Številka: 35301-2/2023/4

Datum: 26. 4. 2023

**POROČILO**

**o izvedbi programa dela državne geodetske službe za letO 2022**

**UVOD**

Geodetska uprava Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: Geodetska uprava RS) je pripravila Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2022 v skladu z Zakonom o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAID), 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 2022 obsega poročanje o vsebinski in finančni izvedbi nalog iz Programa dela državne geodetske službe za leto 2022, ki je bil sprejet s Sklepom Vlade Republike Slovenije   
št. 35301-1/2022/3 z dne 10. 2. 2022 in iz Dopolnitve Programa dela državne geodetske službe za leto 2022, ki je bila sprejeta s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 35301-3/2022/3 z dne 28. 9. 2022.

Poročilo o izvedbi Programa dela državne geodetske službe za leto 2022 je sestavljeno iz ① Poročila o izvedbi Programa dela državne geodetske službe in Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2022, ② Poročila o izvedbi Programa dela Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2022 – naloge drugih resorjev, ③ Realizacije na programu projektov e-prostor, ④ Realizacije na projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir in ⑤ Realizacije finančnih sredstev na nivoju proračunskih postavk.

Na podlagi Sklepa Vlade Republike Slovenije št. 41012-72/2022/3 z dne 15. 11. 2022 je bila izvedena prerazporeditev prostih pravic porabe iz proračunske postavke Geodetske uprave RS 153338 Plače na PP 160119 Vodnogospodarska javna služba Direkcije RS za vode za odpravo posledic naravnih nesreč.

Skupna finančna realizacija veljavnega proračuna je bila 94,49 %.

**1. IZVEDBA PROGRAMA DELA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE ZA   
LETO 2022**

**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 in programske 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. Izvajal se je analitični del delovanja obeh GNSS omrežij. 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, za gravimetrično izmero, za potrebe geodinamike in vpetje geoida. Izvajal se je pregled višinskih (reperjev) in trigonometričnih točk nižjih redov. 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.

Izdelane so bile aerofotografije za vzhodni del Slovenije, aerotriangulacija, digitalni model reliefa in barvni ortofoto ter izvedena kontrola kakovosti izdelkov projekta. Pripravljena je bila tehnična in razpisna dokumentacija za izvedbo cikličnega aerofotografiranja Slovenije za leta 2023, 2024 in 2025. Izvedeno je bilo vzdrževanje topografskih podatkov DTM. Vzpostavljena je bila druga tretjina sloja pokritosti tal za območje Slovenije. Obnovljenih je 10 listov državne/vojaške topografske karte merila 1 : 50 000. Pripravljeni 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. Zbirali so se podatki in pripravljala geodetska osnova za demarkacijo meje z Republiko Hrvaško.

**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. Od 4. 4. 2022 dalje je bilo zagotovljeno delovanje novega informacijskega sistema (IS kataster).

Na področju zagotavljanja ITK, geodetske in splošne infrastrukture so bile izvedene dopolnitve in nadgradnje IS kataster (IR Delovodnik in IR kataster), ki omogočajo bolj optimalno poslovanje, dopolnitve in prilagoditve programskega paketa GeoproX za podporo izmenjave podatkov z IS katastrom in dopolnitve programskega paketa za odpremo pošte (podpora IR delovodnik).

V sklopu izboljšave podatkov je bilo izvedenih več različnih nalog kontrole in uskladitve evidentiranih podatkov, druga 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 ⅓ države (1115 listov TTN) je bila na osnovi dopolnjene in posodobljene metodologije izvedena avtomatska klasifikacija neevidentiranih stavb oziroma spremenjenih stavb. Izvajale so se aktivnosti na treh nalogah iz sklopa CRP 2021 (Ciljni raziskovalni program 2021, in sicer: Povezljivost prostorskih podatkov uradnih evidenc s podatki katastra nepremičnin, Večjezični slovar za področje geoinformatike, GeoBIM in državni geodetski podatki). Zaključena je bila obdelava 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 1105 elaboratov za vpis objektov gospodarske infrastrukture in 113 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 – v katastru nepremičnin (prej zemljiški kataster, kataster stavb in register nepremičnin). V preglednici so podatki za leto 2022 po posameznih mesecih:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Januar | Februar | Marec | April | Maj | Junij | Julij in Avgust | Septem. | Oktober | Novem. | Decem. | **skupaj** |
| **št. rešenih zahtev** | **10.357** | **8.942** | **11.333** | **14.269** | **11.925** | **2.622** | **5.890** | **4.835** | **4.437** | **6.141** | **4.953** | **85.704** |
| **št. prejetih zahtev** | **9.030** | **9.062** | **14.615** | **14.017** | **4.618** | **2.325** | **12.648** | **8.915** | **9.112** | **6.982** | **5.375** | **96.699** |
| **izdana potrdila in prevzete spremembe iz ZKnj** | **12.766** | **11.638** | **12.170** | **8.842** | **9.281** | **1.059** | **1.318** | **570** | **-** | **-** | **-** | **57.644** |

Opomba: po začetku uporabe Zakona o katastru nepremičnin (Uradni list RS, št. 54/21; v nadaljnjem besedilu: ZKN) in novega IS kataster se prevzem sprememb iz ZKnj izvaja avtomatsko, zaradi enotne evidence katastra nepremičnin se je spremenila tudi struktura zahtev (npr. ni več ločenih zahtev za spremembo podatkov o parcelah in stavbah/delih stavb).

**Na področju množičnega vrednotenja nepremičnin** je Urad za množično vrednotenje nepremičnin  izvajal 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 2022 se je zato nadaljevalo z izvajanjem zakonsko predpisanih postopkov za določitev modelov vrednotenja. Pripravljen je bil osnutek predloga modelov vrednotenja (15. člen ZMVN-1), izvedena posvetovanja s strokovno javnostjo (16. člen ZMVN-1) in usklajevanje modelov vrednotenja z občinami (17. člen ZMVN-1).

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 letnem poročilu za leto 2021 in polletnem poročilom za leto 2022.

**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 z 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.

Opravljene so bile tudi aktivnosti na področju koordinacije in sodelovanja pri razvojnih projektih. V okviru Ciljnih razvojnih programov (CRP) se je lansiral projekt »Razvoj usmeritev za izboljšanje semantične medopravilnosti na področju upravljanja prostorskih zbirk podatkov in geoinformatike v Sloveniji«. V sodelovanju s Fakulteto za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru smo v okviru projekta »Arhitektura in načrt upravljanja medopravilne infrastrukture za prostorske informacije« postavili temelje za povezovanje različnih upravljavcev zbirk prostorskih podatkov ter ponudnikov informacijskih rešitev in spletnih storitev.

Geodetska uprava RS je opravljala delo nacionalne točke za stike, kot jo določa ZIPI v skladu z zahtevami INSPIRE direktive. Poleg tega je skrbela za nemoteno delovanje INSPIRE infrastrukture (metapodatkovnega sistema, geoportala, spletnih servisov) ter poročanje Evropski komisiji.

**2. IZVEDBA PROGRAMA PROJEKTOV ePROSTOR V LETU 2022**

Geodetska uprava RS je v letu 2022 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«. 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, z njegovimi nadaljnjimi spremembami in dopolnitvami. Projekt je bil v izvedbenem smislu v letu 2022 zaključen.

Na Portalu javnih naročil je bilo v letu 2022 objavljenih dvanajst javnih naročil, ki so 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 2022 – december 2022 oddal 83 zahtevkov za izplačilo, katerim je predložil tudi vsa obvezna dokazila. V letu 2022 je bilo sklenjenih 19 dodatkov k izvajalskim pogodbam, izvedenih je bilo osem 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 2022:

1. **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 2022 se je uspešno zaključilo s prenovo distribucijskega okolja ter koordinacijskimi aktivnostmi. Predstavniki kontaktne točke so se redno udeleževali delovnih sestankov INSPIRE skupin MIG-T ter MIG-P, organiziran je bil 8. slovenski INSPIRE dan.

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

1. **Prostorski informacijski sistem**

Projekt vodi Ministrstvo za okolje in prostor (zdaj Ministrstvo za naravne vire 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. Izvajale so se aktivnosti povezane z uvajanjem in implementacijo sistemov v okolja uporabnikov.

V letu 2022 se je nadaljevala in zaključila izdelava informacijske rešitve za podporo vodenju podatkov o poseljenih zemljiščih in evidence stavbnih zemljišč (IS ESZ). Izvedene so bile vse predvidene aktivnosti in pripravljeni so bili vsi zahtevani izdelki. Pogodba oziroma JN se je zaključilo 30. 10. 2022.

1. **Informacijska prenova nepremičninskih evidenc**

Sklenjene so bile pogodbe za financiranje nalog javnega pooblastila in 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 ter spremljanje in nadzor del informacijske prenove nepremičninskih evidenc.

V okviru pogodbe za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc je bila zaključena izdelava aplikativne rešitve (IR Kataster) za vodenje in vzdrževanje baze atributnih in grafičnih podatkov v skupnem katastru nepremičnin in ter aplikativne rešitve (IR Delovodnik) za podporo postopkom evidentiranja nepremičnin. Izvedene so bile končne namestitve na testno, šolsko in produkcijsko okolje v okviru skupne infrastrukture na Ministrstvu za javno upravo. Tudi v letu 2022 so bile še prisotne težave pri namestitvah na informacijsko okolje v državnem računalniškem oblaku in povezovanju aplikativnih rešitev s horizontalnimi gradniki.

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. Izvedena so bila vsa planiranja izobraževanja uporabnikov (za uporabo in dostop pooblaščenih geodetov do IS katastra in za uporabnike IS katastra na Geodetski upravi. Izobraževanja s bila izvedena v več ponovitvah.

Za področje gospodarske javne infrastrukture (GJI) je bila zaključena izdelava informacijske rešitve za vodenje in vzdrževanje podatkov zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture in izvedena migracija podatkov iz obstoječega v novi informacijski sistem.

