituta »Jožef Stefan« (IJS), ki zagotavljajo redno vzdrževanje, nadzor dostopa in dnevno avtomatsko varnostno kopiranje. Varnostne kopije bodo hranjene na najmanj dveh fizično ločenih lokacijah znotraj infrastrukture IJS, s čimer bo zmanjšano tveganje izgube podatkov zaradi tehničnih okvar ali drugih nepredvidenih dogodkov. Za delovne različice podatkov in izmenjavo dokumentov znotraj projektne skupine bo po potrebi uporabljen tudi sistem Nextcloud IJS, ki omogoča nadzorovan dostop, sinhronizacijo datotek in dodatno zaščito pred izgubo podatkov. Urejene in končne različice podatkovnih nizov bodo hranjene na osrednjih strežnikih IJS. Dostop do podatkov bodo imeli izključno člani projektne skupine in druge pooblašene osebe, ki sodelujejo pri projektu. Pravice dostopa bo določal in upravljal vodja projekta v skladu z internimi pravili IJS glede upravljanja raziskovalnih podatkov, informacijske varnosti in varstva intelektualne lastnine. Zaradi zaščite intelektualne lastnine, možnosti patentiranja rezultatov in zagotavljanja znanstvene integritete vsi podatki ne bodo javno dostopni pred objavo rezultatov. Po objavi znanstvenih publikacij oziroma po zaključku morebitnih postopkov zaščite intelektualne lastnine bodo podatki objavljeni v skladu z načeli odprte znanosti in zahtevami financerja. V skladu z načelom »odprto, kolikor je mogoče, zaprto, kolikor je potrebno« bodo podatki med izvajanjem projekta dostopni le članom projektne skupine.
2.2	Kako boste izbrali podatke za dolgoročno hrambo?	Podatki za dolgoročno hrambo bodo izbrani na podlagi njihove znanstvene vrednosti, pomena za preverljivost raziskovalnih rezultatov in možnosti ponovne uporabe. Dolgoročno bodo hranjeni predvsem surovi in obdelani eksperimentalni podatki, ki podpirajo objavljene znanstvene rezultate, pripadajoči metapodatki, dokumentacija o izvedbi

		eksperimentov, podatki o vzorcih, uporabljene analitske skripte ter druge informacije, potrebne za razumevanje, reprodukcijo in ponovno uporabo rezultatov raziskave. Za dolgoročno hrambo praviloma ne bodo izbrane začasne delovne datoteke, podvojene kopije podatkov, vmesni rezultati brez trajne znanstvene vrednosti ter tehnične datoteke, ki niso potrebne za interpretacijo raziskovalnih rezultatov. Izbor podatkov bo potekal skladno z zahtevami financerja, veljavno zakonodajo Republike Slovenije, internimi pravili Instituta »Jožef Stefan« ter načeli FAIR. Podatki, povezani z objavljenimi znanstvenimi rezultati, bodo hranjeni najmanj 10 let po zaključku projekta oziroma skladno s politiko izbranega podatkovnega repozitorija. Metapodatki bodo ostali dostopni tudi po morebitnem izteku obdobja hrambe podatkov.
2.3	Ali bodo podatki shranjeni v zaupanja vrednem repozitoriju?	☒ Da ☐ Ne Zenodo. https://zenodo.org/ Končne različice podatkovnih nizov, ki podpirajo objavljene rezultate, bodo deponirane v repozitoriju Zenodo, ki omogoča dolgoročno hrambo, dodelitev DOI, javno dostopnost metapodatkov ter izvajanje osnovnih postopkov digitalnega skrbništva. Podatki bodo v repozitoriju hranjeni trajno oziroma skladno s politiko repozitorija, metapodatki pa bodo ostali javno dostopni tudi v primeru sprememb dostopnosti podatkov.
3. Zagotovitev podatkov na način FAIR		
3.1 Zagotavljanje najdljivosti podatkov (F)		
3.1.1	Ali bodo podatki označeni s trajnim identifikatorjem (PID)?	☒ Da ☐ Ne Da. DOI, ki jih bo ob objavi podatkov dodelil izbrani podatkovni repozitorij Zenodo. DOI bo vključen med metapodatke v elementu »identifier«, kar bo omogočalo enolično citiranje, dolgoročno dostopnost in sledljivost podatkov.
3.1.2	Kateri metapodatki bodo ustvarjeni in kateri metapodatkovni standardi bodo pri tem upoštevani?	Za opis raziskovalnih podatkov bomo ustvarili metapodatke, ki bodo omogočali identifikacijo, razumevanje, iskanje in ponovno uporabo podatkov. Metapodatki bodo vključevali najmanj naslednje elemente: naslov podatkovnega niza,

