



Številka: 004-7/2022-2550-88
Ljubljana, dne 18. 3. 2022
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE Gp.gs@gov.si
ZADEVA: Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 – predlog za obravnavo
1. Predlog sklepov vlade: Na podlagi drugega odstavka 29. člena Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17– ZAJD) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne sprejela SKLEP: Vlada Republike Slovenije je sprejela Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021. Mag. Janja Garvas Hočevar V.D. GENERALNEGA SEKRETARJA Prejmejo: – Ministrstvo za okolje in prostor – Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije – Ministrstvo za finance – Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje
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: – Tomaž PETEK, generalni direktor Geodetske uprave Republike Slovenije – Anton KUPIC, sekretar, Geodetska uprava Republike Slovenije
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: Zakon o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAJD) v prvem odstavku 29.

člena določa, da se podrobnejša opredelitev in predvideni obseg nalog državne geodetske službe ter predvidena višina sredstev za izvajanje teh nalog opredelijo v letnem programu državne geodetske službe, ki ga sprejme Vlada Republike Slovenije. V drugem odstavku istega člena je določeno, da Vlada Republike Slovenije sprejme poročilo o izvedbi sprejetega programa dela državne geodetske službe za preteklo leto.

6. Presoja posledic za:

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
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.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:

Predlog gradiva nima finančnih posledic.

8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:

Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na: – pristojnosti občin, – delovanje občin, – financiranje občin.	NE
---	-----------

9. Predstavitev sodelovanja javnosti

NE

Gradivo ni takšne narave, da bi bila potrebna predhodna objava.

10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti

DA

11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade

NE

**Mag. Andrej VIZJAK
MINISTER**

PRILOGA:

- **Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021**

POROČILO
O IZVEDBI PROGRAMA DELA DRŽAVNE
GEODETSKE SLUŽBE ZA LETO 2021

UVOD

Geodetska uprava Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: Geodetska uprava RS) je pripravila Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 v skladu z Zakonom o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAIID), ki v prvem odstavku 29. člena določa, da se podrobnejša opredelitev in predvideni obseg nalog državne geodetske službe ter predvidena višina sredstev za izvajanje teh nalog opredelijo v letnem programu državne geodetske službe, ki ga sprejme Vlada Republike Slovenije, v drugem in tretjem odstavku istega člena pa določa, da Vlada Republike Slovenije sprejme poročilo o izvedbi letnega programa državne geodetske službe za preteklo koledarsko leto.

Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 obsega poročanje o vsebinski in finančni izvedbi nalog iz Programa dela državne geodetske službe za leto 2021, ki je bil sprejet s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 35301-1/2021/3 z dne 19. 1. 2021.

Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 je sestavljeno iz poročila o izvedbi programa dela državne geodetske službe za leto 2021 (poročilo o delu Geodetske uprave RS) in drugih ministrstev, ki so bila vključena v ta program, in vključuje tudi poročilo o izvedbi letnega programa Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2021 in poročilo o realizaciji planiranih sredstev po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS v letu 2021.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-42/2021/3 z dne 24. 6. 2021 so bile izvedene naslednje prerazporeditve: iz proračunske postavke Ministrstva za okolje in prostor 170269 Sistemska korekcija – iz naslova slov. udeležbe, iz proračunske postavke Agencije RS za okolje 170212 Projekt LIFE – IP PREPAIR – slov. udeležba in iz proračunskih postavk Direkcije RS za vode 160308 Teritorialno sodelovnje 14 – 20 slov. udeležba in 190129 Centralizirani programi – slov. udeležba so bile prerazporejene proste pravice porabe v skupni višini 394.907,85 EUR na proračunsko postavko Geodetske uprave RS 153339 Materialni stroški za plačilo 25-odstotne stopnje finančnega popravka na programu projektov e-Prostor.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-49/2021/3 z dne 30. 7. 2021 so bile iz proračunske postavke Geodetske uprave RS 153338 Plače na postavko Geodetske uprave RS 153339 Materialni stroški prerazporejene proste pravice porabe v višini 300.000,00 EUR, predvsem za plačilo stroškov poštne (zaradi zvišanja cen poštnih storitev) in zaradi izredne dostave in velikega deleža poštnih pošiljk, ki jih je potrebno dostavljati po ZUP-u. Prav tako je Geodetska uprava RS velik del sredstev namenila boju s pandemijo COVID, in sicer za razkuževanje lokacij ob potrjeni okužbi, nakup pregrad za pisarne, kjer sedita po dva zaposlena in za nabavo velike količine zaščitne opreme za vseh 42 lokacij po Sloveniji.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-69/2021/4 z dne 14. 10. 2021 so bile iz proračunske postavke Geodetske uprave RS 153344 Posredovanje podatkov prerazporejene proste pravice porabe v višini 2.072,37 EUR na proračunsko postavko 153380 Razvoj ter vzdrževanje in upravljanje skupne informacijske infrastrukture (strežniške in licenčne) Ministrstva za javno upravo na podlagi Sporazuma o prenosu pravic porabe za namen nakupa in vzdrževanja namiznih licenc, ekstenzij ter nakupa tečajev.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-88/2021/2 z dne 18. 11. 2021 so bile iz proračunske postavke 153246 Saniranje neurejenih odlagališč Ministrstva za okolje in prostor na proračunsko postavko Geodetske uprave RS 211257 Dodatki po 123. členu ZIUOPDVE prerezporejena sredstva v višini 479.581,08 EUR za zagotavljanje sredstev za financiranje dodatka na podlagi 123. členu ZIUOPDVE.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-89/2021/2 z dne 25. 11. 2021 so bile iz proračunske postavke Geodetske uprave RS 153338 Plače prerezporejene proste pravice porabe v višini 150.000,00 EUR na proračunsko postavko Direkcije RS za vode 160119 Vodnogospodarska javna služba za nemoteno izvajanje vodnogospodarske javne službe.

Na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-99/2021/2 z dne 17. 12. 2021 so bile iz proračunskih postavk Geodetske uprave RS 153338 Plače, 153339 Materialni stroški, 153340 Investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov, 153341 Evidentiranje nepremičnin, 153342 Geodezija, topografija in kartografija in 153343 Množično vrednotenje nepremičnin prerezporejene proste pravice porabe na proračunsko postavko Ministrstva za finance 7640 Rezerva Republike Slovenije v skupni višini 529.650,26 EUR.

Skupna finančna realizacija veljavnega proračuna je bila 92,19 %.

1. IZVEDBA PROGRAMA DELA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE ZA LETO 2021

Na področju geodezije, topografije in kartografije je Urad za geodezijo izvajal nadzor nad konfiguracijo 16 stalnih postaj GNSS omrežja SIGNAL in 5 stalnih postaj GNSS omrežja državne kombinirane geodetske mreže 0.reda. Izvedeni so bili nakupi, nadgradnje in vzdrževanja potrebne tehnične opreme. Zagotovljeno je bilo delovanje Službe za GNSS na Geodetskem inštitutu Slovenije, ki operativno nadzira delovanje omrežja in posreduje podatke končnim uporabnikom ter v omrežje mobilne telefonije. Izvajala so se redna vzdrževalna in servisna dela geodetskih merskih instrumentov ter opreme. Izvedena so bila geodetska terenska dela za potrebe kontrole delovanja državnega omrežja SIGNAL, sanacije nivelmanske mreže, za namen izboljšave zemljiškega katastra ter za gravimetrično izmero. Izvajal se je pregled višinskih (reperjev) in trigonometričnih točk. Izvedena je bila kontrola izdelkov cikličnega aerofotografiranja (CAS) in terenska kontrola zajema topografskih podatkov (DTM). Izvedena je bila uskladitev geodetske osnove z dodatnimi referenčnimi točkami v obmejnem pasu. Zaključilo se je izvajanje dveh raziskovalnih projektov v okviru Ciljnih razvojnih programov.

Izdelane so bile aerofotografije za osrednji del Slovenije, aerotriangulacija, digitalni model reliefa in barvni ortofoto ter izvedena kontrola kakovosti izvedbe projekta. Pripravljena je bila tehnična in razpisna dokumentacija za izvedbo laserskega skeniranja in aerofotografiranja za območje Slovenije. Pridobljeni so bili topografski podatki DTM za 8% območja Slovenije – s tem je celotna Slovenija pokrita s topografskimi podatki podrobnosti merila 1 : 5000. Začel se je vzpostavljati sloj pokritosti tal. Pripravljena so navodila za vzdrževanje teh podatkov. Obnovljenih je še 7 listov državne/vojaške topografske karte merila 1 : 50 000 DTK/VTK 50. Obnovljene so vse državne pregledne karte. Pripravljene so kartografski podatki in podatki o administrativnih mejah za zbirke EuroGeographicsa. Izvajala so se dela v Komisiji za standardizacijo zemljepisnih imen in na področju kvalitete podatkov o zemljepisnih imenih. Izvajale so se posebne naloge za Ministrstvo za obrambo na področju kartografije in topografije. Izvajala so se vzdrževalna dela državne meje z Italijo, Avstrijo in Madžarsko. Izvedene so bile naloge, ki so jih določile mešane meddržavne komisije za državne meje.

Na področju evidentiranja nepremičnin so Urad za nepremičnine in območne geodetske uprave izvajale redne postopke vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc ter aktivnosti za izboljšanje kakovosti podatkov.

Na področju informacijske podpore delovanju nepremičninskih evidenc je bilo zagotovljeno tekoče poslovanje – vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc, ki je vključevalo tudi manjše dopolnitve programske opreme z nujno potrebnimi ureditvami podatkov.

Na področju zagotavljanja ITK, geodetske in splošne infrastrukture so bile izvedene dopolnitve in nadgradnje obstoječih programskih rešitev Gekat-GEOS, Geopro, GEOVector, SYSGeoPro, ki omogočajo uvoz in izvod podatkov v novih izmenjevalnih formatih, topološke in vsebinske kontrole podatkov, transformacije med podatki, pregled in obdelavo podatkov za lokacijsko izboljšavo ter podporo predelavi elaboratov zaradi prehoda vodenja nepremičninskih evidenc v nov informacijski sistem v letu 2022.

V sklopu izboljšave podatkov je bilo izvedenih več različnih nalog kontrole in uskladitve evidentiranih podatkov (pregled in medsebojna uskladitev podatkov na stavbah in delih stavb (skupno več kot 68.000 različnih atributnih podatkov – dejanska raba, površine, letnice izgradnje in obnov, številke etaž,...), prva faza nastavitve zemljiškega katastra za zemljišča, ki so po legi in obliki evidentirana drugače, kot jih dejansko uživajo lastniki v naravi, na območju dela k.o. 1603 Dol. Za cca 1/3 države (1117 listov TTN) je bila izvedena avtomatska klasifikacija neevidentiranih stavb. Potekala je uskladitev mej občin iz registra prostorskih enot z mejami parcel iz zemljiškega katastra. Na področju zajema podatkov terenskih meritev z uporabo daljinsko vodenih letalnikov se je v sodelovanju s Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo zaključila raziskovalna naloga iz sklopa CRP 2019 (Ciljni raziskovalni program 2019). Izdelane so bile procedure za izvedbo migracije dodatnih podatkov (arhivski podatki zemljiškokastrskih točk) v nov informacijski sistem kataster. Izvedene so bile obsežne meritve (230 vzorčnih vrtin) in pregled podatkov za namen izboljšave grafičnega sloja območij enakih bonitet.

Na področju vodenja in vzdrževanja zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture je bilo zagotovljeno tekoče poslovanje, ki je vključevalo evidentiranje objektov gospodarske infrastrukture v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture in vpis omrežnih priključnih točk (OPT). Skupaj je bilo prejetih 1061 elaboratov za vpis objektov gospodarske infrastrukture in 108 elaboratov za vpis omrežnih priključnih točk (OPT).

Ena ključnih nalog Geodetske uprave RS na področju evidentiranja nepremičnin je vodenje upravnih postopkov na zahtevo strank, na osnovi katerih se spreminjajo podatki v nepremičninskih evidencah (zemljiški kataster, kataster stavb in register nepremičnin). V preglednici so podatki za leto 2021 po posameznih mesecih:

	2021_01	2020_02	2020_03	2020_04	2020_05	2020_06	2020_07	2020_08	2020_09	2020_10	2020_11	2020_12	skupaj
št. rešenih zahtev	11.220	10.842	11.606	8.619	10.594	7.192	10.197	9.560	10.001	10.338	11.058	10.194	121.421
št. prejetih zahtev	9.344	10.415	10.262	9.083	10.361	8.077	9.093	9.205	9.883	10.250	10.492	11.668	118.133
izdana potrdila in prevzete spremembe iz ZK nj	3.687	14.644	17.363	11.675	12.738	11.764	8.705	7.413	14.126	12.288	11.373	11.617	137.393

Na področju množičnega vrednotenja nepremičnin je Geodetska uprava RS kot organ vrednotenja izvajala naloge vzdrževanja sistema in pripisa posplošenih vrednosti.

Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (Uradni list RS, št. 152/20; v nadaljnjem besedilu: ZZUOOP) je sicer zamaknil roke za izvedbo nekaterih nalog množičnega vrednotenja nepremičnin na dan, ki bo določen z novo uredbo o določitvi modelov vrednotenja, kot to določa 20. člen Zakona o množičnem vrednotenju nepremičnin (Uradni list RS, št. 77/17, 33/19 in 66/19; v nadaljnjem besedilu: ZMVN-1). Kljub zamiku rokov na podlagi ZZUOOP je Geodetska uprava RS kot organ vrednotenja zavezana izvajati vse naloge, ki so ji dodeljene na podlagi ZMVN-1. ZZUOOP namreč le zamika javno izkazovanje podatkov v evidenci vrednotenja in

uveljavljanje posebnih okoliščin, v ostalem delu pa se določb ZMVN-1 ne dotika. To pomeni, da mora Geodetska uprava RS spremljati dogajanje na trgu nepremičnin, izdelati ustrezne analize le-tega in v primeru, da ugotovi, da modeli ne izpolnjujejo več meril, določenih v ZMVN-1, le-te prilagoditi novemu stanju na trgu nepremičnin. Zakonsko določen rok za preverjanje modelov vrednotenja je 2 leti (10. člen ZMVN-1).

V letu 2021 se je zato nadaljevalo z izvajanjem zakonsko predpisanih postopkov za določitev modelov vrednotenja. Izvedene so bile preliminarne dejavnosti za pripravo osnutka predloga modelov vrednotenja (15. člen ZMVN-1), priprave na izvedbo posvetovanj s strokovno javnostjo (16. člen ZMVN-1) in usklajevanje modelov z občinami (17. člen ZMVN-1), ki bodo po planu izvedena v sredini leta 2022.

V okviru zagotovljenih proračunskih sredstev se je sistem množičnega vrednotenja nepremičnin vzdrževal in prilagajal za uspešno in učinkovito podporo izvajanja zakonsko predpisanih postopkov in nalog s poudarkom na postopku določanja modelov vrednotenja in prehodom na nov kataster nepremičnin.

Pregledane in obdelane so bile kupoprodaje nepremičnin in najemni posli za poslovne nepremičnine za namene modeliranja in za pripravo rednih poročil o trgu nepremičnin v Republiki Sloveniji. Podrobnejše stanje dogajanja na trgu nepremičnin je bilo empirično prikazano v polletnem poročilu za leto 2021.

Na področju informacijske tehnologije in izdajanja podatkov je Geodetska uprava RS zagotavljala javnim in strokovnim uporabnikom, podjetjem, državni upravi ter širši javni upravi neprekinjen dostop do geodetskih podatkov preko elektronskih poti skozi storitve v sistemu distribucije in klasično na okencih na vseh lokacijah Geodetske uprave RS. Izvajale so se aktivnosti informiranja in obveščanja uporabnikov ter širše javnosti o podatkih in storitvah, nudena je bila strokovna pomoč uporabnikom storitev ter svetovanje pri uporabi podatkov. Nadaljevalo se je s postopno digitalizacijo arhivskih gradiv – aeroposnetkov.

V okviru sodelovanja s Ministrstvom za javno upravo so se zagotavljali osnovni, infrastrukturni pogoji za delovanje informacijskih sistemov, kontinuirano se je nudila pomoč uporabnikom informacijske infrastrukture za zagotavljanje nemotenega izvajanja delovnih procesov.