Zaključena je bila izdelava in testiranje aplikativne rešitve za vodenje podatkov o državni meji.

1. **Zajem in izboljšava podatkov**

Na tem podprojektu se aktivnosti niso izvajale, saj so bil vse zaključene že v letu 2021.

1. **Podpora vodenju projektov in promocije**

V letu 2022 so potekale nadaljne aktivnosti v zvezi z novimi in nadomestnimi zaposlitvami za prosta delovna mesta na projektu.

Tekoče je bila vzdraževana spletna stran projekta eProstor.

Projektna pisarna je v letu 2022 pripravljala naslednje dogodke:

* Strokovno srečanje ob zaključku Programa projektov eProstor: 8. 9. 2022
* INSPIRE dan: 8. 11. 2022
* Zaključna konferenca Programa projektov eProstor: 22. 11. 2022

Izdelan je bil video: Javni vplogled: <https://vimeo.com/766461501/54893673a1>

V letu 2022 je bila usklajena finančna dinamika za leto 2021 na realizacijo, za leto 2022 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 2022**

Program dela državne geodetske službe za leto 2022, katerega sestavni del je Program del Geodetskega inštituta Slovenije, je Vlada Republike Slovenije sprejela s sklepom 35301-1/2022/3 dne 10. 2. 2022. Ta program je bil dopolnjen z Dopolnitvami Programa dela državne geodetske službe za leto 2022, ki jih je Vlada Republike Slovenije sprejela s sklepom št. 35301-3/2022/3 z dne 28. 9. 2022.

Geodetski inštitut Slovenije (v nadaljnjem besedilu: GI) je izpolnil vse sprejete pogodbene obveznosti in je posloval v okviru Programa del GI za leto 2022, ki ga je potrdil Svet inštituta GI na 82. redni seji dne 17. 2. 2022.

Program del GI zaradi spremembe prioritet v nalogah javne uprave ni bil izveden v celoti. Manjši del nalog javne službe se ni izvedel, nekatere naloge so bile po obsegu zmanjšane ali pa je bila izvedba nalog terminsko zamaknjena in se nadaljuje v letu 2023.

Dejansko realizirane naloge javne službe in po pooblastilu so skupaj vrednostno znašale 2.984.649 € neto in sicer 2.678.073 € naloge javne službe in 306.576 € naloge po pooblastilu.

Realizirani obseg del po Programu dela GI v okviru Programa dela državne geodetske službe za leto 2022 tako znaša 82 % celotnega obsega prihodkov GI za leto 2022. Ostala sredstva je GI pridobil na razpisih, financiranih iz skladov evropske skupnosti (2 % celotnega obsega) ter po postopkih oddaje javnih naročil s kandidiranjem na javnih razpisih oziroma od različnih gospodarskih subjektov (16 % celotnega obsega).

GI je tako v letu 2022 ustvaril skupaj 3.622.168 € (neto) celotnih prihodkov in 3.492.786 € (neto) celotnih odhodkov.

Prihodki za leto 2022, brez nalog po Programu del državne geodetske službe za leto 2022, znašajo 637.519,15 € neto, od tega za naloge, financirane iz skladov evropske skupnosti 82.895,57 € ter po postopkih oddaje javnih naročil s kandidiranjem na javnih razpisih oziroma od različnih gospodarskih subjektov 554.623,58 €.

**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 2022
* **PRILOGA 2**: Poročilo o izvedbi Programa dela Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2022 – naloge drugih resorjev
* **PRILOGA 3:** Realizacija na programu projektov e-prostor
* **PRILOGA 4:** Realizacija na projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir
* **PRILOGA 5**: Realizacija finančnih sredstev na nivoju proračunskih postavk