		• opis vsebine in namena podatkov, • avtorje oziroma ustvarjalce podatkov, • projekt in financiranje, • datum nastanka oziroma zbiranja podatkov, • različico podatkovnega niza, • ključne besede, • vrsto podatkov in uporabljene eksperimentalne metode, • uporabljene instrumente in opremo, • identifikacijo vzorcev (oznaka vzorca), • pogoje dostopa in ponovne uporabe, • format datotek ter povezane programske opreme • »identifier«, DOI Pri eksperimentalnih podatkih bomo, kjer je smiselno, dodatno beležili tudi podatke o meritvah, kot so datum meritve, operater, tip instrumenta, nastavitve instrumenta, pogoji eksperimenta ter povezava med vzorcem in pridobljenimi rezultati. Kot osnovni metapodatkovni standard bomo uporabili Dublin Core Metadata Element Set (DCMES), ki predstavlja široko uveljavljen in enostaven standard za opis raziskovalnih podatkov ter ga podpirajo številni podatkovni repozitoriji, med drugim tudi izbrani Zenodo. Po potrebi bomo metapodatke dopolnili s področnimi opisi, značilnimi za nanotehnološke in materialne raziskave, da zagotovimo ustrezen kontekst za interpretacijo in ponovno uporabo podatkov. Takšen pristop bo izboljšal najdljivost podatkov, njihovo interoperabilnost ter dolgoročno dostopnost skladno z načeli FAIR.
3.1.3	Ali bodo metapodatki vsebovali ključne besede za izboljšanje najdljivosti in možnosti ponovne uporabe?	☒ Da ☐ Ne Da. Metapodatki bodo vsebovali skrbno izbrane in vsebinsko opredeljene ključne besede, ki bodo odražale raziskovalno področje, tematiko, uporabljene metode, vrste podatkov, ter čas nastanka podatkov. Ključne besede bodo zapisane v ReadMe datoteki, ki bo priložena podatkovnemu setu, in tudi v samem Zenodu. Ključne besede bodo usklajene z uveljavljenimi terminologijami in strokovnimi izrazi na raziskovalnem področju, kjer bo to mogoče. Poleg ključnih besed bodo metapodatki vključevali tudi opis podatkovnega niza, informacije o metodologiji, avtorjih, datumu nastanka, različici podatkov ter pogojih dostopa in ponovne uporabe. Na ta način bo izboljšana najdljivost podatkov v repozitorijih in spletnih iskalnikih, raziskovalci pa bodo lažje prepoznali

		vsebinski kontekst in potencial za ponovno uporabo podatkov.
3.2	Zagotavljanje dostopnosti podatkov (A)	
3.2.1	Ali bodo vsi podatki odprto dostopni?	☐ Da ☒ Ne Ne. Vsi podatki ne bodo odprto dostopni. V primeru, da bodo rezultati raziskav predstavljali podlago za prijavo patenta ali druge oblike zaščite intelektualne lastnine, bodo podrobni eksperimentalni podatki in tehnične specifikacije začasno omejeni do zaključka ustreznih postopkov zaščite. Za zmanjšanje navedenih omejitev bodo sprejeti naslednji ukrepi: • odprta objava podatkov, ki ne vsebujejo informacij, pomembnih za zaščito intelektualne lastnine; • odprtje podatkov po zaključku postopkov zaščite intelektualne lastnine; • omogočanje dostopa do omejenih podatkov na utemeljeno zahtevo raziskovalcev in pod pogoji, ki zagotavljajo varstvo pravic in interesov projektnih partnerjev. S tem bo zagotovljeno ravnotežje med načeli odprte znanosti ter zaščito raziskovalnih rezultatov in intelektualne lastnine, skladno z načelom »odprto, kolikor je mogoče, zaprto, kolikor je potrebno«.
3.2.2	Kdaj bodo podatki odprto dostopni in za koliko časa?	Podatki, ki podpirajo znanstvene publikacije, bodo odprto dostopni najpozneje ob objavi znanstvene publikacije. Pri objavi bodo podatkovni nizi opremljeni s trajnim identifikatorjem (DOI), ki bo naveden tudi v pripadajoči publikaciji. Za podatke, povezane z morebitnimi patentabilnimi rezultati in zaščito intelektualne lastnine, bo lahko uporabljen časovno omejen embargo. Embargo bo trajal le toliko časa, kolikor bo potrebno za izvedbo postopkov zaščite intelektualne lastnine praviloma največ 12 mesecev po zaključku projekta oziroma do zaključka ustreznih postopkov zaščite. Po izteku embarga bodo podatki, kadar bo to mogoče, objavljeni v odprtem dostopu. Podatki bodo hranjeni in dostopni v izbranem zaupanja vrednem repozitoriju najmanj 10 let po zaključku projekta oziroma skladno s politiko izbranega repozitorija. Tudi po morebitnem izteku obdobja hrambe podatkov bodo metapodatki ostali javno dostopni, skupaj s trajnim identifikatorjem in osnovnimi informacijami o podatkovnem