2. IZVEDBA PROGRAMA PROJEKTOV ePROSTOR V LETU 2021

Geodetska uprava RS je v letu 2021 nadaljevala z izvajanjem nalog na področju vzpostavitve prostorske podatkovne infrastrukture in povezovanja na državni računalniški oblak, vzpostavitve ustrezne informacijske infrastrukture za nepremičninske evidence ter lokacijsko izboljšavo grafičnega dela zemljiškega katastra, kot so opredeljene v programu projektov eProstor. Program projektov je uvrščen v Operativni program evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014-2020 (CCI 2014SI16MAOP001), in sicer v drugi prednostni osi »Povečanje dostopnosti do informacijsko komunikacijskih tehnologij ter njihove uporabe in kakovosti«, in v Izvajanje nalog je podrobneje določeno v izvedbenem načrtu operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014–2020 (INOP), ki ga je Vlada Republike Slovenije sprejela dne 9. 7. 2015 in njegovimi nadaljnjimi spremembami in dopolnitvami.

Na Portalu javnih naročil sta bili v letu 2021 objavljeni dve javni naročili, ki sta bili pred tem glede na sklenjen sporazum s posredniškim organom tudi predhodno pregledani. Za namen upravljalnih preverjanj v skladu s 125. členom Uredbe 1303/2013/EU je upravičenec v obdobju januar 2021 – december 2021 oddal 132 zahtevkov za izplačilo, katerim je predložil tudi vsa obvezna dokazila. V letu 2021 je bilo sklenjenih 5 izvajalskih pogodb, izvedenih je bilo enajst razpisov za prosta delovna mesta, predvsem za potrebe nadomestnih zaposlitev.

V nadaljevanju so opisane naloge po posameznih projektih, ki so bile izvedene oziroma so se začele izvajati v letu 2021:

I. Skupne infrastrukture za prostorske podatke

Na področju skupne infrastrukture za prostorske informacije se vzpostavlja skupna platforma za koordinacijo vseh deležnikov in sodelovanje uporabnikov zbirk prostorskih podatkov in storitev v zvezi s temi podatki pri oblikovanju strateških in operativnih načrtov ter njihovem izvajanju.

V letu 2021 se je nadaljevalo s koordinacijo aktivnosti z drugimi upravljavci prostorskih podatkov, ki so dolžni zagotavljati podatke in storitve skladno s INSPIRE direktivo. Predstavniki kontaktne točke so se redno udeleževali delovnih sestankov INSPIRE skupin MIG-T ter MIG-P, organiziran je bil 7. slovenski INSPIRE dan.

Izvajala se je stalna koordinacija na področju posameznih projektov in z Ministrstvom za javno upravo.

II. Prostorski informacijski sistem

Projekt vodi Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja.

V okviru pogodbe za informacijsko podporo na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov je bilo pripravljeno testno in produkcijsko okolje Enotne vstopne točke ter sistemov ePlan, eGraditev, spremljanja prostorskega razvoja. Največ aktivnosti je bilo namenjeno testiranju sistemov, dopolnjevanju in nadgrajevanju sistemov, integracijam z zunanjimi sistemi ter pripravi podatkov za migracijo. Pričele so se aktivnosti povezane z uvajanjem in implementacijo sistemov v okolja uporabnikov.

V letu 2021 se je nadaljevala izdelava informacijske rešitve za podporo vodenju podatkov o poseljenih zemljiščih in evidence stavbnih zemljišč (IS ESZ). Pripravljen je bil fizični model IS ESZ, specifikacije uporabniških vmesnikov IS ESZ, informacijske komponente IS ESZ, na osnovi pripravljenih testnih scenarijev je bilo izvedeno testiranje, dopolnjena so bila uporabniška navodila, pripravljen je bil protokol migracije podatkov ter vzpostavljeno je bilo razvojno in testno okolje.

V letu 2021 (zaključek 30. 4. 2021) so se redno in v skladu s terminskim planom pripravljale potrebne podatkovne podlage za masovni zajem in izvajale kontrole za zagotavljanje kakovosti podatkov masovnega zajema (zunanja kontrola) ter izvajalo se je redno in potrebno vzdrževanje sistema za spremljanje kontrole masovnega zajema.

III. Informacijska prenova nepremičninskih evidenc

Sklenjene so bile pogodbe za financiranje nalog javnega pooblastila in za financiranje nalog javne službe za razvojno tehnične naloge na področju informacijske prenove nepremičninskih evidenc, v okviru katerih so se izvajale naloge s področja ureditve in priprave podatkov o nepremičninah za migracijo v nov podatkovni sistem, migracije podatkov o postopkih in digitalnega arhiva podatkov, kontrola vektoriziranih etažnih načrtov ter spremljanje in nadzor del informacijske prenove nepremičninskih evidenc.

V okviru pogodbe za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc se je aplikativna rešitev (IR kataster) za vodenje in vzdrževanje baze atributnih in grafičnih podatkov v skupnem katastru nepremičnin dopolnjevala še s povezavo na zunanje sisteme izmenjave podatkov (CRP, PRS, zemljiška knjiga), ter z dopolnitvami izmenjave podatkov z aplikativno rešitvijo IR delovodnik (aplikativna rešitev za podporo postopkom evidentiranja spremembe podatkov o nepremičninah). Tudi v letu 2021 so bile prisotne težave pri namestitvah na informacijsko okolje v državnem računalniškem oblaku.

Aplikativna rešitev (IR delovodnik) za podporo postopkom evidentiranja se je dopolnila s povezavo na IR kataster ter preko mikrostoritev na informacijsko rešitev za pisarniško poslovanja (IS Krpan) ter sistemom za shranjevanje dokumentov v arhivu. Tudi v tem primeru so bile prisotne težave pri namestitvah na informacijsko okolje v državnem računalniškem oblaku in z uporabo mikrostoritev Krpana.

V okviru modeliranja procesov evidentiranja nepremičnin in spremembe organizacije Geodetske uprave RS so bile izvedene še manjše korekcije modelov ključnih procesov s področja evidentiranja nepremičnin.

Na področju implementacije prenovljenega sistema nepremičninskih evidenc je izvajalec naloge sodeloval z izdelovalci aplikativnih rešitev (IR kataster in IR delovodnik) glede potrebnih dopolnitev in medsebojnih povezav aplikativnih rešitev. Na osnovi izdelanih načrtov implementacije se je izvedel del izobraževanj uporabnikov.

Izvedena je bila pilotna vektorizacija obstoječih etažnih načrtov, ki so sestavni del elaboratov za vpis stavb v kataster stavb in so bili izdelani v analogni obliki. Vektorizacija je bila izvedena za etažne načrte za 574 stavb.

Za področje gospodarske javne infrastrukture (GJI) se je na osnovi projekta za izvedbo izvajala izdelava informacijske rešitve za vodenje in vzdrževanje podatkov zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture.

Izvajala se je izdelava in testiranje aplikativne rešitve za vodenje podatkov o državni meji.

Na podlagi Zakona o katastru nepremičnin (Uradni list RS, št. 54/21; v nadaljnjem besedilu: ZKN) je bila po izdelanih predlogih podzakonskih predpisov in izvedenem medresorskem usklajevanju, sprejeta večina predpisanih podzakonskih predpisov.

IV. Zajem in izboljšava podatkov

V sklopu naloge Masovnega zajema poseljenih zemljišč in dejanske rabe poseljenih zemljišč je bil v letu 2021 zaključen zajem podatkov še za preostalih 15 % pripadajočih zemljišč v Sloveniji. Masovni zajem se je v letu 2021 izvajal na območju treh faz in sicer: del 9. faze (Gorenjska regija in del Osrednjeslovenske regije), del 10. faze (Goriška regija) in 11.faza (Obalno-kraška in del Primorsko-notranjske regije).

V. Podpora vodenju projektov in promocije

V letu 2021 so potekale nadaljne aktivnosti v zvezi z novimi in nadomestnimi zaposlitvami za prosta delovna mesta na projektu.

Za potrebe promocije so bile objavljene eNovice št. 14 do 17. Pripravljena je bila vsebina za knjigo Od gosjega peresa do računalniškega oblaka. Tekoče je bila vzdrževana spletna stran projekta eProstor.

Projektna pisarna je v letu 2021 pripravljala manjše število dogodkov zaradi epidemioloških razmer, vendar je nekatere vsakoletne dogodke kot je konferenca INSPIRE dan uspešno izvedla na videokonferenčni način.

Pripravljen je bil predstavitveni video za Masovni zajem in infografika projekta.

V letu 2021 je bil usklajen podroben prikaz izvedbenega načrta Operativnega programa in je bila finančna dinamika za leto 2020 usklajena na realizacijo, za leto 2021 in prihodnja leta pa na predvideno porabo. Zahtevki za izplačila so nemoteno potekali, prav tako komunikacija s posredniškim organom. Pravni in svetovalni del projektne pisarne je potekal v obravnavanem obdobju tekoče.

3. IZVEDBA PROGRAMA DELA GEODETSKEGA INŠTITUTA SLOVENIJE ZA LETO 2021

Program dela državne geodetske službe za leto 2021, katerega sestavni del je Program del Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2021 (v nadaljnjem besedilu: Program del GI), je Vlada Republike Slovenije sprejela s sklepom št. 35301-1/2021/3 z dne 19. 1. 2021.

Geodetski inštitut Slovenije (v nadaljnjem besedilu: GI) je v letu 2021 izvedel naloge državne geodetske službe skladno s Programom del GI in pogodbenimi obveznostmi. Poročilo o izvedbi nalog po Programu del GI je pripravljeno po posameznih področjih dela.

GI je izpolnil vse sprejete pogodbene obveznosti in je posloval v okviru plana del GI za leto 2021, ki ga je potrdil Svet inštituta GI na 78. redni seji dne 24. 2. 2021. Dejansko realizirane naloge javne službe in po javnem pooblastilu so skupaj vrednostno znašale 2.665.113,79 EUR neto, in sicer 2.426.492,70 EUR naloge javne službe in 238.621,09 EUR naloge po javnem pooblastilu.

Realizirani obseg del po Programu dela GI v okviru Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 tako znaša 80 % celotnega obsega prihodkov GI za leto 2021. Ostala sredstva je GI pridobil na razpisih, financiranih iz skladov evropske skupnosti (3 % celotnega obsega) ter po postopkih oddaje javnih naročil s kandidiranjem na javnih razpisih oziroma od različnih gospodarskih subjektov (17 % celotnega obsega).

GI je v letu 2021 ustvaril skupaj 3.339.991,56 EUR (neto) celotnih prihodkov in 3.252.061,24 EUR (neto) celotnih odhodkov.

Prihodki za leto 2021, brez nalog po Programu del državne geodetske službe za leto 2021, znašajo 674.877,77 EUR neto, od tega za naloge, financirane iz skladov evropske skupnosti 87.241,62 EUR, ter po postopkih oddaje javnih naročil s kandidiranjem na javnih razpisih oziroma od različnih gospodarskih subjektov 587.636,15 EUR.

4. REALIZACIJA FINANČNIH SREDSTEV

Realizacija finančnih sredstev po posameznih proračunskih postavkah je prikazana v PRILOGI 4.

PRILOGE:

- **PRILOGA 1:** Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe in Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2021
- **PRILOGA 2:** Poročilo o izvedbi Programa dela Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2021 – naloge drugih resorjev
- **PRILOGA 3:** Realizacija na programu projektov e-prostor
- **PRILOGA 4:** Realizacija finančnih sredstev na nivoju proračunskih postavk

**POROČILO O IZVEDBI PROGRAMA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE IN
GEODETSKEGA INŠTITUTA SLOVENIJE ZA LETO 2021**

	GEODEZIJA IN TOPOGRAFSKI SISTEMI
1.	Državni geodetski referenčni sistem
	Področje državnega geodetskega sistema obsega redne dejavnosti, s katerimi Geodetska uprava RS zagotavlja strokovne in tehnične okvire za umeščanje podatkov v prostor. Zagotavlja se realiziran kakovostni državni koordinatni sistem prek stalno delujočih GNSS postaj in državnih geodetskih točk, kar omogoča natančno določitev položaja objekta/poja v prostoru. Območje naše države povezuje tudi v evropski koordinatni referenčni sistem. Izvaja se redno vzdrževanje tako horizontalne kot nove vertikalne komponente (v višinskem in gravimetričnem delu) državnega koordinatnega sistema.
1.1	Državna geodetska infrastruktura
Realizacija	Zagotovljeno je bilo delovanje omrežja SIGNAL in mreže 0. reda: vzdrževanje strojne in programske opreme na postajah teh omrežij in v centru Službe za GNSS, nujne nadgradnje programske ter strojne opreme vključno z nadgradnjami postaj, plačilo telekomunikacij in obratovalnih stroškov. V okviru Ciljnih razvojnih programov (CRP) se je zaključilo izvajanje dveh projektov: »Stalna geodetska znamenja kot temelj za kakovostno delovanje geodetske stroke« in »Razvoj metodologije in sistema verifikacije referenčnih omrežij in postaj GNSS«. Na podlagi rezultatov izvedenega CRP se je izvajal vpis v register kulturne dediščine za izbrana geodetska znamenja. Za potrebe implementacije arbitražne meje z Republiko Hrvaško je bila v obmejnem pasu izvedena stabilizacija in izmera novih geodetskih točk na nekaterih prioritetnih odsekih. Izvedena je bila manjša prilagoditev in redno vzdrževanje aplikacije za vodenje centralne evidence geodetskih točk. Izvedene sta bili sanaciji dveh trigonometričnih stolpov na trigonometričnih točkah 1. reda: Kucelj in Rašica. Zagotovljeno je bilo redno vzdrževanje, nadgradnje in popravilo opreme za izvajanje terenskih meritev. Nabavljen je bil nov geodetski inštrument za izvajanje terenskih meritev. Uspešno je bil izveden mednarodni simpozij EUREF v Ljubljani (spletna izvedba). Izvajale so se naloge ustanovitve služnosti v javno korist za državne geodetske točke. Zagotovljeno je bilo delovanje Službe za GNSS, ki zagotavlja operativno delovanje GNSS omrežja SIGNAL in mreže 0. reda. Naloge obsegajo tehnično vzdrževanje postaj, vzdrževanje strojne in programske opreme omrežij, administracija omrežij, operativno delovanje omrežij z izvajanjem podatkovno-distribucijskih nalog in tehnična podpora uporabnikom. Izvajal se je tudi analitični del delovanja obeh državnih GNSS omrežij z izračunavanjem dnevnih koordinat, časovnih vrst in vektorjev hitrosti. Pogodbe št.: 2552-21-000014, 2552-21-000024, 2552-20-000047, 2552-21-000031, 2552-21-000037, 2552-21-000061, 2552-21-000064, 2552-19-000099, 2552-19-000098, 2552-21-000062, 2552-21-000023, 2552-