**PRILOGA 1**

**POROČILO O IZVEDBI PROGRAMA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE IN GEODETSKEGA INŠTITUTA SLOVENIJE ZA LETO 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GEODEZIJA IN TOPOGRAFSKI SISTEMI** | |
| **1** | **Državni geodetski referenčni sistem** | |
|  | Področje državnega geodetskega referenčnega sistema obsega redne dejavnosti, s katerimi Geodetska uprava RS zagotavlja geodetske strokovne in tehnične okvire za umeščanje prostorskih 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/pojava v prostoru. Območje naše države se povezuje tudi v evropski koordinatni referenčni sistem. Izvaja se redno vzdrževanje tako horizontalne kot vertikalne komponente (v višinskem in gravimetričnem delu) državnega koordinatnega sistema. | |
| **1.1** | **Državna geodetska infrastruktura** | |
| Realizacija | Zagotovljeno je bilo delovanje državnega GNSS 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 treh GNSS postaj, plačilo telekomunikacij in obratovalnih stroškov.  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.  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. Zagotovljeno je bilo redno vzdrževanje, nadgradnje in popravilo opreme za izvajanje terenskih meritev. Izvedena je bila sanacija stolpa na trigonometrični točki 1. reda: Lendavske gorice.  Nadgrajen je bil geodetski inštrument za izvajanje terenskih meritev. Uspešno je bilo organizirano in izvedeno mednarodno srečanje združenja EUPOS v Ljubljani. Izvajale so se naloge ustanovitve služnosti v javno korist za državne geodetske točke. Na podlagi rezultatov izvedenega CRP se je izvajal vpis v register kulturne dediščine za izbrana geodetska znamenja. Začel se je izvajati nov CRP (2022-24) z naslovom Razvoj državnega višinskega transformacijskega modela med SVS2000/Trst in SVS2010/Koper.  Pogodbe št.: 2552-21-000023, 2552-21-000027, 2552-21-000025, 2552-20-000077, 2552-21-000077, 2552-22-000004, 2552-22-000041, 2552-22-000043, 2552-22-000050, 2552-22-000067, 2552-22-000064, 2552-22-000065, 2552-22-000075, 2552-22-000092, 2552-22-000094, 2552-22-000088  Naročilnica št.: 2552-22-0181 | |
| **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 na omrežju. 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.: 2552-22-000014 | |
| **1.2** | **Operativna izvedba meritev** | |
| Realizacija | Skupno je bilo opravljenih 1150 človek/dni terena. Terenska dela so se opravljala predvsem na področju vzdrževanja državnega koordinatnega sistema in sicer se je: Izmerilo 73,7 km dvojnega nivelmana visoke natančnosti; opravilo 343 dvojnih GNSS-RTK meritev na 44 kontrolnih točkah za potrebe kontrole delovanja omrežja SIGNAL in dodatno stabiliziralo, izmerilo in izračunalo dve novi kontrolni točki; izmerilo 5 geodinamičnih točk z več kot 72-urnimi statičnimi GNSS meritvami; stabiliziralo in izmerilo 4 km tehničnih poligonov z namenom zagotovitve geodetske osnove na prioritetnih območjih ob meji z Republiko Hrvaško in preveritve stanja zemljiškega katastra ob meji; pregledalo in izmerilo 104 trigonometrične točke nižjih redov z namenom določitve višine zaradi ugotovljenih odstopanj in najmanj 22 trigonometričnih točk ali mejnih točk na mejah in tromejah katastrskih občin v zvezi z nepremično geodetsko dediščino;  Pregledane in dopolnjene so topografije na več kot 310 reperjih nivelmanskih poligonov nižjega reda in na več kot 35 točkah za vpetje geoida in geodinamičnih točkah; izvajale so se meritve (GNSS in klasične) za potrebe verifikacije zemljiškokatastrskih točk in za namen izboljšave katastra; na terenu se je pregledalo 55 listov (merila 1:5000) za potrebe vsebinske pravilnosti in popolnosti zajetih in vzdrževanih topografskih podatkov (DTM). Na državnih mejah z Italijo, Avstrijo in Madžarsko se je izvedla periodična kontrola in vzdrževanje mejnih znamenj, kot je opisano v 3.1. Za potrebe izvajanja terenskih del so bila nabavljena osebna zaščitna sredstva. Izvedlo se je tudi izobraževanje sodelavcev Urada za geodezijo.  Naročilnice št.: 2552-22-0026, 2552-22-22-0193, 2552-22-0049 | |
| **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 | Obnovljeni so topografski podatki za 2% območja Slovenije. Vzdrževala se je programska oprema za vodenje zbirke topografskih podatkov DTM.  Zaključila se je raziskovalna naloga »Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb«.  Vzpostavljeni so podatki pokritosti v DTM za tretjino Slovenije (osrednji del).  Pogodbe št.: 2552-22-000019, 2552-22-000036, 2552-19-000070, 2552-22-000051, 2552-22-000052, 2552-22-000012 | |
| **Naloge GI** | Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb  Kontrola obnove topografskih podatkov  Strokovna pomoč pri vzdrževanju aplikacije in baze DTM  Vzpostavitev sloja pokritosti tal v DTM | |
| Realizacija | Zaključila se je raziskovalna naloga »Lidarsko podprte prostovoljske geografske informacije za ugotavljanje topografskih sprememb«. Pripravljeni so bili vhodni podatki in kontrolirani pridobljeni podatki za 2% območja Slovenije. Vzpostavljena je bila pokritost v zbirki topografskih podatkov DTM za tretjino Slovenije.  Pogodbe št.: 2552-19-000070, 2552-22-000012, 2552-22-000051, 2552-22-000052 | |
| **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. Izvaja se standardizacija hidronimov v registru zemljepisnih imen (CRP naloga).  Pogodbe št.: 2552-22-000011, 2552-22-000018, 2552-21-000085 | |
| **Naloga GI** | Odprava napak v registru zemljepisnih imen | |
| Realizacija | Odpravljale so se vsebinske napake v registru zemljepisnih imen.  Pogodba št.: 2552-22-000018 | |
| **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 2022 je bila izvedena naloga za tretjino območja Slovenije (vzhodni del).  Pirpavili so se postopki in metode za kontrolo kakovosti izdelkov Cikličnega laserskega skeniranja Slovenije (CLSS).  Iz podatkov lidarskega snemanja je bil izdelan klasično senčen relief Slovenije in DMR z velikostjo celice 10 x 10 m.  Pogodbe št.: 2552-20-000027, 2552-22-000062, 2552-22-000017  Naročilnici št.:2552-22-0128, 2552-22-0150 | |
| **Nalogi GI** | Kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja Slovenije  Priprava kontrole kakovsti izdelkov CLSS | |
| Realizacija | Izvedena je bila kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja Slovenije.  Pripravljene so bile metode in postopki za kontrolo kakovosti izdelkov Cikličnega laserskega skeniranja Slovenije (CLSS).  Pogodbi št.: 2552-22-000062, 2552-22-000017 | |
| **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 desetih listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo cestnega omrežja, sistematična obnova podatkov o jamah in breznih za četrtino Slovenije. Pripravila se je metodologija za poenotenje sloja višin in imen vrhov na posameznih kartah oziroma v podatkovnih zbirkah. Izvedle so se minimalne dopolnitve redakcijskega načrta.  Tiskani so bili vsi (10) obnovljeni listi VTK 50.  Nalogo vzdrževanja DTK/VTK50 je sofinanciralo Ministrstvo za obrambo.  Pripravljeni so bili podatki za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata. Kontrola podatkov EuroGlobalMap.  Pogodbe št.: 2552-22-000035, 2552-22-000053, 4300-87/2022-2 | |
| **Naloge GI** | Obnova državne in vojaške topografske karte v merilu 1 : 50 000  Vzdrževanje državnih preglednih kart | |
| 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 desetih listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo cestnega omrežja, sistematična obnova podatkov o jamah in breznih za četrtino Slovenije. Pripravila se je metodologija za poenotenje sloja višin in imen vrhov na posameznih kartah oziroma v podatkovnih zbirkah. Izvedle so se minimalne dopolnitve redakcijskega načrta.  Tiskani so bili vsi (10) obnovljeni listi VTK 50.  Nalogo vzdrževanja DTK/VTK50 je sofinanciralo Ministrstvo za obrambo.  Pripravljeni so bili podatki za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata. Kontrola podatkov EuroGlobalMap.  Pogodbe št.: 2552-22-000035, 2552-22-000053, 4300-87/2022-2 | |
| **2.5** | **Posebne naloge na področju kartografije in topografije za potrebe Ministrstva za obrambo** | |
| Realizacija | Izdelanih in natisnjenih je bilo 17 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).  Izveden je bil ponatis 4 listov Vojaške topografske karte 1: 25.000 večjega formata.  Pogodba št.: 4300-93/2022-1  Naročilnici št.: N191411-22-0042, N191411-22-0041 | |
| **Naloga GI** | Izdelava in tisk 17 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 17 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).  Pogodba št.: 4300-93/2022-1  Naročilnica št.: N191411-22-0042 | |
| **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 bila opravljena 8. periodična kontrola v VII. in delu IX. mejnega sektorja (skupaj v dolžini cca 11 km, 340 mejnih znakov). Izvedena druga dela: Uredili smo mejne znake po končani gradnji protipoplavnega zidu na slovenski strani reke Mure v Gornji Radgoni (6 mejnih znakov v IV. mejnem sektorju in 4 mejne znake v VI. mejnem sektorju). Odstranili in ponovno postavili dva mejna znaka v IX. mejnem sektorju zaradi sečnje in terenskih del lastnika zemljišča. Izvedene so bile GNSS meritve na posameznih mejnih znakih od XIV. do XXI. mejnega sektorja (skupaj cca 250 mejnih znakov).  Na meji z Italijo je bila opravljena periodična kontrola (vzdrževalna in meritvena dela) v delu III. mejnega sektorja (45 mejnih znakov) in v delu V. mejnega sektorja (57 mejnih znakov). Opravljen je bil prenos višin (niveliranje + trigonometrično višinomerstvo) z reperjev na bližnje mejnike v bližini nekaterih nekdanjih mejnih prehodov zaradi določitve novih višin mejnim točkam - prehod na nov višinski sistem SVS2010 (cca 100 mejnih znakov).  Na meji z Madžarsko se je začela 9. periodična kontrola od mejnega znaka A199 do mejnega znaka A273 (cca 13 km, 365 mejnih znakov). Opravljeno je bilo čiščenje vegetacije vzdolž celotne slovensko madžarske državne meje (cca 100 km).  Pogodbi št.: 2552-22-000025, 2552-22-000059 | |
| **3.2** | **Dela na meji z Republiko Hrvaško** | |
|  | Izvajalo se je zbiranje podatkov ter priprava geodetske osnove za demarkacijo meje z Republiko Hrvaško. V ta namen se je poskeniralo nekaj arhivskega gradiva (stari načrti).  Naročilnica št.: 2552-22-0121 | |
|  | | **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.  Po začetku uporabe ZKN in novega informacijskega sistema (IS kataster) se je zagotavljala tudi potrebna podpora delovanju programskih modulov IR Kataster in IR Delovodnik v sklopu IS katastra.  Pogodbe št.: 2552-21-000003, 2552-21-000089, 2552-21-000094, 2552-21-000095, 2552-21-000096, 2552-21-000100, 2552-21-000101, 2552-21-000102, 2552-21-000103, 2552-21-000104, 2552-21-000105, 2552-21-000106, 2552-21-000109, 2552-22-000016, 2552-22-000024, 2552-22-000054, 2552-22-000069 in 2552-22-000070 |
| **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.: 2552-21-000003 in 2552-22-000016 |
| **4.2** | | **Zagotavljanje IKT, geodetske in splošne infrastrukture** |
| Realizacija | | Izvedene so bile dopolnitve in nadgradnje obstoječe programske rešitve Geopro (skupaj z moduli GEOVector in 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.  Izdelane so bile posamezne dopolnitve programskih rešitev IR Kataster in IR Delovodnik, ki na osnovi predlogov uporabnikov omogočajo bolj optimalno poslovanje ter dopolnitve programskega paketa za odpremo pošte (PP Kuverte) kot podpora delovanju IR Delovodnik.  Pogodbe št.: 2552-21-000101, 2552-22-000069, 2552-22-0000702552-19-000122 in 2552-22-001061 |
| **4.3** | | **Izboljšava podatkov nepremičninskih evidenc** |