		nizu, kar bo zagotavljalo njegovo dolgoročno najdljivost in citiranje.
3.2.3	Na kakšen način bo v primeru omejitev pri uporabi omogočen dostop do podatkov med izvajanjem projekta in po njegovem zaključku?	V primeru podatkov, za katere bodo veljale omejitve dostopa zaradi zaščite intelektualne lastnine ali patentnih postopkov, bo dostop do podatkov urejen nadzorovano. Med izvajanjem projekta bodo do podatkov dostopali člani projektne skupine prek varovanih informacijskih sistemov raziskovalne organizacije. Dostop bo omogočen z avtentikacijo uporabnikov in dodeljevanjem ustreznih uporabniških pravic glede na vlogo posameznika v projektu. Po zaključku projekta bodo podatki, ki ne bodo odprto dostopni, hranjeni v institucionalnem ali drugem zaupanja vrednem repozitoriju. Dostop do teh podatkov bo mogoč na utemeljeno zahtevo raziskovalcev oziroma drugih upravičenih uporabnikov. Pred odobritvijo dostopa bo lahko zahtevan podpis izjave o zaupnosti oziroma sporazuma o uporabi podatkov, s katerim se bodo uporabniki zavezali k spoštovanju omejitev glede nadaljnje uporabe, razširjanja in objavljanja podatkov. O dostopu do omejenih podatkov bo odločal vodja projekta oziroma druga pooblaščen oseba raziskovalne organizacije, pri čemer bo presojala skladnost zahteve z veljavnimi pravnimi, pogodbenimi in etičnimi obveznostmi. Za podatke v tem projektu ni predvidena potreba po dostopu izključno v varovanih prostorih raziskovalne organizacije (npr. varna soba), saj ne gre za podatke, ki bi vsebovali osebne podatke ali druge posebej občutljive informacije. Ne glede na omejitve dostopa bodo metapodatki o vseh podatkovnih nizih javno dostopni, kar bo omogočalo njihovo najdljivost, citiranje in pridobitev informacij o postopku za dostop do podatkov.
3.2.4	Ali bo za dostop do podatkov oz. njihovo branje potrebna dodatna dokumentacija oz. informacija o ustrezni programski opremi?	☐ Da ☒ Ne
3.3	Zagotavljanje interoperabilnosti podatkov (I)	
3.3.1	Katere geslovnike oz. šifrantе boste uporabili pri pripravi podatkov in metapodatkov?	Za opis raziskovalnega področja in vsebine podatkov bomo uporabljali standardizirane ključne besede s področja nanotehnologije, znanosti o materialih, kemije in fizike ter klasifikacije raziskovalnih področij, ki jih uporabljajo mednarodni bibliografski in raziskovalni informacijski sistemi.

		Kjer bodo na voljo, bomo uporabili relevantne metapodatkovne ontologije in druge standardizirane vire izrazov, saj omogočajo boljšo interoperabilnost, strojno berljivost in povezljivost podatkov z drugimi raziskovalnimi zbirkami. Pri izbiri izrazov bomo upoštevali uveljavljene ontologije in klasifikacijske sheme za področja naravoslovnih ved, predvsem za opis materialov, kemijskih spojin, eksperimentalnih postopkov, merilnih metod in raziskovalnih konceptov. Če za posamezne specifične raziskovalne pojme ali vrste podatkov ustrezni geslovniki oziroma ontologije ne bodo obstajali, bomo uporabili jasno definirane interne izraze in jih ustrezno dokumentirali v metapodatkih, da bo zagotovljena razumljivost in ponovna uporaba podatkov. Pri tem bomo, kjer bo mogoče, sledili načelom FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) ter zagotavljali skladnost z uveljavljenimi praksami na področju upravljanja raziskovalnih podatkov.
3.3.2	Ali boste primorani uporabiti manj poznane ali lastne geslovnike oz. šifrante?	☐ Da ☒ Ne
3.4	Zagotavljanje ponovne uporabe podatkov (R)	
3.4.1	Na kakšen način boste zagotovili dokumentacijo, potrebno za ponovno uporabo podatkov?	Dokumentacija, potrebna za razumevanje in ponovno uporabo podatkov, bo pripravljena skupaj s podatkovnimi nizi in bo shranjena v istem podatkovnem repozitoriju oziroma v sistemih za hrambo podatkov. Za vsak podatkovni niz bo pripravljena datoteka »README«, ki bo vsebovala ključne informacije o nastanku, vsebini in uporabi podatkov, vključno z: • naslovom in kratkim opisom podatkovnega niza; • informacijami o avtorjih oziroma ustvarjalcih podatkov; • datumom nastanka in različico podatkov; • opisom raziskovalnega konteksta in namena zbiranja podatkov; • opisom uporabljenih eksperimentalnih metod in postopkov; • informacijami o uporabljenih instrumentih in merilnih pogojih; • opisom vzorcev in njihovega označevanja; • definicijami spremenljivk, merskih enot in uporabljenih oznak; • informacijami o formatih datotek in uporabljeni programski opreми za obdelavo podatkov;