	21-000027, 2552-21-000025, 2552-20-000077, 2552-21-000077, 2552-21-000076 Naročilnice št.: 2552-21-0130, 2552-21-0063, 2552-21-0103, 2552-21-0009
Naloga GI	Služba za GNSS; nalogo v celoti izvaja GI
Realizacija	V okviru naloge »Storitve omrežja stalnih postaj GNSS« so bile izvedene vsebine nalog, ki opredeljujejo aktivnosti Službe za GNSS. Redne operativne in izvedbene naloge so vsebovane v dveh sklopih: – sklop 1: Operativno delovanje omrežja SIGNAL – sklop 2: Operativno delovanje mreže 0. reda Vsak sklop so sestavljale posamezne naloge. Izvajala so se redna mesečna poročanja, katerih namen je redno obveščanje naročnika o delovanju omrežja in izvedenih aktivnostih. Vsebujejo mesečne preglede dogodkov v zvezi z omrežjem SIGNAL in mreže 0. reda, vključno z zapisniki redne kontrole delovanja omrežja. Končno letno poročilo vsebuje podrobni opis vseh faz dela in opravljenih nalog. Pogodba št.: 2552-21-000024
1.2	Operativna izvedba meritev
Realizacija	Skupno je bilo opravljenih 1364 terenskih dni. Izvedene so bile terenske meritve za redno kontrolo delovanja omrežja SIGNAL predvsem na točkah geodetske kontrolne mreže in sicer 282 dvojnih GNSS meritev. Izvajale so se meritve (GNSS in klasične) za potrebe verifikacije zemljiškokatastrskih točk. Izmerjenih je bilo 50 km dvojnega nivelmana z zahtevano natančnostjo v okviru sanacije mestnih nivelmanskih mrež Črnomelj, Metlika in Novo mesto. Izvajal se je pregled višinskih točk (350) na nivelmanskih poligonih nižjih redov. Na podlagi terenskega pregleda se je izvedla izdelava novih/dopolnjenih topografij in vnos v centralno bazo geodetskih točk. Izmerjenih in pregledanih je bilo 85 trigonometričnih točk z namenom določitve prave višine glede na odstopanja po izvedenih kontrolah. Izvedena je bila kontrola topografskih podatkov DTM na območju 220 listov in kontrola CAS. Izveden je bil terenski pregled geodetske osnove (geodetskih mrež) na prioritetnih območjih ob meji z Republiko Hrvaško in geodetska izmera novih tehničnih poligonov na krajših odsekih z namenom sanacije geodetske osnove in preveritve stanja zemljiškega katastra ob meji. Na predhodno določenih območjih so se izvajale tudi meritve za namen izboljšave katastra. V sodelovanju s Policijo se je izvedla geodetska izmera obstoječih začasnih tehničnih ovir – ZTO. Izvedla se je sanacija treh trigonometričnih točk. Izvajala so se tudi redna vzdrževalna dela na državnih mejah, kot je opisano v 3.1. Za potrebe izvajanja terenskih del so bila nabavljena osebna zaščitna sredstva. Naročilnica št.: 2552-21-0044
2.	Državni topografski sistem
	Državni topografski sistem zagotavlja položajne in opisne podatke o zemeljskem površju in objektih ter državne karte za ozemlje Republike Slovenije. Državni topografski sistem sestavljajo: topografski podatki (podatki o reliefu, hidrografiji, pokritosti tal, zgradbah, prometni infrastrukturi in drugih objektih), zemljepisna imena, podatki daljinskega

	zaznavanja (aeroposnetki, ortofoto, satelitski posnetki, posnetki lidarskega snemanja in podobno) in državne karte.
2.1	Topografski podatki
Realizacija	Pridobljeni so topografski podatki za 8% območja Slovenije. Izveden je test za vzdrževanje podatkov in pripravljena navodila za vzdrževanje. Vzdrževala se je programska oprema za vodenje zbirke topografskih podatkov DTM. Sodelovali smo pri raziskovalni nalogi »Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb«. Vzpostavljeni so podatki pokritosti v DTM za tretjino Slovenije. Pogodbe št.: 2552-21-000029, 2552-21-000035, 2552-21-000049, 2552-19-000070, 2552-21-000006, 2552-21-000021
Naloge GI	Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb Kontrola pridobitve topografskih podatkov Izvedba testa za vzdrževanje topografskih podatkov in priprava navodil Ureditev podatkov REZI Vzpostavitev sloja pokritosti tal v DTM
Realizacija	Izvajala se je raziskovalna naloga »Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb«. Pripravljeni so bili vhodni podatki in kontrolirani pridobljeni podatki za 8% območja Slovenije. Izveden je bil test za vzdrževanje podatkov in pripravljena navodila za vzdrževanje. Vzpostavljena je bila pokritost v zbirki topografskih podatkov DTM za tretjino Slovenije. Pogodbe št.: 2552-21-000035, 2552-21-000049, 2552-19-000070, 2552-21-000006, 2552-21-000021
2.2.	Zemljepisna imena
Realizacija	Odpravljale so se napake v registru zemljepisnih imen. Komisija za standardizacijo zemljepisnih imen je izvajala naloge, določene s sklepom Vlade Republike Slovenije o ustanovitvi komisije. Prioritetno je izvajala naloge po Zakonu o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb. Pogodbi št.: 2552-21-000036, 2552-20-000080
Naloga GI	Odprava napak v registru zemljepisnih imen
Realizacija	Odpravljale so se napake v registru zemljepisnih imen. Pogodba št.: 2552-21-000036
2.3	Podatki daljinskega zaznavanja
Realizacija	V letu 2020 je bila sklenjena triletna pogodba (2020-2021-2022) za izvedbo cikličnega aerofotografiranja za celotno območje Slovenije. V okviru pogodbe se zagotavlja aerofotografiranje in obnovitev digitalnega modela reliefa (DMR1) ter izdelava ortofota. V letu 2021 je bila izvedena naloga za tretjino območja Slovenije (osrednji del). Pripravljena je bila tehnična dokumentacija za razpis za izvedbo laserskega skeniranja in aerofotografiranja za območje Slovenije. Pripravljena je bil predlog tehnične dokumentacije za izvedbo pilotnega projekta poševnega aerofotografiranja. Pogodbe št.: 2552-20-000027, 2552-21-000022, 2552-21-000032

Nalogi GI	Kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja Slovenije Uporaba alternativnih tehnik daljinskega zaznavanja
Realizacija	Izvedena je bila kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja Slovenije. Pripravljena je bila tehnična dokumentacija za razpis za izvedbo laserskega skeniranja in aerofotografiranja za območje Slovenije. Izvedena je bila študija izvedbe vsedržavnega poševnega aerofotografiranja in uporabnosti teh podatkov. Pripravljen je bil predlog tehnične dokumentacije za izvedbo pilotnega projekta poševnega aerofotografiranja. Pogodbi št.: 2552-20-000022, 2552-21-000032
2.4	Državne in vojaške karte
Realizacija	Nadaljevalo se je vzdrževanje državne in vojaške topografske karte v merilu 1 : 50 000 (DTK/VTK 50) po načelih obnovljenega redakcijskega načrta, in sicer: obnova sedmih listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo cestnega omrežja, sistematična obnova podatkov o jamah in brezni za četrtino Slovenije. Uredila so zemljepisna imena na DTK/VTK 50 na ozemlju sosednjih držav (endonimi-eksonimi). Tiskani so bili vsi (7) obnovljeni listi VTK 50. Nalogo vzdrževanja DTK/VTK50 je sofinanciralo Ministrstvo za obrambo. Pripravljene so bili podatki za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata. Kontrola podatkov EuroGlobalMap. Obnovljen je bil celoten sistem državnih preglednih kart, tudi spletnih. natisnjena je bila državna pregledna karta v merilu 1 : 500 000 (DPK 500). Projekt posodobitve kartografskih podlag merila 1 : 25 000 (Projekt POSKART), sofinanciran iz sklada EU za notranjo varnost, se je v januarju 2021 zaključil. Pogodbe št.: 2552-21-000030, 2552-21-000050, 4300-255/2018-2, 4300-280/2018-1
Naloge GI	Obnova državne in vojaške topografske karte v merilu 1 : 50 000 Vzdrževanje državnih preglednih kart
Realizacija	Vzdrževale so se državne in vojaške topografske karte v merilu 1 : 50 000 (DTK/VTK 50) po načelih obnovljenega redakcijskega načrta, in sicer: obnova sedmih listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo podatkov cestnega omrežja, sistematična obnova jam in brezen za četrtino Slovenije. Izvedena je bila ureditev zemljepisnih imen na DTK/VTK 50 na ozemlju sosednjih držav (ločitev endonimi-eksonimi). Izveden je bil tisk v letu 2021 obnovljenih listov VTK 50 (7 listov). Nalogo vzdrževanja DTK/VTK50 je sofinanciralo Ministrstvo za obrambo. Pripravljene so bili podatki za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata. Kontrola podatkov EuroGlobalMap. Obnovljen je bil celoten sistem državnih preglednih kart, tudi spletnih. Natisnjena je bila državna pregledna karta v merilu 1 : 500 000 (DPK 500).

	Pogodbi št.: 2552-21-000030, 2552-21-000050
2.5	Posebne naloge na področju kartografije in topografije za potrebe Ministrstva za obrambo
Realizacija	Izdelanih in natisnjenih je bilo 34 sistemskih listov NATO interoperabilne Vojaške topografske karte 1 : 25 000 (VTK 25). Izvedena je bila vsebinska posodobitev (vzdrževanje) VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000 (VFR 250). Pogodbi št.: 4300-122/2021-1, 4300-102/2021-1 Naročilnica št.: N191411-21-0032
Naloga GI	Izdelava in tisk 34 sistemskih listov NATO interoperabilne Vojaške topografske karte 1 : 25.000 (VTK 25) Vzdrževanje VFR vojaške letalske navigacijske karte RS v merilu 1 : 250 000 (VFR 250)
Realizacija	Izdelanih in natisnjenih je bilo 34 sistemskih listov NATO interoperabilne Vojaške topografske karte 1 : 25 000 (VTK 25). Izvedena je bila vsebinska posodobitev (vzdrževanje) VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000 (VFR 250). Pogodbi št.: 4300-122/2021-1, 4300-102/2021-1 Naročilnica št.: N191411-21-0032
3	Geodetska dela na državni meji
3.1	Vzdrževanje državne meje z Italijo, Avstrijo in Madžarsko
	Na področju vzdrževanja državne meje so bile izvedene planirane naloge, določene s strani mešanih meddržavnih komisij: — na meji z Avstrijo je opravljena 7. periodična kontrola v delu XX. in v XXI. mejnem sektorju (skupaj v dolžini cca 13 km, 315 mejnih znakov). Izvedena druga dela: pregled mejnih znakov in potrebna označitvena in meritvena dela v XI. mejnem sektorju: od mejnega znaka št. XI/ 82 do mejnega znaka št. XI/85 in od mejnega znaka št. XI/124 do mejnega znaka št. XI/126. Izvedene so bile GNSS meritve na posameznih mejnih znakih v XII., XIII., XIV., XV., XVI., XVII. in XVIII. mejnem sektorju (skupaj cca 500 mejnih znakov). — na meji z Italijo je bila opravljena periodična kontrola (vzdrževalna in meritvena dela) v delu III. mejnega sektorja (skupaj v dolžini cca 20 km, 257 mejnih znakov). Izvedene so bile GNSS meritve na 18 mejnih znakih v VII. mejnem sektorju. V III. mejnem sektorju je bilo opravljeno čiščenje vegetacije na odseku od mejnega znaka 24/10 do mejnega znaka 27 v skupni dolžini cca 8 km v širini 1,5 m na vsako stran državne meje. — na meji z Madžarsko se je nadaljevala 8. periodična kontrola od mejnega znaka A559 do mejnega znaka A644.3 (cca 14 km, 213 mejnih znakov). Opravljeno je bilo čiščenje vegetacije vzdolž celotne slovensko madžarske državne meje (cca 100 km) Pogodbe št.: 2552-21-000026, 2552-21-000051, 2552-21-000052
3.2	Dela na meji z Republiko Hrvaško

	Vzpostavljena je bila informacijska podpora za določitev tehnične linije južne državne meje. Izdelana je bila GIS aplikacija, ki je namenjena prikazovanju in pregledovanju podatkov za pripravo in evidentiranje terenskega dela pri pripravi geodetske osnove za demarkacijo meje z RH in za uporabo geokodiranih podatkov na terenu. Pogodba št.: 2552-21-000008 Naročilnica št.: 2552-21-0172
	EVIDENTIRANJE NEPREMIČNIN
4	Vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc
4.1	Informacijska podpora vodenju nepremičninskih evidenc
Realizacija	Izvajala se je nujno potrebna podpora delovanju programskih rešitev na področju zemljiškega katastra (lokalni nivo - PP DEVO, PP EDIT_DKN, PP EDIT, centralni nivo - grafični podatki parcel, evidenca elaboratov in ZK točk ter podpora za kataster stavb - CB STAVBE, podpora PP INKAT, podpora PP Gekat-GEOS in GeoPro), podpora registra nepremičnin, podpora za vodenje bonitete zemljišč, podpora za aplikacije registra prostorskih enot, podpora PP ODLOČBE, podpora delovanja aplikativne rešitve za sprotno skeniranje vsebine elaboratov in podpora programskim paketom za lokacijsko izboljšavo podatkov (SysTra in SysGeoPro), ter izvajanje in podpora izvajanju grafičnih presekov zemljiškega katastra z drugimi grafičnimi sloji (dejanska raba, območja posebnih režimov za kmetovanje, območja rastiščnega koeficienta in odprtosti gozdnih zemljišč). Podpora se je izvajala na vseh organizacijskih enotah Geodetske uprave RS – na Območnih geodetskih upravah z geodetskimi pisarnami ter na Glavnem uradu in Uradu za nepremičnine. Na posameznih programskih paketih s področja zemljiškega katastra, katastra stavb in registra nepremičnin so bile izvedene tudi manjše dopolnitve programskih rešitev, ki so bile nujne zaradi uskladitve poslovanja s spremenjenimi predpisi. Pogodbe št.: 2552-19-000106, 2552-19-000110, 2552-19-000114, 2552-19-000115, 2552-19-000116, 2552-19-000117, 2552-19-000118, 2552-19-000119, 2552-19-000122, 2552-20-000001, 2552-20-000012, 2552-20-000043, 2552-20-000076, 2552-21-000003, 2552-21-000094, 2552-21-000103, 2552-21-000104
Naloga GI	Podpora delovanju aplikativne rešitve za sprotno skeniranje vsebine elaboratov in dokumentov upravnega postopka na področju ZK in KS
Realizacija	Izvedena je bila podpora delovanju aplikativne rešitve za sprotno skeniranje vsebine elaboratov in dokumentov upravnega postopka na področju zemljiškega katastra in katastra stavb, zagotavljanje nemotenega delovanja programske rešitve z rednim spremljanjem delovanja. Pogodbi št.: 2552-20-000001, 2552-21-000003
4.2	Zagotavljanje IKT, geodetske in splošne infrastrukture
Realizacija	Izvedene so bile dopolnitve in nadgradnje obstoječih programskih rešitev Gekat-GEOS, Geopro, GEOVector, SYSGeoPro, ki omogočajo uvoz in izvoz podatkov v novih izmenjevalnih formatih, topološke in vsebinske kontrole podatkov, transformacije med podatki, pregled in obdelavo podatkov za lokacijsko izboljšavo ter podporo predelavi elaboratov zaradi prehoda v nov informacijski sistem v letu 2022.