| Realizacija | | Izdelani so bili zadnje dopolnitve procedur 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 so bile uporabljene v procesu končne migracije podatkov v letu 2022.  Na osnovi izvedenih postopkov sprememb mej parcel v zemljiškem katastru je potekalo periodično usklajevanje mej občin iz Registra prostorskih enot z mejami parcel iz zemljiškega katastra.  Izvedena je bila primerjava identificiranih neevidentiranih stavb v katastru stavb iz novega triletnega cikla identifikacije, ki je bil izveden z uporabo podatkov cikličnega aerofotografiranja (CAS – za območje 1115 listov TTN5) in laserskega skeniranja Slovenije (LSS).  V sklopu urejanja podatkov in odprave neskladij med podatki je bila izvedena druga 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 seznanitev lastnikov z novo razdelitvijo zemljišč in reševanje pritožb posameznih udeležencev.  V okviru raziskovalnih nalog (CRP 2021): »Povezljivost prostorskih podatkov uradnih evidenc s podatki katastra nepremičnin«, »Večjezični slovar za področje geoinformatike«, »GeoBIM in državni geodetski podatki« so bili izvedeni planirani sklopi nalog in pripravljena vmesna poročila.  V sklopu vzdrževanja grafičnega sloja območij enakih bonitet je bil v letu 2022 zaključena obdelava podatkov meritev iz leta 2021 in izvedene spremembe oziroma dopolnitve grafičnega sloja območij enakih bonitet.  V sklopu uvajanja na delo s katastrskimi postopki po ZKN in z novim informacijskim sistemom je bilo organiziranih in izvedenih osem regijskih usposabljan za uslužbence Geodetske uprave RS in pooblaščene geodete.  V sklopu migracije podatkov iz obstoječih informacijskih rešitev v nov IS Kataster so bile izvedene predelave elaboratov, kjer so bile zahteve z elaboratom vložne pred uporabo ZKN, podatki pa niso bili izvedeni v bazi do začetka migracije v nov informacijski sistem. Skupno je bilo predelanih 990 elaboratov geodetskih storitev.  Pogodbe št.: 2552-20-000075, 2552-21-000003, 2552-21-000086, 2552-21-000087, 2552-21-000088, 2552-22-000016, 2552-22-000055, 2552-22-000072, 2552-22-000073, 2552-22-000077 in 2552-22-001061 |
| **Naloga GI** | | Izvedba pregleda in identifikacije neevidentiranih stavb, izvajanje postopkov pri usklajevanju mej občin z mejami parcel, priprava procedur za migracijo podatkov v nov IS kataster. |
| Realizacija | | Izvedena je bila primerjava identificiranih neevidentiranih stavb v katastru stavb iz novega triletnega cikla identifikacije, ki je bil izveden z uporabo podatkov cikličnega aerofotografiranja (CAS – za območje 1115 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 okviru projekta ePostor.  Pogodbe št.: 2552-21-000003, 2552-22-000016, 2552-22-000055 |
| **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.: 2552-21-000099 |
| **6** | **MNOŽIČNO VREDNOTENJE NEPREMIČNIN** | |
| **6.1** | **Evidenca trga nepremičnin** | |
| Realizacija | Vzdrževanje in vodenje informacijskega sistema evidence trga nepremičnin v skladu z ZMVN-1. Označevanje kupoprodajnih poslov s tržnimi cenami in najemnih poslov s tržnimi najemninami v evidenci trga nepremičnin. Zaključek 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.  Pogodbi št.: 2552-21-000054, 2552-22-000027  Naročilnice št.: N2552-22-0022, N2552-22-0088 | |
| **6.2** | **Evidenca vrednotenja** | |
| Realizacija | Vodenje in vzdrževanje evidence vrednotenja brez javnega izkazovanja posplošenih vrednosti. Zagotovitev možnosti izdajanja zgodovinskih podatkov. Zaključek 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.: 2552-21-000040, 2552-21-000044, 2552-22-000033  Naročilnica št.: N2552-22-0033 | |
| **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 2022, 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 2022, 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; * izvedeno je bilo usklajevanje osnutka predloga modelov vrednotenja s strokovno javnostjo; * predlog modelov vrednotenja je bil usklajen z občinami; * zaključek prilagajanja informacijskega sistema glede na zakonske spremembe na področju evidentiranja nepremičnin in prehod na kataster nepremičnin; * vzdrževana in nadgrajena je bila sistemska programska oprema in moduli aplikacijske programske opreme za izvajanje analiz in modeliranje.   Pogodbe št.: 2552-21-000047, 2552-21-000068, 2552-22-000023, 2552-22-000044, 2552-22-000063 | |
| **6.4** | **Strokovne naloge in podpora projektu poskusnega izračuna in administracija uveljavljanja posebnih okoliščin** | |
| Realizacija | Izvedena je bila aplikacija GV za teren, oblikovanje in postavitev testne aplikacije za teren za uporabo na telefonih, oblikovanje grafične predloge, ppt prosojnic ter grafik in slik, izvedeni vprašalniki za PEV, nabava strokovne literature, 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« s poudarkom na topološkem pregledu mej vrednostnih con.  Pogodba št.: 2552-22-000056  Naročilnice št.: N2552-21-0083, N2552-21-0093, N2552-22-0022, N2552-22-0036, N2552-22-0092 | |
| **6.5** | **Strokovna komisija vrednotenja** | |
| Realizacija | Sejnin in povračila stroškov za udeležbo na sejah Komisije ni bilo, ker se ugotavljanje posebnih okoliščin še ni začelo kot to določa Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 – ZZUOOP in iz tega razloga ni bilo sej. | |
| **7** | **INFRASTRUKTURA ZA PROSTORSKE INFORMACIJE** | |
| **7.1** | **Vključevanje podatkov Geodetske uprave RS v razvojne in raziskovalne projekte** | |
| Realizacija | Geodetska uprava RS je v letu 2022 nadaljevala z izvajanjem nalog vzpostavitve in delovanja skupne infrastrukture za prostorske informacije ob upoštevanju direktive INSPIRE in smernic IGIF, ki jih je izdelal UN GGIM. Zagotovili smo prevode izhodiščih gradiv smernic IGIF v slovenski jezik. Pričele so se aktivnosti za analizo in pripravo operativnega načrta povezovanja infrastrukture za prostorske informacije v okviru ministrstva in širše nacionalne prostorske podatkovne infrastrukture.  Pogodbi št.: C2552-21-000098, C2552-22-000093 | |
| **7.2** | **Koordinacija, upravljanje in operativna podpora nacionalni točki za stike** | |
|  | V letu 2022 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. Skrbelo se je tudi za delovanje slovenskega metapodatkovnega sistema ([Slovenski INSPIRE metapodatkovni sistem - INSPIRE (SI) (gov.si)](https://eprostor.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/home)), za skupne gradnike INSPIRE infrastrukture ter izvajanje nalog spremljanja in poročanja preko INSPIRE portala ([INSPIRE Geoportal (europa.eu)](https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=si&view=details&theme=none)).  Pogodbi št.: C2552-22-000046, C2552-22-000048 | |
|  | **INFORMATIKA IN IZDAJANJE PODATKOV** | |
| **8** | **Informacijska tehnologija** | |
| **8.1** | **Podpora informacijski tehnologiji in uporabniška pomoč** | |
| Realizacija | Na področju sistemske 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.  Nadaljevale 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, C2552-21-000016, C2552-22-000001, C2552-22-000010, C2552-22-000076, C2552-22-000083, C2552-22-000095, C2552-22-000099 | |
| **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.: C2552-20-000050, C2552-22-000024, C2552-22-000071, C2552-22-000089, C2552-22-000090, C2552-22-000091 | |
| **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 – ZAID), je GI izvajal naloge hranjenja aerosnemanj in naloge izdajanja podatkov ter analize informacij iz shranjenih aerosnemanj.  V letu 2022 se je nadajevala sistematična digitalizacija dela letalskih posnetkov, ki se hranijo na filmih.  Pogodba št.: C2552-22-000022 | |
| **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.  Pogodbi št.: C2552-22-000021, C2552-22-000092 | |
| **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 2022 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 je bila izvedena prenova kuhinje na Zemljemerski ulici 12 - 7. nadstropje ter nakup steklokeramične plošče HDMC32200X, uničevalnika dokumentov HSM SECURIO C 18 (5,8 mm) P 2, nakup 10 kosov prenosnih diskov Western Digital My Passport 4 TB in nakup 10 kosov prenosnih diskov Western Digital My Passport 2 TB, nakup dvižne mize Ergovision, reševanje podatkov na prenosnem računalniku in nakup zunanjega prenosnega diska, prenova kuhinje na Zemljemerski ulici 12 - 1. nadstropje, nakup uničevalca dokumentov Dahle Papersafe PS 100 za potrebe GP Krško, dobava in montaža kuhinjskega pulta OGU LJUBLJANA, Ulica gledališča BTC 2, 1000 Ljubljana, nakup stolov vrtiljak art. GEO, blago črna mreža več komadov, adaptacija kuhinje in nakup gospodinjskih aparatov, izdelava čajne kuhinje in vgradnja kuhinjskih aparatov, namestitev sistema za vodenje/spremljanje povprečne vlage in temperature v arhivskih prostorih Geodetske uprave RS, nakup defibrilatorja ZOLL AED Plus z opremo in omarico, zamenjava hladilnika in kuhalne plošče v čajni kuhinji OGU Novo mesto, nakup hladilnika in drobnega materiala, nakup pisarniških stolov za več lokacij, nakup električnega podnožja za dvig pisalne mize, nakup električne delovne platforme za dvig pisalne mize, nakup konferenčnega sistema, nakup in montaža vrat pisarne; nakup in montaža kljuk in ključavnic na pisarniških omarah, stenskih polic ter montaža električnega podnožja pisarniških miz.  Izveden je bil tudi nakup 2 vozil Kia Sportage 1,6-GDI Mild hybrid.  Pogodbi št.: 2552-22-000066, 2552-22-000099  Naročilnice št.: N2552-22-0027, N2552-22-0038, N2552-22-0060, N2552-22-0061, N2552-22-0067, N2552-22-0078, N2552-22-0080, N2552-22-0095, N2552-22-0099, N2552-22-0123, N2552-22-0137, N2552-22-0138, N2552-22-0140, N2552-22-0141, N2552-22-0161, N2552-22-0164, N2552-22-0166, N2552-22-0168, N2552-22-0169, N2552-22-0173, N2552-22-0178, N2552-22-0180 | |
| **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 2022« 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 2022 je bila izvedena spletno, za kar se je zagotavljala tehnična podpora za potrebe usposabljanja zaposlenih pri zagotavljanju operativne tehnične podpore spletnim izobraževanjem in strokovnim konferencam, pri izvedbi strokovnih usposabljanj na daljavo, pripravi strokovnih gradiv in publikacij za namene izobraževanja.  Pogodba št.: 2552-22-000061  Naročilnice št.: glede na številčnost se lahko zagotovi izpis naročilnic iz Mferac | |
| **11.5** | **Mednarodno sodelovanje in članarine** | |
| Realizacija | Geodetska uprava RS je v letu 2022 na področju mednarodnega sodelovanja izvajala aktivnosti v skladu z usmeritvami in strateškimi cilji, zapisanimi v Programu dela državne geodetske službe za leto 2022. Plačali smo članarino v združenju geodetskih, kartografskih in katastrskih uprav EuroGeographics ter sodelovali v aktivnostih tega združenja (generalna skupčšina in zasedanja KEN skupin). Oblikovali in posredovali smo podatke v skupne izdelke, ki jih na panevropski ravni zagotavlja združenje (Maps for Europoe itd.). Nadaljevali smo z aktivnim vključevanem in delovanjem v okviru evropske regionalne delovanje skupine strokovnjakov za globalno upravljanje z geografskimi informacijami pri OZN (UN GGIM Evropa) 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. Septembra 2022 smo v Laškem organizirali regionalno konferenco o katastru in infrastrukturi za prostorske informacije, na kateri so sodelovale geodetske uprave iz regije zahodnega Balkana Sodelovali smo na rednem plenarnem zasedanju UN GGIM na sedežu OZN v New Yorku tert letnem zasedanju regionalnega odbora UN GGIM Evropa, kjer je generalni direktor Geodetske uprave RS trenutno predsedujoči izvršilnemu odboru.  Sodelovali smo na dveh srečanjih 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 stalnega odbora za INSPIRE, ki delujeta v okviru evropske komisije. 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 INSPIRE). Izdelano in oblikovano je bilo letno poročilo o delu Geodetske uprave RS v slovenskem in angleškem jeziku, ter pripravljeni prispevki Slovenije za vključitev v letna poročila združenj EURO SDR in EuroGeographics.  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 porabljena 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 del sredstev v letu 2022 namenjen nakupu zaščitnih mask za obraz, razkužil za roke in hitrih antigenskih testov.  Pogodbe št.: glede na številčnost se lahko zagotovi izpis pogodb iz Mferac Naročilnice št.: N2552-22-000026, N2552-22-000021, N2552-22-0175 N2552-22-000026N N2552-22-0000262552-22-000026; za ostale namene se glede na številčnost lahko zagotovi izpis naročilnic iz Mferac | |
| **11.7** | **Poslovni prostori - sredstva najemnine** | |
| Realizacija | / | |
| **11.8** | **Plače** | |
| Realizacija | Izplačano je bilo vseh 12 plač z dodatki za zaposlene javne uslužbence Geodetske uprave RS s pripadajočim regresom. | |