		• pogoji dostopa, licencami in omejitvami ponovne uporabe. Metapodatki bodo pripravljeni skladno s standardom Dublin Core Metadata Element Set (DCMES) in bodo vsebovali informacije, potrebne za iskanje, identifikacijo in pravilno interpretacijo podatkov. Za podatkovne nize, objavljene v odprtem dostopu, bo uporabljen trajni identifikator DOI, ki bo omogočal enolično citiranje in povezavo do podatkov. Dodatno bo za eksperimentalne podatke zagotovljena sledljivost do laboratorijske dokumentacije, vključno z zapisi o pripravi vzorcev, uporabljenih metodah in pogojih meritev. S tem bo omogočena ustrezna interpretacija podatkov ter njihova ponovna uporaba s strani drugih raziskovalcev.
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?	☒ Da ☐ Ne
3.4.3	Kakšne postopke zagotavljanja kakovosti podatkov boste uporabili?	Kakovost podatkov bo zagotovljena z uporabo standardiziranih postopkov pri načrtovanju, izvedbi, beleženju in obdelavi eksperimentalnih meritev. Zagotavljanje kakovosti bo potekalo v vseh fazah življenjskega cikla podatkov, od priprave vzorcev in zajema podatkov do njihove analize, hrambe in objave. Pri pridobivanju eksperimentalnih podatkov bodo uporabljeni ustrezno vzdrževani in kalibrirani instrumenti, standardizirani merilni postopki ter dokumentirani pogoji meritev. Za vsak podatkovni niz bodo zabeleženi ključni podatki o vzorcu, uporabljenih metodah, instrumentih, nastavitvah meritev, datumu izvedbe in izvajalcu meritve, kar bo zagotavljalo sledljivost podatkov. Kakovost podatkov bo preverjana z: • notranjim preverjanjem pravilnosti in popolnosti zajetih podatkov; • ponovitvami meritev in primerjavo rezultatov, kjer bo to mogoče; • preverjanjem skladnosti podatkov z načrtovanimi eksperimentalnimi pogoji; • kontrolo formatov datotek, enot, oznak vzorcev in metapodatkov; • pregledom in potrditvijo podatkov s strani članov raziskovalne skupine oziroma vodje projekta pred njihovo končno hrambo ali objavo.

		Pri obdelavi podatkov bodo uporabljeni dokumentirani postopki analize. Izvorni (surovi) podatki bodo ohranjeni ločeno od obdelanih rezultatov, kar bo omogočilo preverljivost in po potrebi ponovitev analize. Pred oddajo podatkov v repozitorij bodo izvedeni dodatni pregledi kakovosti, ki bodo vključevali preverjanje popolnosti metapodatkov, pravilnosti opisov podatkovnih nizov ter skladnosti z zahtevami izbranega repozitorija in načeli FAIR. Kakovost podatkov bo ocenjena na podlagi njihove natančnosti, popolnosti, sledljivosti, konsistentnosti in možnosti ponovne uporabe. Pred pripravo znanstvene objave bo narejena interna recenzija raziskovalnih podatkov v strani vseh avtorjev, ki pri objavi sodelujejo. Nato bo narejena še zunanja recenzija podatkov (zunanji recenzenti) v sklopu objave znanstvenega članka za vse podatke, ki se navezujejo na objavo.
4.	Etični in pravni vidiki	
4.1	Ali obstajajo etična ali pravna vprašanja, ki bi lahko vplivala na deljenje podatkov?	☒ Da ☐ Ne Da. Pri projektu obstajajo etična in pravna vprašanja, povezana z uporabo biološkega materiala človeškega izvora (človeških eritrocitov). Za uporabo človeških eritrocitov je bilo pridobljeno ustrezno dovoljenje oziroma soglasje Komisije za medicinsko etiko Republike Slovenije, pri čemer se bodo upoštevale vse veljavne zahteve glede ravnanja z biološkim materialom. Za raziskavo ne bomo pridobili ali shranjevali osebnih podatkov darovalcev, zato zaupnost le-teh ne bo ogrožena. Osebnih podatki darovalcev niso znani raziskovalcem na tem projektu in ne bodo vključeni v javno dostopne podatkovne nize.
4.2	Ali boste med izvajanjem projekta obdelovali oz. hranili osebne podatke?	☐ Da ☒ Ne
4.3	Ali bodo med projektom ustvarjene oz. ponovno uporabljene posebne vrste osebnih podatkov?	☐ Da ☒ Ne
4.4	Kako boste uredili lastništvo avtorskih pravic in pravic	