	Pogodbi št.: 2552-19-000118, 2552-19-000122
4.3	Izboljšava podatkov nepremičninskih evidenc
Realizacija	Na osnovi novele Zakona o evidentiranju nepremičnin (ZEN-A) je ob izvedenih postopkih sprememb mej parcel v zemljiškem katastru, potekalo usklajevanje mej občin iz Registra prostorskih enot z mejami parcel iz zemljiškega katastra. Izdelane so bile procedure za izvedbo migracije dodatnih podatkov v nov informacijski sistem kataster, ki niso bili vključeni v projektu ePostor (arhivski podatki zemljiškega katastra – arhivski podatki zemljiškokastrskih točk s povezavo na izvedene postopke ter testna izvedba procesa. Procedure bodo uporabljene v procesu končne migracije podatkov v letu 2022. Izvedena je bila primerjava identificiranih neevidentiranih stavb v katastru stavb iz novega triletnega cikla identifikacije, ki je bil izveden z uporabo podatkov cikličnega aerosnemanja (CAS – za območje 1117 listov TTN5) in laserskega skeniranja Slovenije (LSS). V sklopu urejanja podatkov in odprave neskladij med podatki je bila izvedena prva faza nastavitve zemljiškega katastra za zemljišča, ki so po legi in obliki evidentirana drugače, kot jih dejansko uživajo lastniki v naravi, na območju dela k.o. 1603 Dol. Izvedena je bila terenska izmera, obdelava podatkov in priprava predloga nove razdelitve zemljišč. V sklopu intenzivnega urejanja podatkov registra nepremičnin z namenom ureditve podatkov pred migracijo v nov informacijski sistem (projekt eProstor) je bil na osnovi rezultatov analiz kontrole kakovosti izveden pregled in medsebojna uskladitev podatkov na stavbah in delih stavb (skupno več kot 68.000 različnih atributnih podatkov – dejanska raba, površine, letnice izgradnje in obnov, številke etaž, ...). V okviru raziskovalne naloge (CRP 2019) »Ovrednotenje različnih načinov označitve katastrskih mejnikov za fotogrametrično izmero z letalnikom in analiza njihovega vpliva na položajno točnost oblaka točk in ortofota« so bili izvedeni delno drugi ter v celoti tretji in četrti delovni sklop – zajem in obdelava podatkov na dveh testnih območjih, ocena primernosti fotogrametrične izmere mejnikov ter izdelava priporočil za tovrstno izmero z uporabo daljinsko vodenih letalnikov. Izvedena je bila razvojna naloga »Potencial nepremičninskih ter drugih zbirk geoprostorskih podatkov pri upravljanju pametnih mest in skupnosti«, v okviru katere je bil izveden pregled pomembnejših standardov, ki vplivajo na razvoj geoprostorske informacijske infrastrukture in opredelitev vloge in pomena teh standardov na razvoj nepremičninskih in drugih geoprostorskih evidenc in zbirk podatkov Geodetske uprave RS. Rezultati naloge so vključeni v oblikovanje informacijske prenove nepremičninskih evidenc. V sklopu vzdrževanja grafičnega sloja območij enakih bonitet je bil v letu 2021 opravljen pregled in terenske meritve na večih območjih (območja

	intenzivnih kmetijskih zemljišč – ravninski predel ter območja trajnih nasadov). V povezavi s podatki DOF/LIDAR je bilo na terenu preverjenih okrog 500.000 ha z 230 vzorčnimi vrtinami. Pregledani in vnešeni v evidence so bili podatki za vzorčne parcele z laboratorijskimi analizami in 1880 horizontov s pedološkimi analizami MKGP. Opravljeno je bilo testiranje skladnosti posebnih vplivov 126 primerov s podatki zemljiškega katastra (lokacije vrtač, skalovitost, poplavnost, ekspozicija). Zbrani podatki bodo skupaj s podatki zbranimi v začetku leta 2022 uporabljeni za izvedbo sprememb in dopolnitev grafičnega sloja območij enakih bonitet. Pogodbe št.: 2552-19-000100, 2552-19-000109, 2552-20-000001, 2552-20-000075, 2552-21-000003, 2552-21-000018, 2552-21-000059, 2552-21-000090, 2552-21-001061
Naloga GI	Izvedba pregleda in identifikacije neevidentiranih stavb, izvajanje postopkov pri usklajevanju mej občin z mejami parcel, priprava procedur za migracijo arhivskih podatkov zemljiškega katastra s testno izvedbo
Realizacija	Izvedena je bila primerjava identificiranih neevidentiranih stavb v katastru stavb iz novega triletnega cikla identifikacije, ki je bil izveden z uporabo podatkov cikličnega aerosnemanja (CAS – za območje 1117 listov TTN5) in laserskega skeniranja Slovenije (LSS). Izvedena je bila redna periodična uskladitev poteka mej občin iz Registra prostorskih enot z mejami parcel iz zemljiškega katastra, kot posledica izvedenih postopkov sprememb mej parcel v zemljiškem katastru. Izdelane so bile procedure za izvedbo migracije dodatnih podatkov v nov informacijski sistem kataster, ki niso bili vključeni v projektu ePostor (arhivski podatki zemljiškega katastra – arhivski podatki zemljiškokastrskih točk s povezavo na izvedene postopke ter testna izvedba procesa. Pogodbi št.: 2552-20-000001, 2552-21-000003
5.	Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture
5.1	Informacijska podpora vodenja zbirnega katastra GJI
Realizacija	Izvajala se je nujno potrebna podpora delovanju obstoječih aplikacij in zagotavljanje strokovno-tehnične podpore Geodetske uprave RS pri vzdrževanju zbirnega katastra GJI. Pogodba št.: 2552-19-000109
6	MNOŽIČNO VREDNOTENJE NEPREMIČNIN
6.1	Evidenca trga nepremičnin
Realizacija	Vzdrževanje informacijskega sistema evidence trga nepremičnin v skladu z ZMVN-1. Označevanje kupoprodajnih poslov s tržnimi cenami in najemnih poslov s tržnimi najemnini v evidenci trga nepremičnin. Začetek prilagajanja informacijskega sistema evidence trga nepremičnin glede na zakonske spremembe na področju evidentiranja nepremičnin in prehod na kataster nepremičnin. Priprava rednih poročil o dogajanju na slovenskem trgu nepremičnin in njihovo oblikovanje ter prevod.

	Pogodbe št.: 2552-20-000041, 2552-21-000054, 2552-21-000065 Naročilnice št.: N2552-21-0083, N2552-21-0110, N2552-21-0131
6.2	Evidenca vrednotenja
Realizacija	Vodenje in vzdrževanje evidence vrednotenja brez javnega izkazovanja posplošenih vrednosti. Zagotovitev možnosti izdajanja zgodovinskih podatkov. Začetek prilagajanja informacijskega sistema evidence vrednotenja glede na zakonske spremembe na področju evidentiranja nepremičnin in prehod na kataster nepremičnin Vodenje in vzdrževanje evidence modelov vrednotenja. Pogodbe št.: 2552-20-000049, 2552-21-000040, 2552-21-000041, 2552-21-000044 Naročilnica št.: N2552-21-0050
6.3	Modeli vrednotenja nepremičnin
Realizacija	Informacijski sistem za analitiko in modeliranje je treba stalno vzdrževati oziroma nadgrajevati, da je omogočeno izvajanje nalog množičnega vrednotenja nepremičnin s poudarkom na zagotavljanja strokovnih osnov za izvajanje različnih empiričnih analiz. Izvedene so bile naslednje naloge: – podatki kupoprodajnih pravnih poslov z nepremičninami, ki so bili v evidenci trga nepremičnin evidentirani v letu 2021, so bili v skladu z metodologijo obdelave podatkov pregledani in kakovostno nadgrajeni; – podatki o poslovnih najemninah, ki so bili v evidenci trga nepremičnin evidentirani v letu 2021, so bili v skladu z metodologijo obdelave podatkov pregledani in kakovostno nadgrajeni; – pridobljeni so bili podatki o posebnih enotah vrednotenja za elektrarne, pristanišča in marine ter bencinske servise; – časovno prilagajanje podatkov o cenah in najemninah za potrebe umerjanja modelov za namen priprave osnutka predloga modelov vrednotenja; – začetek prilagajanja informacijskega sistema glede na zakonske spremembe na področju evidentiranja nepremičnin in prehod na kataster nepremičnin; – nabava literature, izobraževanje in usposabljanje, projektantske ocene investicij in spletna aplikacija za vrednotenje; – vzdrževana in nadgrajena je bila sistemska programska oprema in moduli aplikacijske programske opreme za izvajanje analiz in modeliranje. Pogodbe št.: 2552-20-000042, 2552-21-000047, 2552-21-000068 Naročilnice št.: N2552-20-0198, N2552-21-0007, N2552-21-0031, N2552-21-0032, N2552-21-0057
6.4	Strokovne naloge in podpora projektu poskusnega izračuna in administracija uveljavljanja posebnih okoliščin
Realizacija	Izvedena je bila analiza in testiranje sistema za izboljšanje kakovosti podatkov z optimizacijo postopkov pregleda evidentiranih prodaj nepremičnin, nabava strokovne literature, oblikovanje gradiv, njihov tisk, izdelava in vzdrževanje spletnih strani množičnega vrednotenja, izvedene analize za različne namene, izvedena izobraževanja in usposabljanja za

	izvajanje nalog množičnega vrednotenja, nabava opreme ter druge strokovno tehnične naloge. Strokovno tehnične naloge je deloma izvajal GI v okviru pogodbe »Strokovno tehnične naloge na področju množičnega vrednotenja nepremičnin«. Pogodba št.: 2552-21-000066 Naročilnice št.: N2552-20-0197, N2552-21-0116, N2552-21-0184
6.5	Strokovna komisija vrednotenja
Realizacija	Sejnine in povračila stroškov za udeležbo na sejah Komisije. Pogodba št.: 2552-20-000011
7	INFRASTRUKTURA ZA PROSTORSKE INFORMACIJE
7.1	Vključevanje podatkov Geodetske uprave RS v razvojne in raziskovalne projekte
Realizacija	Geodetska uprava RS je v letu 2021 nadaljevala z izvajanjem nalog vzpostavitve in delovanja skupne infrastrukture za prostorske informacije ob upoštevanju direktive INSPIRE in smernic IGIF ter UB GGIM. Pričele so se aktivnosti za analizo in pripravo operativnega načrta povezovanja prostorske infrastrukture v okviru ministrstva in širše nacionalne prostorske infrastrukture. Pogodbi št.: C2552-21-000098, C2552-21-000080
7.2.	Koordinacija, upravljanje in operativna podpora nacionalni točki za stike
	V letu 2021 so se naloge kontaktne točke za INSPIRE direktivo izvajale v povezavi z aktivnostmi v okviru programa projektov eProstor, izvajala se je redna koordinacija v okviru INSPIRE skupine, podpora drugim nosilcem prostorskih podatkov ter sestanki v okviru delovnih skupin MIG-P ter MIG-T. Večina nalog pri podpori drugim nosilcem se je izvajala v okviru programa projektov eProstor, pri čemer so se pogodbe iz področja podpore infrastrukturi za prostorske informacije v letu 2021 zaključile. Pogodbi št.: C2552-21-000039, C2552-21-000108
	INFORMATIKA IN IZDAJANJE PODATKOV
8	Informacijska tehnologija
8.1	Podpora informacijski tehnologiji in uporabniška pomoč
Realizacija	Na področju systemske informacijske tehnologije so se izvajale stalne naloge pri koordinaciji z Ministrstvom za javno upravo, podpori internim uporabnikom in pri informacijski podpori delovnih procesov institucije. Zagotovljena so bila okolja za potrebe izboljšave podatkov o nepremičninah in za pripravo migracije podatkov v nove podatkovne modele. Aktivnosti pri podpori informacijski tehnologiji so se izvajale na podlagi »Sporazuma o prenosu IKT opreme in zagotavljanju storitev« z Ministrstvom za javno upravo v okviru možnosti podpisnikov sporazuma. Pričele so se aktivnosti pri pripravi modela spremljanja kakovosti podatkov evidenc v upravljanju inštitucije.

	Pogodbe št.: C2552-21-000107, C2552-21-000092, C2552-21-000081, C2552-21-000078, C2552-21-000028, C2552-21-000016, C2552-20-000068, C2552-20-000062, C2552-20-000053, C2552-19-000085
8.2	Investicije v računalniško opremo
Realizacija	Sredstva so bila prenesena na Ministrstvo za javno upravo.
9	Distribucija in podpora uporabnikom
9.1	Razvoj in podpora delovanju distribucijskega sistema
Realizacija	Redno se je zagotavljala podpora delovanju elektronskih storitev na sistemu distribucije. Kontinuirano se je izvajalo izdajanje podatkov na okencih geodetskih pisarn in posredovanje podatkov drugim javnim sistemom preko elektronskih storitev distribucije. Za informiranje uporabnikov je bilo zagotovljeno redno vzdrževanje in delovanje spletnih strani Geodetske uprave RS s predstavitvenimi stranmi in Prostorski portal Prostor s storitvami in storitvenimi vsebinami. Z vzdrževanjem metapodatkov, preglednih slojev in informacij o podatkih so bile uporabnikom zagotovljene tudi informacije o dostopnosti, kakovosti, razpoložljivosti in uporabnosti geodetskih podatkov. Pogodbe št.: C2552-19-000101, C2552-19-000105, C2552-20-000050, C2552-20-000054; C2552-21-000097
Naloga GI	Hranjenje in izdaja podatkov aerosnemanj
Realizacija	Na podlagi javnega pooblastila, določenega v Zakonu o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAIID), je GI izvajal naloge hranjenja aerosnemanj in naloge izdajanja podatkov ter analize informacij iz shranjenih aerosnemanj. V letu 2021 se je nadajevala sistematična digitalizacija dela letalskih posnetkov, ki se hranijo na filmih. Pogodba št.: C2552-21-000034
9.2.	Izdajanje podatkov SIGNAL
Realizacija	V okviru pogodbe z GI je bilo za potrebe uporabnikov zagotovljeno preoblikovanje in zagotavljanje podatkov ter storitev prenosa podatkov iz državnega omrežja stalnih postaj za natančno določanje položaja s tehnologijo globalnih navigacijskih satelitskih sistemov. Izvajalo se je upravljanje sistema posredovanja, tehnološko vzdrževanje, registracija in pomoč uporabnikom. Pogodba št.: C2552-21-000028
10	Kulturna in tehnična dediščina
10.1	Kulturna in tehnična dediščina
Realizacija	Zagotovljeno je bilo izvajanje nalog skladno s koncesijsko pogodbo in plačilo koncesnine v letu 2021 za upravljanje in vzdrževanje območja GEOSS. Pogodba št.: C2552-20-000061
11	Investicije, podporna dejavnost in administracija
11.1	Investicije brez računalniške opreme
Realizacija	Iz sredstev investicij (brez računalniške opreme) je bil izveden nakup pisarniških in ergonomskih stolov za večino lokacij, nakup in montaža registratorja za evidenco delovnega časa in kontrolo pristopa na sedežu

	Geodetske uprave RS, na GP Brežice in na OGU Novo mesto, nakup kartotečnih omar za potrebe GP Sežana, pisarniških omar in hladilnika na OGU Maribor, izdelan je bil pult v sprejemni pisarni in kupljen hladilnik za GP Litija, izdelane in montirane so bila vgradne omare za sejno sobo na OGU Nova Gorica. Izveden je bil tudi nakup dveh službenih vozil Kia CEED in Renault Clio. Izveden je bil tudi nakup uničevalcev dokumentov za več lokacij. Pogodbi št.: 2552-21-000074, 2552-21-000075 Naročilnice št.: N2552-21-0025, N2552-21-0043, N2552-21-0066, N2552-21-0074, N2552-21-0076, N2552-21-0084, N2552-21-0101, N2552-21-0112, N2552-21-0128, N2552-21-0147, N2552-21-0156, N2552-21-0162, N2552-21-0189
11.2	Osnovna sredstva – sredstva kupnine od prodaje državnega premoženja
Realizacija	/
11.3	Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije-sredstva odškodnine
Realizacija	/
11.4	Usposabljanje uslužbencev Geodetske uprave RS
Realizacija	Na podlagi sprejetega »Načrta izobraževanja, usposabljanja in izpopolnjevanja za leto 2021« je bilo izvedeno izobraževanje in usposabljanje uslužbencev Geodetske uprave RS po posameznih strokovnih sklopih vsebin s ciljem, da se nadgradi znanje, metode in tehnike, ter uporaba programske opreme in instrumentov za vodenje, vzdrževanje in razvoj sistemov za evidentiranje nepremičnin, upravljanje zbirk prostorskih podatkov po posameznem programskem sklopu ter izobraževanje in dodatno usposabljanje na področju ZUP. Izvedena so bila tudi usposabljanja za imenovanje v naziv ter druga individualna usposabljanja po posameznih strokovnih vsebinah. Velika večina izobraževanj v letu 2021 je bila izvedena spletno. Naročilnice št.: glede na številčnost se lahko zagotovi izpis naročilnic iz Mferac
11.5	Mednarodno sodelovanje in članarine
Realizacija	V letu 2021 je Geodetska uprava RS na področju mednarodnega sodelovanja izvajala aktivnosti v skladu z usmeritvami in strateškimi cilji, zapisanimi v Programu dela državne geodetske službe za leto 2021. Plačali smo članarino v združenju geodetskih, kartografskih in katastrskih uprav EuroGeographics ter sodelovali v aktivnostih tega združenja (kot so zasedanja KEN skupin) in posredovali podatke v skupne izdelke, ki jih na panevropski ravni zagotavlja združenje. Prav tako smo del sredstev namenili aktivnemu vključevanju v delovanje skupine strokovnjakov za upravljanje z geografskimi informacijami pri OZN (UN GGIM) ter delovanju v okviru združenja Euro SDR. Vključevali smo se tudi v delo drugih mednarodnih združenj in pobud (PCC, EUREF, WPLA itd.) ter izvajali naloge regionalnega sodelovanja na področju jugovzhodne Evrope in zahodnega Balkana. Sodelovali smo na rednem letnem zasedanju regionalnega odbora UN GGIM Evropa, kjer je generalni direktor Geodetske uprave RS trenutno predsedujoči izvršilnemu odboru. V juniju 2021 smo organizirali spletni simpozij evropske podkomisije za