**PRILOGA 2**

**POROČILO O IZVEDBI PROGRAMA DELA GEODETSKEGA INŠTITUTA SLOVENIJE ZA LETO 2022 – NALOGE DRUGIH RESORJEV**

| Zap. št. | Opis naloge |
| --- | --- |
| **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.: 2430-21-100017 (2021/2022) 2430-22-100017 ( 2022/2023)  (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 2022 realizirana v celoti.  V letu 2022 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. |
| **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.: 2430-22-100014  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. |
| **12.1.3** | **GNSS izmera obalne linije in popis objektov za navigacijo** |
|  | **GNSS izmera obalne linije in popis objektov za navigacijo**  Pogodba št.: 2430-22-100016  Naloga je bila realizirana v celoti.  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 2022 se je izvajala meritev druge tretjine slovenske obale.  Naloga je obsegala:   * GNSS izmero ali 3D zajem, * izdelavo spletne strani za popis objektov za navigacijo in * obdelavo in uporabo podatkov izmere. |
| **12.1.4** | **Organizacija in nadzor izvedbe določitve tipa morskega dna v slovenskem morju** |
|  | **Organizacija in nadzor izvedbe določitve tipa morskega dna v slovenskem morju**  Pogodba št.: 2430-22-100015  Naloga je bila realizirana v celoti.  Naloga je obsegala pripravo plana izvedbe določitve tipa morskega dna z namenom vzdrževanja baze podatkov in pomorskih kart. Območja določitve tipa dna za posamezno leto so bila enaka kot za hidrografske meritve. Predvideno je, da se bo podatke o tipu dna za celotno slovensko morje pridobilo v petih letih.  Nad izvedbo določitve tipa dna je bil izveden nadzor ob prisotnosti predstavnika GI, pred prevzemom podatkov je bila preverjena njihova kvaliteta in natančnost. |
| **12.1.5** | **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  Naloga je bila realizirana v celoti.  V letu 2022 je bila v Ljubljani organizirana konferenca Hidrografske komisije za Sredozemsko morje in Črno morje (MBSHC - Mediterranean and Black Seas Hydrographic Commission). |
| **12.1.6** | **Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi** |
|  | **Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi**  Pogodba št. 2430-22-100007  Naloga je bila za leto 2022 realizirana v celoti.  Večletna naloga se je nadaljevala tudi v letu 2022 in je bila realizirana v celoti. Cilj projekta je omogočiti dvig kakovosti življenja oseb z različnimi oviranostmi z izvedbo operativnih rešitev na izbranih urbanih območjih v Sloveniji, ki omogočajo dostopnost in varno gibanje v multimodalnem prometu. Predpogoj za dosego cilja je aktiven in redno vzdrževan sloj prostorskih podatkov multimodalne mobilnosti. Aktivnosti so bile v letu 2022 usmerjene v nadgradnjo modelov za posamezno skupino invalidnosti. Vzpostavili smo nov povsem digitalni zajem podatkov. Vsi podatki, ki so bili zajeti v preteklih letih so bili preneseni v nov -nadgrajen model. Nadgrajen je bil tudi pregledovalnik baze. Izveden je bil zajem podatkov za 20 novih občin, ki so podpisale dogovor o sodelovanju. Podatke na terenu večinoma zajemajo invalidi sami, ob predhodnem izobraževanju na inštitutu. Izvedene so bile različne delavnice po različnih regijah z namenom informiranja in prenosa znanj med različnimi uporabniki. V poročilu je bil podan predlog vzpostavitve podporne službe ranljivim skupinam kot podpora mobilnosti, povezovanje vsebin tega projekta z drugimi državnimi projekti in ministrstvi. Opis naloge vključuje tudi analize dostopnosti spletnih strani občin, ki so pristopile k projektu. Nadaljevali smo s testiranjem razvoja uporabniških storitev nad slojem državnih podatkov za ranljive skupine uporabnikov. |
| **12.1.7** | **Prostorska podatkovna podpora upravljanju javnega potniškega prometa** |
|  | **Prostorska podatkovna podpora upravljanju javnega potniškega prometa-invalidi v javnem potniškem prometu**  Pogodba št.: 2430-22-100006  Naloga je bila realizirana v celoti.  Vsebina naloge se je nadaljevala iz preteklega leta in je obsegala analizo obstoječih podatkov uporabnikov ob zahtevkih subvencioniranih vozovnic za invalide v JPP, predlog vzpostavitve podatkovnega sistema za spremljanje podatkov o potrebah invalidov v JPP, prostorsko demografsko analiza migracij z uporabo obstoječih podatkov izdanih vozovnic po različnih kategorijah (študentje, dijaki, zaposleni), vlogo in možnosti uporabe podatkov prostorskega planiranja za načrtovanje JPP ter pridobivanje in analizo podatkov starejših oseb glede na različne psiho-fizične sposobnosti za načrtovanje JPP. Za pridobivanje podatkov o prevozih invalidov je bila razvita in izdelana anketa v spletni obliki (program 1KA) ter izvedena anketa na testnem vzorcu. Anketiranje je bilo izvedeno s sodelovanjem NSIOS – Nacionalnim svetom invalidskih organizacij Slovenije, ki vključuje 25 reprezentativnih invalidskih organizacij. |
| **12.1.8** | **Mreža polnilnic alternativnih goriv** |
|  | Naloga ni bila realizirana, ker ni prišlo do podpisa pogodbe z ministrstvom. |
| **12.1.9** | **Zagotavljanje, vzdrževanje in verificiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva** |
|  | **Zagotavljanje, vzdrževanje in verificiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva**  Pogodba št.: 2430-22-100021  Naloga je bila realizirana v celoti.  V nalogi je bil izvedeno letno vzdrževanje in verificiranje podatkov eTOD za območje 1 in območje 2 za letališče LJ, 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 2022 realizirana v okviru naročenih del in se nadaljuje.  V projektu je bila izvedena geoinformacijska, kartografska in geodetska podpora Ministrstvu za zunanje zadeve 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** |
| **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 2022 realizirana v celoti.  V skladu s pogodbo št. 2330-21-000050 - Obnova evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč smo v letu 2022 obnovili podatke dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč za vzhodni del Slovenije (sekcije Velenje, Celje, Maribor, Murska Sobota). 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 nam ga je zagotovil naročnik.  Pred pričetkom operativnega dela, so bila izvedena izobraževanja operaterjev in seznanitev z najnovejšimi pravili. 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. |
| **12.4** | **Ministrstvo za okolje in prostor** |
| **12.4.1** | **Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (pogodba 2021)** |
|  | Pogodba št.: 2550-21-510002  1. naloga: Ovrednotenje kazalnikov za spremljanje izvajanja Pomorskega prostorskega plana (PPP)  V nalogi ocenjujemo 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. Prav tako v nalogi podajamo predloge dopolnitve tega sistema kazalnikov, predstavimo izhodišča za metodologijo spremljanja in predlagamo način izdelave ničelnega in prvega poročila.  2. naloga: Uskladitev in vzdrževanje podatkov evidence stavbnih zemljišč na državni ravni  Namen naloge je bil uskladiti in poenotiti podatke masovnega zajema poseljenih zemljišč (v nadaljevanju MZ) na območju celotne Slovenije. Razlike v končnih rezultatih MZ so bile 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.  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 o 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 in železnic) ter spremembe in dopolnitve določitve podrobne dejanske rabe poseljenih zemljišč stavb in gradbeno inženirskih objektov; * strokovna vsebinska in tehnična podporo izvajalcu; * koordinacija in nadzor nad izvedbo projekta; * izvajanje zunanje kontrole kakovosti nad izdelkom in * izvajanje administracije sistema za spremljanje masovnega zajema.   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 številk 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.  Kazalnike smo izračunali, vnesli v spletno aplikacijo SSSPR in jih prikazali po prostorskih enotah (naselja, občine statistične regije). Izdelali smo metapodatkovne opise za vsak kazalnik.  Izračune kazalnikov, metodološke opise in prikaze kazalnikov v spletni aplikaciji smo v letu 2021 posodobili 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. Zadnji registrski popis je bil izveden leta 2018, podatki naslednjega registrskega popisa bodo na voljo junija 2023.  5. naloga: Zajem podatkov monitoringa posegov v prostor  Glavni namen projekta je bil identifikacija potencialno nelegalnih in s 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.  Vse naloge so bile realizirane in zaključene. |
| **12.4.2** | **Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (pogodba 2022)** |