	intelektualne lastnine podatkov, ki jih boste ustvarili ali ponovno uporabili?	Lastništvo avtorskih pravic in pravic intelektualne lastnine nad raziskovalnimi podatki, ustvarjenimi v okviru projekta, bo urejeno skladno z veljavno zakonodajo Republike Slovenije, pogodbenimi obveznostmi projekta ter notranjimi akti Instituta »Jožef Stefan« (IJS) glede upravljanja intelektualne lastnine. Pravice na podatkih in rezultatih raziskav, ki jih bodo ustvarili raziskovalci v okviru svojega dela na projektu, bo praviloma upravljal Institut »Jožef Stefan« kot raziskovalna organizacija, pri čemer bodo posamezni raziskovalci ohranjali pravico do priznanja avtorstva oziroma znanstvenega prispevka. Podatki, ki bodo objavljeni v odprtem dostopu, bodo opremljeni z ustrezno licenco za ponovno uporabo, predvidoma z licenco Creative Commons CC BY 4.0, ki omogoča nadaljnjo uporabo in distribucijo podatkov ob ustreznem navajanju vira. Za podatke, pri katerih bodo obstajale omejitve zaradi varstva intelektualne lastnine, patentnih postopkov ali pogodbenih obveznosti, bodo pogoji dostopa in uporabe določeni individualno. Pri ponovni uporabi že obstoječih podatkov ali podatkov, pridobljenih od drugih virov, bodo upošteevane licence in pogoji uporabe, ki jih določijo njihovi lastniki oziroma upravljavci.
5.	Drugi raziskovalni rezultati	
5.1	Ali boste poleg podatkov ustvarili ali ponovno uporabili tudi druge raziskovalne rezultate?	☐ Da ☒ Ne
6.	Finančna sredstva	
6.1	Kakšni bodo stroški ravnanja s podatki in drugimi rezultati projekta po načelih FAIR in kako bodo kriti?	Za ravnanje z raziskovalnimi podatki niso predvideni večji dodatni stroški. Hramba in upravljanje podatkov med izvajanjem projekta bosta potekala z uporabo obstoječe informacijske infrastrukture Instituta »Jožef Stefan«, vključno z internimi strežniki za shranjevanje podatkov in varnostno kopiranje, zato dodatni stroški nakupa namenske strojne opreme niso predvideni. Stroški, povezani s pripravo podatkov, urejanjem metapodatkov, dokumentiranjem, preverjanjem kakovosti ter pripravo podatkov za objavo, bodo vključeni v redno delo članov raziskovalne skupine in bodo kriti v okviru sredstev projekta. Za dolgoročno objavo in dostopnost podatkov bo uporabljen repozitorij Zenodo, ki omogoča brezplačno deponiranje podatkovnih nizov, dodelitev trajnih identifikatorjev DOI ter

		dolgoročno dostopnost metapodatkov in podatkov. Zaradi uporabe obstoječih infrastrukturnih rešitev in brezplačnega javnega repozitorija dodatni stroški storitev repozitorijev niso predvideni. Ustrezna priprava podatkov, pripadajočih metapodatkov, geslovnikov in obrazcev ter objava v izbranih podatkovnih repozitorijih bo obsegala predvidoma 0,1 FTE raziskovalnih ur. Stroški ravnanja z rezultati projekta po načelih FAIR bodo kriti iz posrednih stroškov projekta.«
6.2	Kdo bo odgovorna oseba za ravnanje z raziskovalnimi podatki pri projektu?	Vodja projekta. doc. dr. Nina Kostevšek