	referenčni sestav EUREF, v juniju 2021 smo sodelovali na evropskem forumu za geodezijo z naslovom »Evropski prispevek na poti proti trajnostnemu svetovnemu geodetskemu referenčnemu okviru«. V juniju 2021 smo organizirali tudi spletno regionalno konferenco o katastru in infrastrukturi za prostorske informacije, na kateri so sodelovale geodetske uprave iz regije zahodnega Balkana. V novembru 2021 pa smo organizirali in izvedli spletno skupno konferenco Stalnega odbora za kataster pri Evropski uniji (Permanent Committee for Cadastre – PCC) in skupine za kataster in zemljiške knjige - CLR KEN, ki deluje pri EuroGeographicsu. Predstavniki Geodetske uprave RS smo bili vključeni tudi v delo skupine za medopravilno javno upravo ISA2 in stalnega odbora za INSPIRE, ki delujeta v okviru evropske komisije. Zaradi epidemije virusa Sars-Cov-2 je večina navedenih aktivnosti potekalo preko spleta. Naloge so bile financirane iz proračunske postavke materialni stroški, v primeru sodelovanju na konkretnih projektih pa iz posameznih vsebinskih proračunskih postavk. Nekatere materialne stroške so poravnali organizatorji mednarodnih srečanj, ki so vabili na zasedanje, in Evropska komisija na podlagi zahtevka, oddanega na zasedanju (npr. sodelovanje v ISA2 in INSPIRE). Izdelano in oblikovano je bilo letno poročilo o delu Geodetske uprave RS v slovenskem in angleškem jeziku. Pogodba št.: 2552-21-000039
11.6	Ostali materialni stroški
Realizacija	V okviru ostalih materialnih stroškov smo pokrivali vse izdatke za GNSS postaje, sredstva so bila porabljen za nakup pisarniškega materiala za vse naše lokacije, prav tako smo poskrbeli za najbolj nujno vzdrževanje na lokacijah, plačevali so se stroški za poštnine za vse lokacije, vzdrževal in servisiral se je ves vozni park službenih vozil Geodetske uprave RS, plačevali smo stroške goriva za vsa služena vozila kot tudi stroške zavarovalnih premij za vozni park. Pokrivali smo vse stroške telefonije po lokacijah. Plačevali smo tudi najem prenosnih poti za tvorbo navideznih omrežij za prenos podatkov omrežja Signal in mreže 0.reda. Zaradi situacije, povezane z epidemijo Covid-19, je bil precejšen del sredstev namenjen tudi nakupu zaščitnih samostoječih pleksi sten, zaščitnih mask za obraz in rokavic, razkužil za roke in izvajanju dezinfekcije v primeru izrednega dogodka. Naročilnice št.: 2552-21-0017, 2552-21-0021, 2552-21-0148, 2552-21-0166, 2552-21-0180. Za ostale namene se glede na številčnost lahko zagotovi izpis naročilnic iz Mferac Pogodbe št.: glede na številčnost se lahko zagotovi izpis pogodb iz Mferac
11.7	Poslovni prostori - sredstva najemnine
Realizacija	/
11.8	Plače
Realizacija	Izplačano je bilo vseh 12 plač z dodatki za zaposlene javne uslužbenice Geodetske uprave RS s pripadajočim regresom.

**POROČILO O IZVEDBI PROGRAMA DELA GEODETSKEGA INŠTITUTA
SLOVENIJE ZA LETO 2021 – NALOGE DRUGIH RESORJEV**

Zap. št.	Opis naloge
12	Naloge Geodetskega inštituta s področja dela drugih resorjev
12.1	Ministrstvo za infrastrukturo (MzI)
12.1.1	Tehnična pomoč, svetovanje, vzdrževanje hidrografskih baz in kart ter distribucija uporabnikom
	Tehnična pomoč, svetovanje, vzdrževanje hidrografskih baz in kart ter distribucija uporabnikom Pogodbi št.: 2430-20-100018 (2020/2021), 2430-20-100017 (2021/2022) Naloga predstavlja združitev dveh permanentnih nalog: »Tehnična pomoč in svetovanje na področju hidrografske dejavnosti« in »Vzdrževanje hidrografskih baz in kart ter distribucija uporabnikom«. Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V letu 2021 so bila opravljena naslednja dela: — strokovno-tehnična in razvojna podpora pri stikih MzI z domačimi institucijami, ki uporabljajo hidrografske podatke in karte ter pri obveznih stikih naročnika z Mednarodno hidrografsko organizacijo (IHO), ki izhajajo iz članstva Slovenije v tej organizaciji, pri stikih Slovenije s posameznimi hidrografskimi uradi (HO) drugih držav in pri sodelovanju in izmenjavi podatkov z Regionalnim centrom za elektronske navigacijske karte (RENC IC-ENC); — dopolnjevanje digitalne baze hidrografskih meritev z novimi meritvami drugih izvajalcev ter pridobivanje podatkov od izvajalcev; — dopolnjevanje digitalne baze hidrografskih meritev z lastnimi meritvami in terenskimi ogledi za potrebe vzdrževanja kart in publikacij; — vodenje tehničnih postopkov pri pridobivanju novih ter distribuciji obstoječih hidrografskih podatkov drugim uporabnikom za potrebe različnih operativnih in znanstvenih projektov; — izmenjava hidrografskih podatkov in informacij ter pomorskih kart in publikacij s tujimi hidrografskimi uradi; — vodenje arhiva kartografskih in hidrografskih podatkov; — distribucija pomorskih kart in publikacij; — vzdrževanje pomorskih kart in publikacij in — pridobivanje, obdelava in arhiviranje podatkov o vseh spremembah z namenom objave le-teh v Obvestilih za pomorščake. Kot izvajalec je GI v imenu naročnika sodeloval pri pripravi podatkov in informacij za različne inštitucije, opravil več terenskih ogledov in izmer za potrebe vzdrževanja hidrografske baze ter aktivno sodeloval pri distribuciji in izmenjavi podatkov.

Zap. št.	Opis naloge
12.1.2	Organizacija in nadzor izvedbe hidrografskih meritev v slovenskem morju za potrebe rednega posodabljanja pomorskih kart in publikacij
	Organizacija in nadzor izvedbe hidrografskih meritev v slovenskem morju za potrebe rednega posodabljanja pomorskih kart in publikacij Pogodba št.: 2430-21-100009 Naloga je bila realizirana v celoti. Projekt je obsegal izvedbo naslednjih del: — organizacijo in izvedbo meritev; — sodelovanje z izbranim izvajalcem pri načrtovanju izmere in nadzor meritev; — pregled, kontrolo in prevzem podatkov izmere in — izdelavo hidrografskih originalov ter pripravo podatkov za vklop v hidrografsko bazo. V sklopu naloge je bil, skladno z 31b členom Pomorskega zakonika, pripravljen plan izvedbe hidrografske izmere z namenom vzdrževanja baze podatkov in pomorskih kart. Organiziran in izveden je bil javni razpis za izbiro usposobljenega izvajalca hidrografskih meritev in z njim sklenjena pogodba o izvedbi meritev. Pripravljen je bil načrt hidrografske izmere in izveden nadzor izvedbe meritev s prisotnostjo predstavnikov GI na izmeri. Pridobljeni podatki so bili pregledani in pripravljeni za vključitev v bazo hidrografskih podatkov. V letu 2021 se je začel nov petletni cikel hidrografskih meritev slovenskega morja.
12.1.3	Organizacija konference Hidrografske komisije za Sredozemsko in Črno morje (MBSHC), GNSS izmera obalne linije in popis objektov za navigacijo
	Organizacija konference Hidrografske komisije za Sredozemsko in Črno morje (MBSHC) Pogodba št.: 2430-21-100086 (pogodba se zaključi v letu 2022) Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V letu 2021 je bila načrtovana organizacija konference Hidrografske komisije za Sredozemsko in Črno morje (MBSHC - Mediterranean and Black Seas Hydrographic Commission), ki naj bi bila v Ljubljani. Zaradi razmer s COVID-19 se je njena izvedba prestavila v leto 2022. V letu 2021 so bila opravljena posamezna organizacijska dela. GNSS izmera obalne linije in popis objektov za navigacijo Pogodba št.: 2430-21-100010 Naloga je bila realizirana v celoti. Naloga je obsegala: — pripravo metodologije GNSS izmere, — določitev območja letne GNSS izmere,

Zap. št.	Opis naloge
	— GNSS izmero ali 3D zajem, — izdelavo spletne strani za popis objektov za navigacijo in — obdelavo in uporabo podatkov izmere. Obalna linija Republike Slovenije je bila prvič izmerjena v letih 2001 in 2002. Namen izmere je bila natančna določitev obalne linije za potrebe pomorske kartografije in hidrografije ter izmera natančnega položaja navigacijsko pomembnih objektov na oziroma ob obali (svetilniki, orientacijska znamenja). V letu 2021 se je pričel triletni projekt ponovne izmere obalne linije za potrebe pomorske kartografije po metodologiji iz leta 2001 z manjšimi dopolnitvami.
12.1.4	Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi
	Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi Pogodba št.: 2430-20-100014 (dvoletna pogodba), Aneks 1 k pogodbi 2430-20-100014, Aneks 2 k pogodbi 2430-20-100014. Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. Večletna naloga se je nadaljevala tudi v letu 2021. Cilj projekta je omogočiti dvig kakovosti življenja oseb z različnimi oviranostmi z izvedbo operativnih rešitev na izbranih območjih v Sloveniji, ki omogočajo dostopnost in varno gibanje v multimodalnem prometu. Predpogoj za doseg cilja je aktiven in redno vzdrževan sloj prostorskih podatkov multimodalne mobilnosti. Aktivnosti so bile usmerjene v vzpostavitev modela vzdrževanja podatkov, razvoj sistema participativnosti, testiranje metodologije in modela za starejše osebe v izbranih občinah, širitev kroga uporabnikov z vključevanjem testne regije ter novih občin, podporo pri razvoju uporabniških storitev nad slojem državnih podatkov za ranljive skupine uporabnikov, preveritev možnosti vzpostavitve podporne službe ranljivim skupinam kot podpora mobilnosti, povezovanje vsebin tega projekta z drugimi državnimi projekti in ministrstvi.
12.1.5	Prostorska podatkovna podpora upravljanju javnega potniškega prometa
	Prostorska podatkovna podpora upravljanju javnega potniškega prometa-invalidi v javnem potniškem prometu Pogodba št.: 2430-21-100015 Naloga je bila realizirana v celoti. V nalogi so opredeljene naloge prostorske podatkovne podpore pri upravljanju javnega potniškega prometa za ciljno skupino invalidov. Prva faza obsega pripravo podatkov in smernic na področju javnega potniškega prometa (JPP) za invalide, druga faza pa obravnava demografsko strukturo prebivalcev in potrebe starajočega se prebivalstva po prilagojenem javnem potniškem prometu. V izdelavi naloge so vključeni različni viri podatkov s strani invalidskih organizacij (npr.: NSIOS) ter s strani različnih ministrstev ter javnih institucij (npr. SURS, NIJZ, idr.). Rezultati vsebujejo pregled podatkov, vizualizacijo pojavov ter povzetek pričakovanih potreb po prilagojenem JPP. Ključna vsebina je usmerjena v analizo uporabniške izkušnje, pregled dobrih praks obstoječih lokalno

Zap. št.	Opis naloge
	organiziranih prevozov.
12.1.6	Zagotavljanje, vzdrževanje in verificiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva
	Zagotavljanje, vzdrževanje in verificiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva Pogodba št.: 2430-21-100020 Naloga je bila realizirana v celoti. V nalogi je bil izvedeno letno vzdrževanje in verificiranje podatkov eTOD za območje 1 in območje 2 letališča Ljubljana, letno vzdrževanje in verificiranje podatkov o magnetni deklinaciji za izbrane objekte, upravljanje digitalne zbirke eTOD in vodenje arhiva, sodelovanje z upravljalci aerodromov pri izdelavi eTOD za območja 2a, 3 in 4 ter stalna strokovno-tehnična podpora pri pripravi navodil in strokovnih podlag.
12.2	Ministrstvo za zunanje zadeve (MZZ)
12.2.1	Tehnična pomoč in svetovanje MZZ
	Tehnična pomoč in svetovanje MZZ Pogodba št.: C1811-20-000162 (triletna pogodba) Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V projektu je bila izvedena geoinformacijska, kartografska in geodetska podpora MZZ pri reševanju mejnih vprašanj s sosednjimi državami. Naloga je obsegala digitalizacijo, zajemanje, obdelavo in analizo prostorskih podatkov in gradiv, izdelavo kartografskih prikazov, preračunavanje prostorskih podatkov in koordinat med koordinatnimi sistemi ter kartografskimi projekcijami, geolociranje, interpretacijo, arhiviranje in pregledovanje gradiva (klasično in spletno) ter natis kartografskih prikazov v obliki in količini glede na potrebe naročnika.
12.3	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP)
12.3.1	Obnova podatkov evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč na podlagi razpoložljivih ortofoto (DOF) posnetkov
	Obnova evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč Pogodba št.: 2330-21-000050 (triletna pogodba) Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V letu 2021 so bili obnovljeni podatki dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč za osrednji del Slovenije (sekcija Ljubljana, Novo Mesto, Kočevje, Kamnik). Obnova je potekala s programskim orodjem naročnika LandUse 1.7.14 (Giselle 2.3.13) in na podlagi tehničnih zahtev in pogojev za izvedbo projekta, ki so določeni v tehnični dokumentaciji pogodbe ter v interpretacijskem ključu, ki ga je zagotovil naročnik. Pred pričetkom operativnega dela so bila izvedena izobraževanja operaterjev in seznani tev z najnovejšimi pravili ter s spremembami. Projekt obnove evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč se izvaja permanentno za območje celotne Slovenije in sicer tako, kot so na razpolago ustrezne rastrske podlage. Stalna naloga GI je izvajanje vzdrževanja evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč skladno z določili Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (Uradni list RS, št. 122/08, 4/10 in 110/10). Dinamika vzdrževanja evidence je vezana na nove

Zap. št.	Opis naloge
	ortofoto načrte v skladu z dinamiko njihove izdelave (za izdelavo ortofoto načrtov je pristojna Geodetska uprava RS). V sklopu vzdrževanja evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč se evidentirajo spremembe dejanske rabe in so izvedene kontrole v skladu z metodologijo vzdrževanja evidence resornega ministrstva. Nadaljevanje izvedbe v okviru triletnih ciklov.
12.4	Ministrstvo za okolje in prostor (MOP)
12.4.1	Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora
	Izvedba razvojnih in strokovno tehničnih nalog na področju urejanja prostora 2021-2022 Pogodba št.: 2550-21-510002 (dvoletna pogodba) Naloge za leto 2021 so bile v celoti realizirane. 1. naloga: Ovrednotenje kazalnikov za spremljanje izvajanja Pomorskega prostorskega plana (PPP) V nalogi se ocenjuje predlog sistema kazalnikov, kot je predlagan v PPP, s stališča ustreznosti posameznih kazalnikov za vključitev v sistem, dostopnosti virov za izračun vrednosti kazalnikov, skladnosti z direktivo 2014/89/EU, popolnosti vsebinskih področij spremljanja in zadostnosti pokrivanja posameznih področij. V nalogi se podajajo predlogi dopolnitve tega sistema kazalnikov, predstavijo izhodišča za metodologijo spremljanja in predlaga način izdelave ničelnega in prvega poročila. 2. naloga: Uskladitev in vzdrževanje podatkov evidence stavbnih zemljišč na državni ravni Namen naloge je uskladiti in poenotiti podatke masovnega zajema poseljenih zemljišč (v nadaljnjem besedilu: MZ) na območju celotne Slovenije. Razlike v končnih rezultatih MZ so posledica sprememb v povezanih evidencah, ki zagotavljajo podatke za izvedbo MZ poseljenih zemljišč, in posledica sprememb zaradi sprejetja Pravilnika o metodologiji za masovni zajem poseljenih zemljišč (Uradni list RS, št. 8/20). Za namen izvedbe naloge je bila izdelana tehnična dokumentacija »Nadgradnja zajetih podatkov masovnega zajema pripadajočih zemljišč objektov in dejanske rabe poseljenih zemljišč za pozidna zemljišča«, z dne 18.2.2021. Izvedene so bile naslednje aktivnosti: — analiza podatkov in priprava delovnih slojev za dopolnitev podatkov MZ; — zajem/dopolnitev in notranja kontrola kakovosti izbranih podatkov s strani izvajalca; — spremembe in dopolnitve grafičnih in opisnih podatkov pripadajočih zemljišč stavb in gradbeno inženirskih objektov (razen javnih cest in javnih železnic) ter spremembe in dopolnitve določitve podrobne dejanske rabe poseljenih zemljišč stavb in gradbeno inženirskih objektov; — strokovna vsebinska in tehnična podpora izvajalcu;