|  | Pogodba št.: 2550-22-510014  1. 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 številk prostorskim aktom v PIS.   2. naloga: Zajem podatkov monitoringa posegov v prostor  Glavni namen projekta je identifikacija potencialno nelegalnih in s 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 2021, ki obsega približno 1.105 listov TTN5 na zahodnem delu Slovenije. Naloga obsega postopek avtomatske klasifikacije podatkov cikličnega in laserskega aerosnemanja (CAS, LSS), gradbenih dovoljenj, namenske rabe prostora ter dodatne preglede. Rezultat naloge v letu 2022 so identificirane potencialno nelegalne in s prostorskimi akti neskladne stavbe. Naloga se nadaljuje v letu 2023.  3. naloga: Zagotovitev podatkov urejenega pravnega stanja v prostoru na državni ravni  V okviru naloge smo za 6 DPN proučili vse akte in dokumente (PGD, PZI, PID, vključno z akti GD, UD, …), ki so vplivali na območja DLN/DPN in pripravili predloge prečiščenih območij DLN/DPN, ki so usklajena oziroma potekajo po mejah zemljiških parcel (meja DLN/DPN je opisana tudi z zemljiškokatastrskimi točkami, kjer je to možno).  4. naloga: Transformacija podatkov o poseljenih zemljiščih iz D48/GK v D96/TM na podlagi premika ZK točk  V okviru naloge je bila izdelana transformacija podatkov o poseljenih zemljiščih iz D48/GK v D96/TM na podlagi premika ZK točk. Izdelan je bil premik točk poseljenih zemljišč na osnovi premikov ZK točk, če je točka sovpadala z ZK točkami, oziroma transformacija preostalih točk z uporabo prilagojenega vsedržavnega modela trikotniške transformacije. Po izvedeni transformaciji je bil izveden ročni pregled in odprava topoloških napak.  5. naloga: Vzpostavitev in vzdrževanje podatkov o razvrednotenih območjih  Namen 1. dela naloge je v prostorskem informacijskem sistemu zagotoviti podatke o razvrednotenih območjih po merilih fizične in funkcionalne razvrednotenosti. Naloga zajema dva sklopa:   * vzpostavitev in vzdrževanja podatkov o razvrednotenih območjih po merilih fizične in funkcionalne razvrednotenosti na območju 2/3 Slovenije; * pripravo zveznega sloja o razvrednotenih območij za celotno območje Slovenije v formatu primernem za evidentiranje v prostorskem informacijskem sistemu.   Izvedeno delo je obsegalo vzdrževanje podatkov RO za 2/3 Slovenije (v zvezni sloj je bilo v začetku novembra 2022 vključenih 589 lokacij RO), terenski pregled RO za 2/3 Slovenije, komunikacijo z občinami, komunikacijo z drugimi deležniki po potrebi, vzpostavitev baze RO v obliki zveznega sloja za 2/3 Slovenije (geometrija, topologija, geolokacija, atributi, fotografski material) ter pripravo podatkov za uporabo v prostorskem informacijskem sistemu (PIS) na MOP.  Namen 2. dela naloge je v vzdrževanju sistema namenjenega spremljanju in vzdrževanju podatkov o razvrednotenih območjih (1. del)  Aplikacija s podatki o RO v Sloveniji se do zakonske ureditve statusa aplikacije in baze v obliki uradnega registra nahaja na strežniku Geodetskega inštituta Slovenije (GI).  Aplikacija in baza podatkov sta locirani na zakupljenem strežniku računalniškega oblaka. S tem je zagotovljeno dolgoročno gostovanje aplikacije. Strežnik razpolaga z operacijskim sistemom in strežniškimi platformami, ki omogočajo vzdrževanje aplikacije z najnovejšimi posodobitvami. Stroške najema strežnika krije GI s stroškov projekta.  V času izvajanja 1. faze projekta ni bilo ugotovljenih težav pri delovanju sistema za spremljanje in vzdrževanju podatkov o razvrednotenih območjih.  Vse naloge so bile za leto 2022 realizirane v celoti. |
| **12.4.3** | **Pilotni projekt za vzpostavitev prostorske in gradbene zakonodaje** |
|  | Pogodba št.: 2550-21-510001  1. 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.   * Izdelava osnutka Izhodišč za pripravo RPP   Testne regije so predlagale priporočila za pripravo in usklajevanje Izhodišč za pripravo RPP. Preverile so, kako zagotoviti / izpeljati dogovor med državo in občinami glede razvojnih prioritet v regiji. Testirale so, na kakšen način zagotoviti izvajanje 71. člena ZUreP-2, ter kako zagotoviti, da bosta RPP in RRP po ZSRR-2 usklajena ter pripravo in usklajevanje Izhodišč za pripravo RPP z vsemi relevantnimi udeleženci pri urejanju prostora v regiji.   * Metodologija priprave RPP ter vzorčni primer RPP   Testne regije so izdelale predloge in priporočila za način priprave RPP oziroma za vodenje postopka priprave RPP po zakonsko določenih korakih/ fazah postopka priprave RPP. Pripravile so predloge in priporočila za vsebino in obliko tekstualnega in grafičnega dela RPP ter ugotovitve, ali je izdelava kartografske podlage v M 1:100.000 nujna za potrebe RPP.     * Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah   Rezultate štirih faz 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).  2. Zagotovitev podatkov urejanja prostora na lokalni ravni     * Prilagoditev veljavnega OPN na nove geodetske podlage   V okviru naloge je bil izdelan:  1. Osnutek tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora na območju občine Nova Gorica, ki vključuje:   1. izdelavo predloga tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora za območje izbrane občine na lokacijsko izboljšanem zemljiškem katastru. 2. izdelavo predloga dokumentacije, ki se nanaša na utemeljitev in obrazložitev tehnične posodobitve za območje izbrane občine.   2. Osnutek dopolnjene metodologije za izvedbo postopka tehnične posodobitve grafičnega prikaza namenske rabe prostora  3. 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)   * Prilagoditev veljavnega OPN na nove geodetske podlage (2. del)   V okviru naloge se je tehnično posodobitev namenske rabe prostora še vsebinsko razdelalo. Glede na vsebinski vidik se je dopolnila metodologija, izdelan je bil priročnik za izvedbo postopka tehnične posodobitve s primeri dovoljene in nedovoljene uporabe postopka. Glede na vsebinske dopolnitve je bil pripravljen nov elaborat za tehnično posodobitev.   * Uporaba podatkov TVKZ, hidrografije in prometne infrastrukture v OPN   Zaradi novih podatkov, ki bodo občinam na razpolago pri pripravi OPN nove generacije, smo vzpostavili pravila, kako bodo ti podatki uporabljeni pri pripravi OPN. Na novo je bila vzpostavljena evidenca dejanske rabe javne cestne infrastrukture (Metodologija za evidentiranje dejanske rabe javne cestne infrastrukture –MZI/2019). Zakon o kmetijskih zemljiščih določa, da bo potrebno določiti trajno varovana kmetijska zemljišča (TVKZ) in ostala zemljišča, prav tako pa bodo pripravljeni podatki za zajem hidrografije in vodnih zemljišč (Metodologija za zajem podatkov hidrografije in vodnih zemljišč –GI/2017, dopolnjeno 2020).  Ker bo pri uporabi in usklajevanju novih podatkov pomembno, kako se bodo uporabili v OPN in kako se jih bo medsebojno uskladilo, je potrebno pripraviti ustrezna pravila.  V okviru naloge so bila izdelana:   1. Navodila za uporabo podatkov hidrografije in vodnih zemljišč v OPN   Navodila so izdelana skladno z ZUreP-3 in podajajo osnovna izhodišča za uporabo in obravnavo podatkov hidrografije in vodnih zemljišč v posameznih sestavnih delih OPN, kot tudi njihova obrazložitev.   1. Navodila za uporabo podatkov prometne infrastrukture v OPN   Navodila so izdelana skladno z ZUreP-3 in podajajo osnovna izhodišča za uporabo in obravnavo podatkov prometne infrastrukture (javna cestna infrastruktura, javna železniška infrastruktura, letališča, vzletišča in pristanišča) v posameznih sestavnih delih OPN, kot tudi njihova obrazložitev.   1. Navodila za uporabo podatkov predloga trajno varovanih kmetijskih zemljišč v okviru priprave OPN   Navodila so izdelana skladno z ZUreP-3 in podajajo osnovna izhodišča za uporabo podatkov predloga TVKZ pri pripravi nove generacije OPN ter navodila za določanje NRP ob njihovem upoštevanju.   * Vzorčni primer uporabe podatkov dejanske rabe javne cestne in javne železniške infrastrukture, podatkov hidrografije in vodnih zemljišč ter predloga podatkov TVKZ v OPN   Primeri so bili pripravljeni na treh listih na območju Mestne občine Nova Gorica.   * Vzorčni primer strokovne podlage za poselitvena območja   V okviru naloge so bila izdelana navodila za izdelavo strokovne podlage za razvoj poselitve, na podlagi katerih se določajo poselitvena območja (ureditvena območja naselij, druga ureditvena območja in posamična poselitev). Navodila so izdelana skladno z ZUreP-3 in obsegajo minimalni nabor vsebin, smiselnih predvsem v primeru prostorsko manj zahtevnih občin, ter nabor vzorčnih primerov za lažjo izdelavo. Navodila za strokovno podlago za poselitev obsegajo:   1. koncept razvoja poselitve v občini, ki vključuje koncept omrežja naselij ter koncept razvoja poselitvenih območij; 2. koncept razvoja posameznih naselij, kot so ta določena v registru prostorskih enot.  * 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:   1. Določitev pravil kaj z lokacijskimi preveritvami (sklepi), ko se (če se) LP povzamejo v SD OPN. 2. Pravila za vodenje podatkov v evidenci lokacijskih preveritev in navodila za uporabo teh podatkov.  * Navodila in usmeritve za pripravo grafičnega izvedbenega dela OPN z vzorčnimi primeri   V okviru naloge so bila izdelana:   1. Navodila in usmeritve za pripravo grafičnega dela OPN   Nove vsebine OPN, kot so TVKZ in poselitvena območja (UON, DRUO, območja dolgoročnega razvoja naselij in posamična poselitev) se morajo v grafičnem delu OPN prikazovati na enoten način, da se doseže homogenost in primerljivost med vsemi OPN. Navodila pa podajajo usmeritve za način priprave grafičnih prikazov ob upoštevanju teh določil in z namenom poenotenja grafičnih prikazov OPN občin Republike Slovenije.   1. Vzorčni listi OPN 2. Tehnična navodila za izdelavo grafičnih listov OPN 3. Prostorski sloji za vzorčni primer in projekti v aktivni obliki za uporabo (MXD in QGIS)   • Predlogi za dopolnitev Pravilnika o občinskem prostorskem načrtu, občinskem podrobnem prostorskem načrtu in sklepu o lokacijski preveritvi.   * 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:   1. Pravno svetovanje na področju lokacijskih preveritev in tehnične posodobitve, ki je obsegalo: 2. 