Zap. št.	Opis naloge
	— koordinacija in nadzor nad izvedbo projekta; — izvajanje zunanje kontrole kakovosti nad izdelkom in — izvajanje administracije sistema za spremljanje masovnega zajema. Naloga se v letu 2022 nadaljuje, in sicer bo izvedeno vzdrževanje podatkov v evidenci stavbnih zemljišč za nepremičnine v državni lasti na podlagi podatkov monitoringa prostora, za izbrano območje v Sloveniji. 3. naloga: Tehnični pregledi gradiv v postopkih priprave prostorskih aktov in vzdrževanje zbirk prostorskih podatkov Izvedene so bile naslednje naloge: — tehnični pregled gradiv v postopkih priprave občinskih prostorskih načrtov (OPN), njihovih sprememb in dopolnitev in lokacijskih preveritev; — dodeljevanje ID števil prostorskim aktom v PIS. 4. naloga: Posodobitev kazalnikov prostorskega razvoja in vzdrževanje pripadajoče spletne aplikacije Projekt »Sistem za spremljanja stanja prostorskega razvoja« (SSSPR) je večletni projekt, ki zahteva sprotno spremljanje in objavljanje demografskih, gospodarskih, prostorskih in stanovanjskih pojavov, ki v obliki izračunanih kazalnikov prikazujejo stanje prostorskega razvoja v Sloveniji na nivoju različnih prostorskih enot. Ažurnost podatkov je pri spremljanju stanovanjskega razvoja bistvenega pomena, zato se enkrat letno izvede posodobitev prikazanih podatkov iz vseh predvidenih virov. V namen prikaza kazalnikov se redno vzdržuje in posodablja spletna aplikacija, ki stanje izračunanih kazalnikov pregledno prikazuje v obliki interaktivnih kart s prekrivnimi kartogrami. Kazalniki so izračunani, vnešeni v spletno aplikacijo SSSPR in prikazani po prostorskih enotah (naselja, občine statistične regije). Izdelani so metapodatkovni opisi za vsak kazalnik. Izračuni kazalnikov, metodološki opisi in prikazi kazalnikov v spletni aplikaciji so v letu 2021 posodobljeni z zadnje dostopnimi podatki. Večina kazalnikov je bila posodobljena na zadnje stanje v letu 2020 ali 2021. Nekateri kazalniki v zadnjem letu niso bili izračunani, saj temeljijo na registrskem popisu SURS, ki se izvaja na nekaj let in v zadnjem letu ni bil izveden. Zagotavljanje delovanja ter vzdrževanje spletne aplikacije GI zagotavlja nemotenemu delovanje aplikacije in njeno vzdrževanje. Portal je dostopen na: https://app.gis.si/sssp-frontend-v2 V primeru nedelovanja aplikacije težavo odpravijo administratorji sistema. Na spletnem strežniku ni bilo izvedenih vzdrževalnih posegov ali posodobitev. Spletna stran ves čas dosegljiva in deluje nemoteno. 5. naloga: Zajem podatkov monitoringa posegov v prostor Glavni namen projekta je identifikacija potencialno nelegalnih in s

Zap. št.	Opis naloge
	prostorskimi akti neskladnih stavb ter gradbenih posegov v prostor, ki jih je mogoče identificirati kot utrjene površine. Identifikacija se je izvedla na območju, ki zajema približno 1/3 Slovenije, tj. za večji del območja aerosnemanja v letu 2020, ki obsega približno 1117 listov TTN5 na zahodnem delu Slovenije. Naloga je obsegala postopek avtomatske klasifikacije podatkov cikličnega in laserskega aerosnemanja (CAS, LSS), gradbenih dovoljenj, namenske rabe prostora ter dodatne preglede. Rezultat naloge so identificirane potencialno nelegalne in s prostorskimi akti neskladne stavbe ter utrjene površine.
12.4.2	Pilotni projekt za implementacijo prostorske in gradbene zakonodaje
	Izvedba pilotnega projekt za implementacijo prostorske in gradbene zakonodaje v letih 2021-2022 Pogodba št.: 2550-21-510001 (dvoletna pogodba) Naloge za leto 2021 so bile v celoti realizirane. A. Zagotovitev podatkov za vzpostavitev prostorskega planiranja na regionalni ravni — Organizacija pri pripravi RPP Testne regije so preizkušale participativni pristop v postopku priprave RPP, določile so nabor udeležencev pri urejanju prostora v postopku priprave RPP ter določile vloge in naloge z deležniki v postopku priprave RPP. Opredelile so udeležence pri urejanju prostora v postopku priprave, skladno z ZUreP-2 izdelale priporočila za oblikovanje delovnih/posvetovalnih skupin. Predlagale so optimalno organizacijsko shemo/model v postopku priprave RPP. — Pregled in ovrednotenje obstoječih gradiv (a), določitev podatkov in strokovnih podlag, potrebnih za RPP (b) Testne regije so predlagale priporočila glede zbiranja podatkov na osnovi zbiranja razpoložljivih strokovnih podlag, veljavnih prostorskih aktov in prostorskih aktov v pripravi ter drugih gradiv, relevantnih za pripravo RPP. Določile so področja oziroma vsebine, za katere SPRS 2050 predvideva načrtovanje na lokalni ravni, in jih bo regija načrtovala v okviru testne preveritve priprave in izdelave RPP. Izdelale so predlog nabora obveznih podatkov in SP ter ocenile stroške in način sofinanciranja priprave RPP. — Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah Rezultate 1. faze testnega preverjanja priprave in izdelave RPP so v svetovalno-recenzentskih mnenjih ovrednotili člani Projektne skupine, ki je sestavljena iz članov Zbornice za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS), Združenja regionalnih razvojnih agencij Slovenije (RRA GIZ), Urbanističnega inštituta Slovenije (UIRS), Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, Direktorata za regionalni razvoj (MGRT, DRR), Statističnega urada RS (SURS) ter Urada za makroekonomske analize in razvoj (UMAR).

Zap. št.	Opis naloge
	Naloga se nadaljuje. B. Zagotovitev podatkov urejanja prostora na lokalni ravni — Prilagoditev veljavnega OPN na nove geodetske podlage V okviru naloge je bil izdelan »Osnutek tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora na območju občine Nova Gorica«, ki vključuje: ○ izdelavo predloga tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora za območje izbrane občine na lokacijsko izboljšanem zemljiškem katastru. ○ izdelavo predloga dokumentacije, ki se nanaša na utemeljitev in obrazložitev tehnične posodobitve za območje izbrane občine. ○ osnutek dopolnjene metodologije za izvedbo postopka tehnične posodobitve grafičnega prikaza namenske rabe prostora. ○ osnutek priročnika za izvedbo postopka tehnične posodobitve s primeri dovoljene in nedovoljene uporabe postopka in s primeri uporabe v različnih postopkih urejanja in spreminjanja mej zemljiškega katastra; ta rezultat je združen z osnutkom metodologije (rezultat 2). Naloga je zaključena. — Uporaba podatkov TVKZ, hidrografije in prometne infrastrukture v OPN V okviru naloge so bili izdelani: ○ analiza obstoječih podatkov dejanske rabe javne cestne in železniške infrastrukture, dejanske rabe vodnih zemljišč in način dosedanjega prikaza prometne infrastrukture in vodnih zemljišč v obstoječih OPN. ○ osnutek navodil za uporabo podatkov hidrografije, vodnih zemljišč in prometne infrastrukture pri pripravi OPN. Naloga se nadaljuje. — Vzorčni primer strokovne podlage za poselitvena območja V okviru naloge so bila izdelana Navodila za izdelavo strokovne podlage, ki so potrebna za določitev sistema poselitvenih območij, za odločitev, za katera naselja/območja je treba določiti UON/DrUO in za določitev, za katera najpomembnejša naselja se izdela UZ. Naloga se nadaljuje. — Prevzem podatkov lokacijskih preveritev v OPN V okviru naloge so bila izdelana dopolnjena Priporočila za izvajanje lokacijskih preveritev po ZureP-2 in ZUreP-3, in sicer: ○ določitev pravil, kaj z lokacijskimi preveritvami (sklepi), ko se (če se)

Zap. št.	Opis naloge
	LP povzamejo v SD OPN ○ pravila za vodenje podatkov v evidenci lokacijskih preveritev in navodila za uporabo teh podatkov. Naloga je zaključena. — Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah V okviru naloge je bilo izvedeno strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah področja 2: a) Pravno svetovanje na področju lokacijskih preveritev in tehnične posodobitve, ki je obsegalo: Z vsebinskega in pravnega vidika pregledana in dopolnjena pravila glede povzemanja in razveljavljanja sklepov o lokacijskih preveritvah. Pogledati je bilo potrebno predloge povzemanja LP v SD OPN, posebej za redni postopek in posebej za kratek postopek SD OPN. Rezultat naloge so dopolnitve pravil. Z vsebinskega in pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o lokacijski preveritvi. Rezultat naloge so dopolnitve in komentarji na vzorec sklepa. Z vsebinskega in pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o sprejetju tehnično posodobljenega občinskega prostorskega izvedbenega akta. Rezultat naloge so dopolnitve in komentarji na vzorec sklepa. b) Vsebinsko svetovanje na področju tehnične posodobitve, ki je obsegalo: Svetovanje pri identifikaciji načina določitve namenske rabe prostora veljavnega OPN Izvedba vsebinskega pregleda tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora na lokacijsko izboljšanem zemljiškem katastru in podajanje dopolnitev (na območju Mestne občine Nova Gorica). Naloga se nadaljuje. — Vzpostavitev ESZ na lokalni ravni in ukrepi zemljiške politike Naloge na področju vzpostavitve ESZ: Celovita metodologija za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni V okviru naloge je bila izdelana zasnova celovite metodologije za vzpostavitev in vzdrževanje ESZ na lokalni ravni. Obsegala je: ○ opredelitev vseh potrebnih aktivnosti, ki so potrebne za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni do same razgrnitve podatkov, ○ oblikovanje navodil in priporočil občinam za delo, da te aktivnosti izvedejo,

Zap. št.	Opis naloge
	○ opredelitev pripravljanih nalog občine in priporočila za izvedbo posameznih korakov dela pri vzpostavitvi ESZ), ○ prikaz možnih načinov reševanja na konkretnih primerih iz občine Kranj. Naloga se nadaljuje. Metodologija za določitev komunalne opremljenosti po posameznih vrstah infrastrukture V okviru naloge je bila izdelana zasnova metodologije za določitev komunalne opremljenosti nepozidanih stavbnih zemljišč po posameznih vrstah infrastrukture (prometna, vodovodna, kanalizacijska in elektroenergetska infrastruktura), ki bo podlaga za določitev razvojnih stopenj. Obsegala je: ○ podrobno obravnavo cestne, vodovodne, kanalizacijske, elektroenergetske infrastrukture, ○ izdelavo predloga metode določitve komunalne opremljenosti glede stopnje podobnosti načrtovanja v PIA, ○ izdelavo odločitvene matrike za določitev opremljenosti NSZ s posamezno vrsto gospodarske javne infrastrukture. Naloga se nadaljuje. Metodologija za vzdrževanje ESZ V okviru naloge je bila izvedena priprava predloga metodologije za vzdrževanje ESZ na osnovi uporabe rezultatov monitoringa prostora. Obsegala je: ○ zasnovo procesa vzdrževanja podatkov ESZ, ○ zasnova delovanja servisa sprememb v prostoru (sistem monitoringa) za potrebe vzdrževanja ESZ, ki bo omogočal identifikacijo virov za podatke, ki vsebinsko vplivajo na vzdrževanje ESZ, obdelavo podatkov in obveščanje o spremembah v prostoru. Naloga se nadaljuje. Vzpostavitev ESZ (do razgrnitve) na lokalni ravni V okviru naloge se je izvedlo aktivnosti potrebne za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni, kot jih določa »Celovita metodologija za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni«. Zastavljeni načrt dela in priporočila iz te metodologije se preverja na MO Kranj, kjer se je na izbranih testnih območjih (ali za določene vsebine na celi občini) izvedlo začetne korake vzpostavitve ESZ: ○ pripravljalne naloge občine, ○ pregled in urejanje podatkov predloga poseljenih zemljišč,

Zap. št.	Opis naloge
	○ določitev pozidanih zemljišč. Naloga se nadaljuje. Študija za vzpostavitev evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ V okviru naloge se razvija metodologija za pilotno vzpostavitev evidence razvrednotenih območij ter sruje načrt njihovega vzdrževanja. V okviru naloge sta bila izdelana: ○ študija za vzpostavitev evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ ○ predlog zasnove metodologije za določitev RO na nivoju celotne države. Naloga se nadaljuje. Naloge na področju izvajanja zemljiške politike: Navodila za izdelavo načrta preskrbe s stavbnimi zemljišči V okviru naloge je bil pripravljen osnutek navodil za izdelavo načrta preskrbe s stavbnimi zemljišči. Navodila obsegajo vse vidike priprave načrta preskrbe stavbnih zemljišč, kot izhaja iz zakonske podlage: ○ pripravo strokovne podlage za oceno potreb po stavbnih in drugih zemljiščih, ○ pripravo načrta preskrbe. Naloga se nadaljuje. Druge naloge na temo zemljiške politike Izvajala se je naloga vezana na soglasje za spreminjanje meje parcele, ki ga izdaja občina. V okviru naloge sta bila pripravljena: ○ osnutek zahteve za spreminjanje meje parcele z obveznimi prilogami in ○ primer izpolnjene zahteve s prilogami. Naloge zemljiške politike se nadaljujejo. Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah V okviru naloge je bilo izvedeno strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah področja evidence stavbnih zemljišč. Izvedeno je bilo: ○ vsebinsko svetovanje pri snovanju metodologije za izvedbo tehnične posodobitve grafičnega prikaza namenske rabe prostora na nove geodetske

Zap. št.	Opis naloge
	podlage, - izvedba in priprava elaborata tehnične posodobitve grafičnega prikaza namenske rabe prostora na izbrani občini (priprava podatkovnega vira za vzpostavitev ESZ). Naloga se nadaljuje. Infrastruktura za prostorske informacije na lokalni, regionalni in državni ravni: Vzpostavitev regionalnih centrov V okviru naloge je bil pripravljen osnutek načrta vzpostavitve regionalnih centrov, ki obsega naslednje teme: - idejni predlog vzpostavitve lokalne podatkovne infrastrukture - analizo zakonodaje, ki ureja medobčinsko združevanje - identifikacija nalog centralnega (državnega) projektnega centra in regijskih (medobčinskih) centrov. Naloga se nadaljuje. Pilotna implementacija elektronskega poslovanja na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov V okviru naloge se je izvedlo uvodne aktivnosti pri pilotni implementaciji informacijskih rešitev za elektronsko poslovanje na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov. Izvedlo se je funkcionalno testiranje postopkov eGraditev, zbirke pristojnosti, zbirke podatkov o upravnih aktih (PIS_UA2) in postopkov ePlan. Vključilo se je pilotne uporabnike, izvedlo uvodna izobraževanja ter nudilo podporo pilotnim uporabnikom. Naloga se nadaljuje. Priprava metodologije in smernic za pripravo podatkov in vpeljava uporabe naprednih tehnologij pri vizualizaciji in interpretaciji prostorskih podatkov: Priprava metodologije za vodenje in izdajo obogatenih informacij na področju urejanja prostora V okviru naloge so bili pripravljeni naslednji izdelki: - Metodologija oziroma smernice za uporabo naprednih tehnologij pri vizualizaciji in interpretaciji prostorskih podatkov. - Metodologija oziroma smernice za vodenje in izdajo obogatenih informacij, večpredstavnosti na področju urejanja prostora z vpeljavo in uporabo naprednih tehnologij. Naloga je zaključena.

Zap. št.	Opis naloge
	Prototip programske rešitve za vizualizacijo in interpretacijo prostorskih podatkov s pomočjo mobilnih naprav in izdelava videa V okviru naloge so bili pripravljeni naslednji izdelki: ○ vpeljava uporabe naprednih tehnologij pri vizualizaciji in interpretaciji prostorskih podatkov in izdelava prototipa programske rešitve. ○ prototip programske rešitve: žični model in grafično oblikovanje programske rešitve. Naloga se nadaljuje. Monitoring prostora V okviru naloge je bil pripravljen osnutek metodologije za uporabo podatkov LIDAR in SENTINEL za identifikacijo in zajem podatkov o spremembah v prostoru in za vodenje in distribucijo podatkov o spremembah v prostoru za potrebe identifikacije nedovoljenih gradenj, sprememb v dejanski rabi prostora in sprememb v evidencah nepremičnin z naslednjimi temami. Naloga se nadaljuje. Pregled splošnih smernic NUP ter izdelava akcijskega načrta za zagotovitev vseh potrebnih podatkov V okviru naloge je bilo izdelano: ○ Navodila za izdelavo seznama zbirk prostorskih podatkov; ○ Seznam zbirk prostorskih podatkov z vključenimi metapodatkovnimi opisi in oceno uporabnosti zbirk podatkov s strani prostorskih načrtovalcev iz dokumentov smernic; ○ Osnutek seznama zbirk prostorskih podatkov nosilcev urejanja prostora, ki niso del splošnih smernic; ○ Osnutek seznama virov drugih zbirk prostorskih podatkov, uporabnih v procesih prostorskega načrtovanja. Naloga se nadaljuje. Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah V okviru naloge je bilo izvedeno strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah področja 4: ○ Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o tehnični posodobitvi grafičnega dela občinskega prostorskega načrta občine. ○ Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o tehnično posodobljenem grafičnem dela občinskega prostorskega načrta občine. ○ Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec izjave

Zap. št.	Opis naloge
	pooblaščenega prostorskega načrtovalca in pooblaščenega inženirja geodezije o tehnični posodobitvi prostorskega izvedbenega akta. ○ Predlog spremembe 141. člena ZUreP-3 (namen tehnične posodobitve prostorskega izvedbenega akta). Naloga se nadaljuje. Projektna pisarna: organizacijska in strokovna podpora pri izvajanju projekta: Organizacijska in strokovno-tehnična podpora pri izvajanju projekta Projektna pisarna je nudila podporo pri vodenju projekta (koordinacijske in administrativne naloge pri načrtovanju, izvajanju in nadzorovanju projekta). Nudila je pravno podporo pri izvajanju projekta. Organizirala je projektne sestanke in pomoč pri vodenju dela (vabila, zapisniki, pomoč pri pripravi materiala za sestanke). Izvajala je nadzor pri izvajanju projekta v skladu s terminskim planom ter nadzor projekta v skladu s finančnim planom. Naloga se nadaljuje. Odnosi z javnostmi Aktivnosti so bile usmerjene v informiranje strokovne javnosti, občin, regij, splošne javnosti in vseh deležnikov na področju urejanja prostora o aktivnostih in rezultatih projekta Pilot MOP, da bo prepoznaven v javnosti. Objavljena je bila novica o pričetku projekta Pilot MOP na spletni strani Pilot MOP in socialnih omrežjih ter izdelan letak projekta, v letu 2022 pa bo izdelan promocijski material (brošura ipd.) Naloga se nadaljuje. Izobraževanje občin in regij Za izvedbo 1. izobraževalne delavnice so bile izvedene vse predvidene pripravljalne aktivnosti: priprava akcijskega načrta izvedbe, najem prostora, priprava vabila z dnevnim redom delavnice ter priprava seznama kontaktnih naslovov občin in skupnih občinskih uprav. 1. izobraževalna delavnica je bila načrtovana za 21. 10. 2021. Zaradi vsebinskega usklajevanja je bila delavnica prestavljena na 18. 11. 2021 s hibridnim načinom izvedbe (v živo in na daljavo). Zaradi dodatnih Covid ukrepov je bila izvedba 1. delavnice ponovno prestavljena na 2. 12. 2021, le z videokonferenčnim načinom izvedbe. Naloga se nadaljuje. Priprava investicijske dokumentacije za izvedbo projekta na območju celotne Slovenije V okviru naloge je bil izdelan:

Zap. št.	Opis naloge
	- o dokument z naslovom »Priprava investicijske dokumentacije za izvedbo projekta na območju celotne Slovenije«, ki obsega nadgrajene elemente investicijske dokumentacije projekta prostor za zelene naložbe s strokovnimi podlagami za investicijska programa vzpostavitve državne in lokalne prostorske podatkovne infrastrukture v pristojnosti MOP DZPGS in GURS iz sredstev sklada za okrevanje in odpornost in sklada kohezijske politike EU. - o izračun izvedbene vrednosti projekta. Naloga se nadaljuje.
12.4.3	Priprava pilotnega projekta za vzpostavitev prostorske podatkovne infrastrukture Direktorata za okolje
	Naloga ni bila realizirana.
12.5	Ministrstvo za okolje in prostor – Agencija RS za okolje
12.5.1	Storitev permanentne distribucije podatkov RINEX z omrežja državnih postaj GNSS z minimalno zakasnitvijo
	Storitev permanentne distribucije podatkov RINEX z omrežja državnih postaj GNSS z minimalno zakasnitvijo Pogodba št.: 2551-21-700011 Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V okviru pogodbe o permanentni distribuciji podatkov RINEX z omrežja državnih postaj GNSS z minimalno časovno zakasnitvijo so se izvajala dela v okviru dveh sklopov: - o SKLOP 1: Dela za vzpostavitev storitve preoblikovanja in pošiljanja RINEX podatkov - o SKLOP 2: Dela za zagotavljanje in nadzor storitve preoblikovanja in pošiljanja RINEX podatkov. Podatki, ki se preoblikujejo in pošiljajo naročniku, so standardizirane RINEX datoteke.
12.5.2	Izvajanje nalog Nacionalnega referenčnega centra za pokrovnost (NRC Land Cover) v okviru omrežja EIONET-SI
	Pogodba št.: 3007/2020 (večletna pogodba) Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. Izvajanje nalog Nacionalnega referenčnega centra za pokrovnost (NRC Land Cover) v okviru omrežja EIONET-SI se izvaja glede na večletni delovni program EEA, letni delovni plan EEA ter opis del NRC vključno s podporo Nacionalnemu koordinatorju EIONET nacionalnega omrežja (NFP EIONET-SI), za področje pokrovnosti – naloge so v celoti financirane s strani Evropske agencije za okolje (EEA). Izvajane so bile naloge NRC Land Cover v obsegu za leto 2021.
12.6	Ministrstvo za okolje in prostor – Direkcija RS za vode
	Zagotavljanje sistemskih podatkovnih podlag in informacijske infrastrukture za upravljanje z vodami
12.6.1	Strokovno tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje

Zap. št.	Opis naloge
	Strokovno tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje Pogodba št.: 2555-19-470170 (večletna pogodba), Aneks št. 1, Aneks 2 in Aneks 3 k tej pogodbi Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. V okviru naloge so bile izvedene aktivnosti na področju nadgradnje podatkov hidrografije in vodnih zemljišč, nudena je bila podpora pri uporabi podatkov vodnih zemljišč v evidencah nepremičnin, začelo se je z zasnovo, vzpostavitvijo in izvajanjem procesov za vodenje podatkov ter zasnovo in vzpostavitvijo informacijske rešitve. Izvedena je bila dodatna analiza nepremičninskih podatkov o nepremičninah v državni lasti in upravljanju Direkcije RS za vode. Strokovno-tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje, vključno z zbiranjem, vnašanjem in popraviljanjem podatkov, usposabljanjem in izobraževanjem uslužbencev Direkcije za vode in izvajalcev GJS upravljanja z vodami na področju vodenja in vzdrževanja podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč, postopno urejanje interne baze nepremičnin v državni lasti in upravljanju DRSV, zasnovo informacijskega sistema in izvedbo kartografskih in analitičnih nalog.
12.7	Stanovanjski sklad Republike Slovenije
12.7.1	Razvoj okolja za podporo vzpostavitve in izvajanja javne najemne službe v Sloveniji
	Razvoj okolja za podporo vzpostavitve in izvajanja javne najemne službe v Sloveniji Pogodba št.: 352-27/2019-69 (dvoletna pogodba), Aneks št. 1 k tej pogodbi, Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. Za izvajanje ciljev Resolucije o nacionalnem stanovanjskem programu 2015 – 2025: uravnotežena ponudba novih stanovanj, lažja dostopnost do stanovanj, kakovostna in funkcionalna stanovanja, večja stanovanjska mobilnost prebivalstva in z namenom sistematičnega in periodičnega izvajanja analiz podatkov je bila izvedena analiza podatkov, ki odražajo stanje na stanovanjskem fondu, najemnem trgu in sociodemografski strukturi. Rezultati predstavljajo osnovo za lažje upravljanje in spremljanje razvoja stanovanjske problematike in začetek uvajanja JNS. Vpeljava novega instrumenta na stanovanjskem področju je z dopolnitvijo in s sprejemom Stanovanjskega zakona 1E prinesla pravno podlago za delovanje Javne najemne službe (JNS). Javna najemna služba bo od lastnika stanovanja najela ter prevzela vzdrževanje in upravljanje stanovanja. Prevzeto stanovanje bo oddala najemnikom za najemnino, ki ne bo višja od 1,3-kratnika neprofitne najemnine. Naloga je obsegala pregled zakonodajnih pogojev za vzpostavitev JNS (predlog dopolnitev le-teh, argumentiranje predlogov zakonodajnih določil z rezultati analiz glede višine najemnine in davčne olajšave) ter osnutke pogojev in gradiv za izvajanje najema. Eden od temeljnih ciljev stanovanjske politike, opredeljen v Resoluciji o nacionalnem stanovanjskem programu 2015-2025, je vzpostavitev javne najemne službe za najemno upravljanje z namenom spodbujanja zasebnih lastnikov

Zap. št.	Opis naloge
	nenaseljenih ali zanje neustreznih stanovanj za dolgoročno oddajo, ki je tudi ena od pomembnejših sprememb Stanovanjskega zakona (SZ-1E). Naloga glede na določila nastajajočih zakonskih in drugih predpisov obsega vzpostavitev podpornega in izvedbenega okolja za pričetek in nadaljnje izvajanje javne najemniške službe, vključno s podporo gradnji mreže izvajalcev, spremljanje kakovosti izvajanja in oblikovanja procesa stalnih izboljšav. V letih 2021 in 2022 se naloga nadaljuje z operativno izvedbo testne vzpostavitve.
12.8	Ministrstvo za pravosodje (MP)
12.8.1	Nepremičnine v lasti Republike Slovenije in upravljanju Ministrstva za pravosodje – Nadgradnja evidence podatkov o nepremičninah in prostorskega informacijskega sistema
	Vzpostavitev evidence podatkov o nepremičninah in prostorskega informacijskega sistema nepremičnin v upravljanju Ministrstva za pravosodje – III. Faza Pogodba št.: C2030-21-298710 Naloga je bila realizirana v celoti. Nadgradnja v letu 2021 predstavlja nadgradnjo pogodbenih del, opravljenih po pogodbah iz leta 2019 in 2020 in obsega digitalizacijo, pripravo inicialnih vhodnih podatkov, funkcionalno nadgradnjo informacijskega sistema in izobraževanje, upoštevajoč tudi izsledke iz ciljnih raziskovalnih programov, v katerih sta sodelovala Ministrstvo za pravosodje in GI na področju dostopnosti za gibalno ovirane osebe projekta »Mobilnost funkcionalno oviranih oseb v objektih pravosodnih organov« (št. V5-1919) ter na področju dolgoročnih možnosti upravljanja nepremičnin z uporabo sodobnih tehnologij in upoštevanjem prihajajočih standardov in metod obdelave podatkov projekta »Vzpostavitev večnamenske evidence podatkov o nepremičninah in prostorskega informacijskega sistema za nepremičnine v lasti Republike Slovenije in upravljanju Ministrstva za pravosodje (NEPIS-MP),« (št. V2-1946). Z lastništvom oziroma upravljanjem nepremičnin so povezane pravice, obveznosti in odgovornosti, ki izhajajo iz naslova lastništva oziroma upravljanja. Ministrstvo za pravosodje je upravljavec prostorsko razpršenega nepremičnega premoženja, ki ga uporabljajo pravosodni organi (sodišča, tožilstva, državno odvetništvo, idr.). Ministrstvo za pravosodje je nosilec nalog na področju načrtovanja in koordiniranja prostorskih potreb pravosodnih organov in vodenja investicij za potrebe teh organov. Namen naloge je nadgraditi in dopolniti vzpostavljeno zbirko podatkov o nepremičninah, ki jih za potrebe pravosodnih organov upravlja in najema Ministrstvo za pravosodje. Prva faza naloge obsega pripravo metodološkega okvira za upravljanje podrobnejših podatkov o posamezni stavbi (prostorski podatki, podatki za upravljanje), ki so pridobljeni v procesih načrtovanja ali prenove stavb (vodenje podatkov laserskega skeniranja in georadarskih meritev, itd.). Druga faza projekta obsega zasnovo, izvedbo in nadgradnjo z novimi vsebinskimi sklopi (dostopnost objektov, okolica stavbe) enovitega prostorskega informacijskega sistema za upravljanje podatkov o nepremičninah, ki jih za potrebe pravosodnih organov upravlja in najema Ministrstvo za pravosodje, za podporo prostorskem, vsebinskem in

Zap. št.	Opis naloge
	finančnem načrtovanju, učinkovitem upravljanju premoženja ter obvladovanju tveganj na tem področju. Naloga je večletna.
12.8.2	Vzpostavitev podatkovne baze o mobilnosti funkcionalno oviranih oseb v objektih pravosodnih organov
	Zajem podatkov in vzpostavitev podatkovne baze o dostopnosti objektov pravosodnih organov na območju Republike Slovenije za funkcionalno ovirane osebe Pogodba št.: C2030-21-298714 Naloga je bila realizirana v celoti. Vsebina naloge obsega zajem podatkov in vzpostavitev podatkovne baze za funkcionalno ovirane osebe, ki se nanaša na zunanjo in notranjo dostopnost objektov pravosodnih organov na območju Republike Slovenije. Gre za nadaljevanje popisa dostopnosti pravosodnih objektov, skladno s pogodbo ter z dogovorjenim pogodbenim seznamom objektov v letu 2021. Obseg popisa zajema 45 lokacij objektov. Skupaj s popisom v preteklem letu 2020 (naloga CRP št. V5-1919) je popisanih približno dve tretjini objektov, ki jih uporablja Ministrstvo za pravosodje za svoje delo. Rezultat je enovita in celostna pokritost vseh objektov, v katerih delujejo pravosodni organi v RS, s podatki o dostopnosti za funkcionalno ovirane osebe. S tem so na enem mestu zbrani podatki, ki bodo Ministrstvu za pravosodje v pomoč pri dveh ključnih področjih: pri informiranju uporabnikov o dostopnosti sodišč ter načrtovanju korakov za odpravljanje teh ovir.
12.9	Ministrstvo za obrambo (MO)
12.9.1	Razvoj aplikacije za hitro orientacijo posnetkov, narejenih iz roke za hitro izvidništvo
	Razvoj aplikacije za hitro orientacijo posnetkov, narejenih iz roke za hitro izvidništvo Pogodba št.: 4300-138/2021-2 (dvoletna pogodba) Naloga je bila za leto 2021 realizirana v celoti. Pripadniki slovenske vojske in civilne zaščite velikokrat preverjajo trenutno stanje na terenu na osnovi fotografij ali videoposnetkov, ki so jih posneli iz roke ali s pomočjo letalnikov z nemerskimi fotoaparati (telefon). V projektu se razvija aplikacija za obdelavo takih posnetkov stranskega pogleda narejenih iz roke. V letu 2021 je bil izdelan podroben načrt aplikacije (mockup) in usklajen z s potrebami in željami MORS.
12.10	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo (MGRT)
12.10.1	Vzdrževanje platforme, aplikacije in baze podatkov o funkcionalno degradiranih območjih v Sloveniji
	Vzdrževanje platforme, aplikacije in baze podatkov o funkcionalno degradiranih območjih v Sloveniji Pogodba št.: C2130-21-900001 Naloga je bila realizirana v celoti. Zaradi učinkovitega upravljanja s funkcionalno degradiranimi območji (FDO) je Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo (MGRT) s sofinanciranjem Javne agencije za raziskovalno dejavnost (ARRS) leta 2015 naročilo ciljni raziskovalni projekt (CRP 2015) z naslovom »Celovita metodologija za popis in analizo degradiranih območij, izvedba pilotnega popisa in vzpostavitev

Zap. št.	Opis naloge
	ažurnega registra«, št. V6-1510. Projekt je vodila Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, soizvajala pa sta ga še dva partnerja, Geodetski inštitut Slovenije (GI) in Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo (UL FGG). Projekt je bil zaključen leta 2017. V okviru projekta sta bili vzpostavljeni baza funkcionalno degradiranih območij in spletna aplikacija za pregledovanje ter analiziranje podatkov FDO. Aplikacijo je naredil GI, ki je od zaključka projekta leta 2017 do začetka predmetnega projekta tudi skrbel za njeno delovanje in vzdrževanje. Pogodba obravnava neprekinjeno vzdrževanje in nadgrajevanje izdelane aplikacije od zaključka predhodne vzdrževalne pogodbe, svetovanje in predloge o nadgradnjah aplikacije, poročanje o stanju FDO, ter priporočila o nadaljnjih ukrepih na področju FDO. Vzdrževanje platforme, aplikacije in baze podatkov v okviru produkcijskega okolja za vodenje in posodabljanje evidence o funkcionalno degradiranih območjih v Sloveniji. Evidenca je rezultat raziskovalnega projekta CRP št. V6-1510 na temo degradiranih območij v Sloveniji z naslovom »Celovita metodologija za popis in analizo degradiranih območij v Sloveniji, izvedba pilotnega popisa in vzpostavitev ažurnega registra«.
12.10.2	Vzdrževanje platforme, aplikacije in baze podatkov o poslovnih conah in subjektih inovativnega okolja v Sloveniji
	Naloga ni bila realizirana.
12.11	Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (MIZS)
12.11.1	Varna in trajnostna mobilnost šolskih otrok – digitalizacija in standardizacija vsebin ter povezovanje podatkov za spremljanje ter podpora mobilnosti šolskih otrok
	Naloga ni bila realizirana.

REALIZACIJA NA PROGRAMU PROJEKTOV E-PROSTOR

V nadaljevanju so podrobneje opisane naloge, ki so se izvajale v letu 2021 v okviru pogodb, sklenjenih v letu 2018, 2019, 2020 in 2021:

I. Skupna infrastruktura za prostorske podatke

Pogodba za organizacijo infrastrukture, spremljanje in poročanje se je začela izvajati v letu 2017. V letu 2021 se je nadaljevalo s koordinacijo upravljavcev na področju INSPIRE direktive, organizirani so bili sestanki s posameznimi upravljavci na temo priprave akcijskega načrta za dokončanje transformacije podatkov in izdelavo INSPIRE skladnih spletnih storitev. Izvajali so se redni sestanki v okviru delovnih skupin INSPIRE MIG-T ter MIG-P. Udeležili smo se spletne evropske INSPIRE konference 2021 in organizirali nacionalno INSPIRE konferenco 2021. Izvajalo se je sprotno spremljanje stanja in delovanja metapodatkovnega sistema v povezavi z evropskim INSPIREM Geoportalom. Pogodba se je zaključila v letu 2021.

Pogodba C2552-17-000053

Pogodba za vzpostavitev skupne infrastrukture za prostorske informacije je bila sklenjena v drugi polovici leta 2017. V letu 2021 so se aktivnosti nadaljevale. Izdelane so bile ATOM feed storitve za potrebe drugih državnih upravljavcev, konstantno je bil dopolnjevan slovenski Geoportal in Metapodatkovni sistem prostorskih podatkov. Aktivnosti so bile usmerjene v zaključek transformacij zbirk podatkov za potrebe INSPIRE direktive. Pogodba se je zaključila v letu 2021.

Pogodba C2552-17-000107

V letu 2020 je bila podpisana pogodba za nalogo »Izmenjava podatkov in omrežne storitve«. Naloga je usmerjena k vzpostavitvi in zagotovitvi pogojev za neoviran pretok prostorskih podatkov in izdelavo omrežnih storitev za prezentacijo osnovnih državnih kart. Naloga je bila zaključena v letu 2021.

Pogodba C2552-20-000038

V okviru javnega naročila za prenovo distribucijskega okolja je bil v letu 2021 zaključen razvoj glavnih komponent ter storitev in zaključena faza 3 projekta za izvedbo.

Pogodba C2552-20-000035

V okviru javnega naročila za prenovo portalov je bila zaključena faza 2, izdelava projekta za izvedbo.

Pogodba C2552-20-000036

V letu 2021 je bilo zaključeno javno naročilo in podpisana pogodba za pregled skladnosti informacijskih sistemov in sistema kakovosti v okviru programa projektov eProstor.

Pogodba C2552-21-000093

II. Prostorski informacijski sistem

Projekt vodi Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja.

Razvojne in strokovne-tehnične naloge pri spremljanju, kontroli poteka in kontroli kakovosti rezultatov masovnega zajema pripadajočih zemljišč objektov in dejanske rabe poseljenih zemljišč so se v letu 2021 izvajale na osnovi pogodbe št. C2552-20-00031 z dne 29. 5. 2020. V letu 2021 je bila izvedena strokovna-tehnična pomoč pri nadzoru in kontroli poteka masovnega zajema (sodelovanje na sestankih, priprava potrebnih podatkovnih podlag za zajem, sodelovanje pri pripravi podrobnih terminskih planov, strokovno svetovanje izvajalcu masovnega zajema, priprava podrobnejših navodil in priporočil potrebnih za zajem idr.) in kontrola za zagotavljanje kakovosti rezultatov masovnega zajema na območju treh faz (na delu območju 9. faze, na delu območja 10. faze in na območja 11. faze).

Pogodba C2552-20-000031

Javno naročilo »JN: Informacijska podpora za vodenje podatkov o poseljenih zemljiščih in evidence stavbnih zemljišč« se je izvajalo na osnovi pogodbe št. C2552-20-000040 z dne 18. 6. 2020, aneksa št. 1 z dne 23. 12. 2020, aneksa št. 2 z dne 22. 6. 2021, aneksa št. 3 z dne 22. 9. 2021 in aneksa št. 4 z dne 17. 12. 2021. Predmet pogodbe je izdelava informacijske rešitve za vodenje podatkov o poseljenih zemljiščih in evidence stavbnih zemljišč ter migracija podatkov. JN je razdeljeno na pet faz in bo zaključeno 31. 3. 2022. V letu 2021 so bile zaključene druga faza (2a), tretja faza (2b) in četrta faza (3b), v okviru katerih je bilo izvedeno: pripravljen je bil fizični model IS ESZ, pripravljene so bile specifikacije uporabniških vmesnikov IS ESZ, pripravljene so bile informacijske komponente IS ESZ, na osnovi pripravljenih testnih scenarijev je bilo izvedeno testiranje, dopolnjena so bila uporabniška navodila in pripravljen je bil protokol migracije podatkov ter vzpostavljeno razvojno in testno okolje.

Pogodba C2552-20-000040

V okviru pogodbe za informacijsko podporo na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov je bilo pripravljeno testno in produkcijsko okolje Enotne vstopne točke ter sistemov ePlan, eGraditev, spremljanja prostorskega razvoja. Največ aktivnosti je bilo namenjeno testiranju sistemov, dopolnjevanju in nadgrajevanju sistemov, integracijam z zunanjimi sistemi ter pripravi podatkov za migracijo. Pričele so se aktivnosti povezane z uvajanjem in implementacijo sistemov v okolja uporabnikov.

Pogodba 2552-18-000007

III. Informacijska prenova nepremičninskih evidenc

V okviru pogodb za financiranje nalog javnega pooblastila (za obdobje 2020/2021 in za obdobje 2021/2022) – informacijska prenova nepremičninskih evidenc je vključenih več posameznih sklopov oziroma nalog, ki so bile vsebinsko opredeljene v Programu dela državne geodetske službe za leto 2021 (program projektov eProstor). V okviru sklopa informacijske prenove so se izvajale naloge s področja ureditve in priprave podatkov za

migracijo v nov podatkovni sistem (atributni in grafični podatki parcel, stavb in delov stavb, podatki registra prostorskih enot), migracije podatkov o postopkih in migracija podatkov arhiva, kontrole vektoriziranih etažnih načrtov ter spremljanje in nadzor del informacijske prenove nepremičninskih evidenc.

Pogodba C2552-20-000003 in Pogodba C2552-21-000005

V okviru pogodb za razvojne in strokovno tehnične naloge na področju informacijske prenove nepremičninskih evidenc (za obdobje 2020/2021 in obdobje 2021/2022) v okviru Programa dela državne geodetske službe za leto 2021 (program projektov eProstor – javna služba) so bile za leto 2021 vključene naloge s področja urejanja podatkov za potrebe migracije (podatki zemljiškega katastra, katastra stavb, registra prostorskih enot in državne meje – grafični in atributni podatki) ter migracije podatkov o postopkih in migracija podatkov arhiva – vse vezane na pripravo in obdelavo podatkov s programskimi rešitvami. Postopki migracije podatkov se izvajajo v večkratnih iteracijah.

Pogodba C2552-20-000002 in Pogodba C2552-21-000004

V okviru pogodbe za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc se je aplikativna rešitev (IR kataster) za vodenje in vzdrževanje baze atributnih in grafičnih podatkov v skupnem katastru nepremičnin dopolnjevala še s povezavo na zunanje sisteme izmenjave podatkov (CRP, PRS, zemljiška knjiga), ter z dopolnitvami izmenjave podatkov s aplikativno rešitvijo IR delovodnik (aplikativna rešitev za podporo postopkom evidentiranja spremembe podatkov o nepremičninah).

Pogodba C2552-17-000051

Aplikativna rešitev (IR delovodnik) za podporo postopkom evidentiranja se je dopolnila s povezavo na IR kataster ter preko mikrostoritev na informacijsko rešitev za pisarniško poslovanje (IS Kapan) ter sistemom za shranjevanje dokumentov v arhivu.

Pogodba C2552-19-000043

V okviru modeliranja procesov evidentiranja nepremičnin in spremembe organizacije Geodetske uprave RS so bile izvedene še manjše korekcije modelov ključnih procesov s področja evidentiranja nepremičnin.

Pogodba C2552-18-000046

Na področju implementacije prenovljenega sistema nepremičninskih evidenc je izvajalec naloge sodeloval z izdelovalci aplikativnih rešitev (IR kataster in IR delovodnik) glede potrebnih dopolnitev in medsebojnih povezav aplikativnih rešitev. Na osnovi izdelanih načrtov implementacije se je izvedel del izobraževanj uporabnikov.

Pogodba C2552-18-000027

Za področje gospodarske javne infrastrukture (GJI) se je na osnovi projekta za izvedbo začela izdelava informacijske rešitve za vodenje in vzdrževanje podatkov zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture.

Pogodba C2552-20-000020

Za področje evidence državne meje je bila v izdelavi aplikativna rešitve za vodenje podatkov o državni meji.

Pogodba C2552-19-000057

Izvedena je bila pilotna vektorizacija obstoječih etažnih načrtov, ki so sestavni del elaboratov za vpis stavb v kataster stavb in so bili izdelani v analogni obliki. Vektorizacija je bila izvedena za etažne načrte za 574 stavb.

Pogodba C2552-21-000007

IV. Zajem in izboljšava podatkov

Pogodba za masovni zajem poseljenih zemljišč in dejanske rabe poseljenih zemljišč vsebuje naloge zajema poseljenih zemljišč in dejanske rabe poseljenih zemljišč po fazah ter izvedbo notranje kontrole podatkov po fazah in posredovanje zajetih podatkov zunanji kontroli. Predmet zajema so pripadajoča zemljišča objektov na območju celotne Slovenije. Masovni zajem je razdeljen na 11 faz.

V sklopu naloge Masovnega zajema poseljenih zemljišč in dejanske rabe poseljenih zemljišč je bil v letu 2021 zaključen zajem podatkov še za preostalih 15 % pripadajočih zemljišč v Sloveniji. Masovni zajem se je v letu 2021 izvajal na območju treh faz in sicer: 9. faza-Gorenjska regija in del Osrednjeslovenske regije, 10. faza-Goriška regija in 11.faza-Obalno-kraška in del Primorsko-notranjske regije.

Pogodba C2552-17-000109

V. Podpora vodenju projektov in promocije

Pogodba »Projektna pisarna in storitve promocije« vključuje podporne naloge pri vodenju programa projektov eProstor, ki zajema organizacijo projektne pisarne programa projektov eProstor. Naloga se je začela izvajati v letu 2017 in se nadaljuje do leta 2022. V letu 2021 se je nadaljevalo z izvajanjem nalog podpore pri administraciji koordinacije ter z izvajanjem strokovno-svetovalnih storitev. Izvedene so bile storitve promocije, kamor sodijo naloge za izvedbo komunikacijskih aktivnosti, kot so eNovice, dogodki, spletna stran, tiskana gradiva, promocijski izdelki itd.

Pogodba C2552-17-000026

PRILOGA 4**REALIZACIJA FINANČNIH SREDSTEV NA NIVOJU PRORAČUNSKIH POSTAVK**

Realizacija proračunskih sredstev po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS v letu 2021

V tabeli je podrobneje predstavljena realizacija proračunskih sredstev po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS v letu 2021:

Poraba proračunskih sredstev za leto 2021 po proračunskih postavkah				
PP	Sprejeti proračun	Veljavni proračun	Poraba	% porabe
153338 Plače	16.411.000	15.705.100	15.681.074	99,85
153339 Materialni stroški	970.533	1.409.881	1.379.839	97,87
153340 Investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov	50.000	40.582	40.580	100,00
153341 Evidentiranje nepremičnin	1.165.000	1.363.619	1.363.046	99,96
153342 Geodezija, topografija in kartografija	1.010.000	996.241	990.314	99,41
153343 Množično vrednotenje nepremičnin	550.000	545.367	545.045	99,94
153344 Posredovanje podatkov	339.643	527.571	521.754	98,90
153347 Osnovna sredstva - sredstva kupnine	5.000	8.740	0	0,00
153348 Glavni urad - geodetski podatki	300.000	324.301	145.283	44,80
153349 Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije – sredstva odškodnine	5.000	5.276	515	9,76
160272 PN2.2-E-prostor-14-20 – V-EU	1.790.026	1.873.698	1.144.895	61,10
160273 PN2.2-E-prostor-14-20 – V-slovenska udeležba	447.507	468.424	286.288	61,10
160274 PN2.2-E-prostor-14-20 – Z-EU	1.627.358	1.703.426	1.040.846	61,10
160275 PN2.2-E-prostor-14-20 – Z-slovenska udeležba	406.840	425.857	260.238	61,11
200312 Obvladovanje epidemije – Covid-19	5.000	11.000	3.332	30,29

Poraba proračunskih sredstev za leto 2021 po proračunskih postavkah				
PP	Sprejeti proračun	Veljavni proračun	Poraba	% porabe
211259 Dodatki po 123.členu ZIUZEOP – COVID-19	0	303.420	301.866	99,49
SKUPAJ	25.083.549	25.713.146	23.705.197	92,19

Vir: MFERAC-DPS-06-41-03, 4.2.2022