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. 3. Z vsebinskega in pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o lokacijski preveritvi. Rezultat naloge so dopolnitve in komentarji na vzorec sklepa. 4. 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:   1. Svetovanje pri identifikaciji načina določitve namenske rabe prostora veljavnega OPN 2. Izvedba vsebinskega pregleda tehnično posodobljenega grafičnega prikaza namenske rabe prostora na lokacijsko izboljšanem zemljiškem katastru in podajanje dopolnitev (na območju Mestne občine Nova Gorica).   3. Vzpostavitev ESZ na lokalni ravni in ukrepi zemljiške politike  Naloge na področju vzpostavitve ESZ:     * Celovita metodologija za vzpostavitev in vzdrževanja ESZ na lokalni ravni   V okviru naloge je bil izdelan predlog celovite metodologije za vzpostavitev in vzdrževanje ESZ na lokalni ravni, ki opredeljuje osnovna izhodišča za vzpostavitev in vzdrževanje ESZ, podatke potrebne za vzpostavitev in vzdrževanje ter predvidene korake, s podrobnim opisom priporočil ter razlago možnih rešitev, ki se jih občina lahko posluži, na konkretnih primerih.  Znotraj metodologije se je skušalo oblikovati enostavno razumljiva priporočila, ki predstavljajo usmeritve za delo za vse občine. S konkretnimi primeri iz občine Kranj se je nakazalo možen način reševanja, kot se ga je poslužila dotična občina, glede na lastne težnje in omejitve v prostoru, kar bo lahko v pomoč pri odločanju ostalim uporabnikom same metodologije. V dokumentu so podrobno opredeljeni posamezni koraki izvedbe vzpostavitve ESZ, ki uporabnika vodijo skozi proces dela, od pripravljalnih nalog, potrebnih za izvedbo, do priprave končnega predloga podatkov ESZ, primernega za posredovanje podatkov na državno raven. V dokumentu je opredeljen tudi proces vzdrževanja ESZ, ki se izvede v skladu z aktualno prostorsko zakonodajo in prikazan način dela v primeru zaznane spremembe na izbranih podatkovnih virih za podatkovni sklop podatkov pripadajočih zemljišč.   * Metodologija za določitev komunalne opremljenosti po posameznih vrstah infrastrukture   V okviru naloge je bil izdelan predlog metodologije za določitev komunalne opremljenosti nepozidanih stavbnih zemljišč po posameznih vrstah infrastrukture. Dokument opredeljuje osnovna izhodišča za določitev komunalne opremljenosti nepozidanih stavbnih zemljišč. Metoda določitve je za posamezno vrsto infrastrukture (cestne, vodovodne, kanalizacijske, elektroenergetske infrastrukture) opisana glede na način urejanje, torej glede na to, ali:  a) območje je podrobno načrtovano,  b) območje ni podrobno načrtovano.  Za vsakega od načinov urejanja so opredeljeni potrebni vhodni podatki za določitev komunalne opremljenosti po posamezni vrsti infrastrukture, predstavljeni so koraki določitve opremljenosti s posamezno vrsto infrastrukture in prikazane odločitvene matrike, ki izhajajo iz teh korakov.  Način določitve komunalne opremljenosti je prikazan s pomočjo primerov iz občine Kranj.  Metodologija poleg tega opredeljuje določanje različnih standardov komunalne opremljenosti in način vključitve tega podatka v ESZ.   * Vzpostavitev ESZ (do razgrnitve) na lokalni ravni   V okviru naloge se je izvedlo aktivnosti potrebne za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni (do javne razgrnitve) in priprava teh podatkov za posredovanje v ESZ na državni ravni za območje testne občine Kranj. Z izvedbo vzpostavitve ESZ se je na konkretnih primerih preverilo opisna priporočila metodologij nastalih v sklopu področja 3: Celovita metodologija za vzpostavitev ESZ na lokalni ravni in metodologija za določitev komunalne opremljenosti NSZ.  Izdelani prostorski sloj ESZ na testni občini Kranj vsebuje sledeče podatke:   1. predlog poseljenih zemljišč, 2. posodobljen sloj DR JCI za občinske kategorizirane ceste, 3. predlog nepozidanih stavbnih zemljišč s pripisanimi lastnostmi in določenimi razvojnimi stopnjami na podlagi teh lastnosti.   Podatki so pripravljeni v ustreznem izmenjevalnem formatu za zapis v ESZ na državni ravni.   * Študija za vzpostavitev evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ   Predlog zasnove metodologije za vzpostavitev baze podatkov evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ opredeljuje osnovna izhodišča za vzpostavitev in vzdrževanje baze razvrednotenih območij (v nadaljevanju RO). Podan je podroben opis postopka migracije podatkov RO v bazo ESZ in postopka vsebinske nadgradnje baze podatkov evidence RO.  Metodološka priporočila so preverjena na območju občine Kranj, kjer se je testno vzpostavilo evidenco RO kot del ESZ na lokalni ravni. Rezultat dela je migracija podatkov o RO v ESZ na realnih primerih, torej dejanskih območjih razvrednotenosti v izbrani občini.  Rezultat naloge Študija za vzpostavitev evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ je Predlog metodologije za vzpostavitev in vzdrževanje baze podatkov evidence razvrednotenih območij in prevzem v ESZ.  Naloge na področju izvajanja zemljiške politike:     * Preveritev metodologije za določanje različnih standardov komunalne opremljenosti in preveritev možnih ukrepov za zemljišča po posameznih razvojnih stopnjah (U130007)   V okviru naloge je bilo pripravljeno poročilo glede vpliva dejanske komunalne opremljenosti na vrednost zemljišč ter glede določitve ukrepov za razvoj zemljišč po posameznih razvojnih stopnjah – z namenom, da se zemljišča uvrstijo v višjo razvojno stopnjo, torej bližje dejanski realizaciji za gradnjo.  V prvem delu poročila je pojasnjeno, kaj so standardi komunalne opremljenosti, katere vrste standardov obstajajo, prav tako pa so standardi prikazani na primeru Mestne občine Kranj. V drugem delu je pojasnjen vpliv standardov opremljenosti na vrednost zemljišč ter vpliv dejanske komunalne opremljenosti na vrednost zemljišč, v zadnjem delu pa so opredeljeni in pojasnjeni različni ukrepi po posameznih razvojnih stopnjah, s katerimi nepozidana stavbna zemljišča preidejo v višje razvojne stopnje.   * Navodila za izdelavo načrta preskrbe s stavbnimi zemljišči (U130007)   V okviru naloge je bilo izdelano navodilo kako izdelati načrt preskrbe, torej katere vsebine naj vsebuje strokovna podlaga za načrt preskrbe in katere sam načrt, kako se izdela njegov grafični del in kako se ga sprejme. Načrt preskrbe predstavlja krovni dokument na občinski ravni, ki celovito ureja področje ukrepov zemljiške politike in podaja usmeritve za njihovo izvajanje.   * Druge naloge na temo zemljiške politike (U130007)   Med drugimi nalogami na temo zemljiške politike je bilo izdelanih več gradiv:   1. Priporočila občinam pri izdaji soglasja za spreminjanje mej in priporočila glede pisanja odlokov o OPN 2. Priporočila za uvedbo takse na neizkoriščeno stavbno zemljišče na temo parcelacij stavbnih zemljišč 3. Priporočila občinam za izvedbo upravne komasacije na območju stavbnih zemljišč  * Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah (U130007)   V okviru naloge je bilo izvedeno strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah področja evidence stavbnih zemljišč, predvsem zemljiške politike. Izvedeno je bilo:   1. Strokovni pregled navodil za izdelavo načrta preskrbe. 2. Izdelana je bila primerjava dveh dajatev, nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča (NUSZ) in takse na neizkoriščeno stavbno zemljišče, kar je bilo vključeno v Priporočila za uvedbo takse na neizkoriščeno stavbno zemljišče na temo parcelacij stavbnih zemljišč. 3. Izdelan je bil pregled Priporočil za uvedbo takse na neizkoriščeno stavbno zemljišče na temo parcelacij stavbnih zemljišč.   4. Infrastruktura za prostorske informacije na lokalni, regionalni in državni ravni:  Vzpostavitev regionalnih centrov  V okviru naloge je izdelan predlog načrta vzpostavitve mreže območnih centrov, ki bodo skrbeli za povezavo med državo in lokalnimi skupnostmi na področju urejanja prostora. Organizacijska shema centrov temelji na prenosu znanja in poenotenju načina izvajanja procesov in zbiranja podatkov med državo in lokalnimi skupnostmi. Načrt vzpostavitve območnih centrov vključuje analizo zakonodaje na področju medobčinskega povezovanja, predlog teritorialne organiziranosti območnih centrov, faze njihovega razvoja, organizacijo delovanja, način usposabljanja zaposlenih v centru in predvidene vire financiranja njihovega delovanja. V načrtu je vključeno še:   1. Akcijski načrt vzpostavitve območnih centrov za prostorske informacije 2. Povzetek predloga načrta vzpostavitve regionalnih centrov za vodstvo 3. Pilotna implementacija elektronskega poslovanja na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov   V okviru naloge pilotne implementacije elektronskega poslovanja na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov je bilo izvedeno testiranje aplikacij, sporočanje pripomb in izobraževanje uporabnikov na Upravnih enotah. 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 izobraževanja ter nudilo podporo pilotnim uporabnikom.  Posebej se je na upravnih enotah usposabljalo referente petih pilotnih upravnih enot (Postojna, Vrhnika, Logatec, Šentjur pri Celju in Zagorje). Uporabnikom je bila nudena tudi stalna podpora preko elektronske pošte. Poudarek je bil na že razvitih sistemih, npr. PIS\_UA2 (zbirka upravnih aktov).   * 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:   1. Metodologija oziroma smernice za uporabo naprednih tehnologij pri vizualizaciji in interpretaciji prostorskih podatkov 2. Metodologija oziroma smernice za vodenje in izdajo obogatenih informacij, večpredstavnosti na področju urejanja prostora z vpeljavo in uporabo naprednih tehnologij   Smernice so v pomoč pri vpeljavi naprednih tehnologij v procese na področju urejanja prostora, graditve objektov, evidentiranja nepremičnin in izdajanja prostorskih informacij.   * Prototip programske rešitve za vizualizacijo in interpretacijo prostorskih podatkov s pomočjo mobilnih naprav in izdelava videa   Izdelan je bil prototip aplikacije, ki predstavlja preizkus praktične uporabe naprednih tehnologij pri vizualizaciji in interpretaciji prostorskih podatkov z uporabo mobilnih napravah. V nadaljevanju je bilo izvedeno vzdrževanje in podpora pri uporabi aplikativne rešitve.   * Monitoring prostora   V okviru naloge je bila izdelana študija uporabe satelitskih in lidarskih podatkov za zaznavanje sprememb v prostoru ter izdelan načrt za celovit sistem, namenjen spremljanju posegov v prostor.  Študija zaznave sprememb na osnovi satelitskih posnetkov (Sentinel-2) temelji na razpoznavanju sprememb pokritosti tal v dveh različnih časovnih trenutkih. Satelitski posnetki Sentinel-2 imajo v primerjavi z ortofoto posnetki boljšo časovno ločljivost, kar je ključna prednost za pravočasno odkrivanje potencialno nedovoljenih posegov v prostor. S satelitskimi posnetki (Sentinel-2) bi lahko ob upoštevanju omejitev (oblačnost, sneg, pogostost sprememb idr.) monitoring izvajali na letni ravni za območje cele države. Študijo z lidarskimi podatki (LiDAR) smo usmerili v iskanje stavb, pri katerih se evidentirane višine v katastru stavb razlikujejo od iz lidarskih podatkov izračunanih višin. Takšne stavbe pri monitoringu obravnavamo kot potencialno spremenjene . Prednost lidarskih podatkov (LiDAR) je tudi v odkrivanju objektov, ki jih delno ali v celoti prekriva vegetacija.  Za identifikacijo sprememb v prostoru so pomembni tudi drugi viri prostorskih podatkov (evidence, registri, katastri). Cilj monitoringa posegov v prostor je, da se potencialne spremembe v prostoru, ki bodo odkrite skozi različne podatkovne vire, posreduje uporabniku v zanj prilagojeni obliki. Spremembe podatkov v prostoru se ugotavljajo za izbran prostorski podatek (parcela, stavba, komunalni vod, pravni režim, ...) na izbranem prostorskem območju (država, občina, naselje, ...) v izbranem časovnem intervalu. Izdelan je predlog načrta za celovit sistem, namenjen spremljanju posegov v prostor. Praktično uporabo rezultatov monitoringa posegov v prostor na osnovi sprememb podatkov v prostoru smo testirali na primeru vzdrževanja evidence stavbnih zemljišč.   * Pregled splošnih smernic NUP ter izdelava akcijskega načrta za zagotovitev vseh potrebnih podatkov   V okviru naloge je bil opravljen pregled smernic vseh državnih nosilcev urejanja prostora (v nadaljevanju NUP) ter izdelan akcijski načrt za poenotenje smernic in podatkov smernic NUP, ki morajo biti uradni, enostavno digitalno dostopni na enem mestu, neposredno uporabljivi, ustrezno opisani in ažurni.  V prvem delu naloge je bil izdelan popis stanja zbirk podatkov iz smernic državnih NUP in popis stanja zbirk podatkov državnih NUP brez izdelanih smernic za zagotovitev celovitega pregleda nad zbirkami podatkov in vključenimi komentarji prostorskih načrtovalcev. Popis je predstavljal osnovo za izdelavo akcijskega načrta za zagotovitev smernic in podatkov NUP v nadaljevanju naloge, na podlagi katerega je mogoče doseči dogovor med MOP – DzPGS in posamezni NUP glede zagotovitve smernic in podatkov. V ta namen je bil izdelan popis usmeritev za ureditev zbirk podatkov državnih NUP, ki za vsak resor predvidi predloge ukrepov in oceno stroškov. Z izvedbo ankete za prostorske načrtovalce glede uporabnosti podatkov iz smernic NUP pa smo prejeli dodatne argumente, katera področja in zbirke podatkov so problematična in jih na ta način določili kot prioritetne vsebine, ki jih je potrebno urediti v čim krajšem času.     * Strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah (U062024)   V okviru naloge je bilo izvedeno strokovno svetovanje in evalvacija predlogov, odločitev ter izdelkov na nalogah področja 4:   1. Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o tehnični posodobitvi grafičnega dela občinskega prostorskega načrta občine. 2. Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec sklepa o tehnično posodobljenem grafičnem dela občinskega prostorskega načrta občine. 3. Vsebinsko in s pravnega vidika pregledan vzorec izjave pooblaščenega prostorskega načrtovalca in pooblaščenega inženirja geodezije o tehnični posodobitvi prostorskega izvedbenega akta. 4. Predlog spremembe 141. člena ZUreP-3 (namen tehnične posodobitve prostorskega izvedbenega akta).   5. 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. Nudila je pravno pomoč pri pripravi razpisov in izvedbi javnih naročil ter sklenitvi pogodb z zunanjimi izvajalci projektnih aktivnosti. Izvedli smo 10 različnih javnih razpisov z zunanjimi izvajalci.   * Odnosi z javnostmi   V okviru sklopa Odnosi z javnostmi smo za namen obveščanja strokovne javnosti in deležnikov na področju urejanja prostora pripravili sedem novic o aktivnostih področij Pilot MOP. Novice so bile objavljene na spletni strani MOP in socialnih omrežjih (twitter, facebook). Pri novici »Objava bistvenih informacij za začetek procesa priprave prve generacije regionalnih prostorskih planov v vseh razvojnih regijah v državi« so bila dodana gradiva za pripravo RPP, pripravljena izven projekta pilot MOP. Pri novici »Posvet z resorji glede priprave regionalnih prostorskih planov« je objavljena novica o dogodku, ki je potekala v okviru projekta pilot MOP.   * Izobraževanje občin in regij   Aktivnosti izobraževanja občin in regij so bile usmerjene v predstavitev nalog občinam in regijam z namenom hitrejšega prehoda na izvajanje nalog, ki jih prinaša nova prostorska zakonodaja. Tako smo v sodelovanju z MOP 2. 12. 2021 izvedli 1. izobraževalno delavnico z videokonferenčnim načinom izvedbe. Delavnice so se udeležili predstavniki občin, skupnih občinskih uprav, MOP in GI. V okviru testiranje priprave regionalnih prostorskih planov smo izvedli izobraževanja in delavnice za predstavnike vseh RRA, občine, resorje in izdelovalce RPP.   * Priprava investicijske dokumentacije za izvedbo projekta na območju celotne Slovenije   Zadnji sklop Področja Projektna pisarna je bil namenjen pripravi investicijske dokumentacije za izvedbo projekta na območju celotne Slovenije. V projektu se je pripravila investicijska dokumentacija za potrebe črpanja sredstev iz NOO – EU načrt za okrevanje in odpornost (EU recovery sklad) ter Podnebnega sklada – z naslovom Zeleni slovenski lokacijski okvir. Pripravljena je bila predinvesticijska zasnova in investicijski program za Zeleni slovenski lokacijski okvir. Dokumentacija vključuje navezavo na okoljski del ministrstva ter krožno gospodarstvo.  Naloge so bile za leto 2022 realizirane v celoti. |
| **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.: 2551-22-700011  Pogodba je bila za leto 2022 realizirana v celoti. Naloga se nadaljuje tudi v letu 2023.  V okviru pogodbe o permanentni distribuciji podatkov RINEX z omrežja državnih postaj GNSS z minimalno časovno zakasnitvijo, so se izvajala 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 2022 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 2022. |
| **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** |
|  | **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, Aneks 3, Aneks 4  Naloga je bila za leto 2022 realizirana v celoti.  V nalogi smo izvedli različne aktivnosti na področju nadgradnja podatkov hidrografije in vodnih zemljišč, nudili smo podporo pri uporabi podatkov vodnih zemljišč v evidencah nepremičnin, pričeli smo z zasnovo, vzpostavitvijo in izvajanjem procesov za vodenje podatkov ter zasnova in vzpostavitvijo informacijske rešitve. Dodatno smo analizirali nepremičninske podatke nepremičnin v državni lasti in upravljanju Direkcije RS za vode. |
| **12.7** | **Stanovanjski sklad Republike Slovenije** |
| **12.7.1** | **Razvoj okolja za podporo vzpostavitve in izvajanja javne najemne službe v Sloveniji** |
|  | **Podpora izvajanju javne najemne službe v Sloveniji**  Pogodba št.: 352-17/2019  Naloga je bila za leto 2022 realizirana v zmanjšanem obsegu in se nadaljuje v leto 2023.  Pričela so se pripravljalna dela za izvedbo projekta. |
| **12.8** | **Ministrstvo za pravosodje** |
| **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.: C2030-22-298717, Aneks 1  Naloga je bila realizirana v celoti.  Nadgradnja v letu 2022 predstavlja nadgradnjo pogodbenih del, opravljenih po pogodbah iz leta 2019, 2020 in 2021 in omogoča urejanje in nadaljnjo vektorizacijo podatkov o stavbah ter nadgradnjo informacijskega sistema z vključitvijo novih vsebin: spremljanje porabe energije v realnem času, povezava s podatki o osnovnih sredstvih, vključitev podatkov o gradbenih in uporabnih dovoljenjih. Nadgradnja zajema pilotni poskus informacijske povezave za spremljanje sprememb v izvornih evidencah Geodetske uprave RS.  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, Aneks 2  Naloga je bila realizirana v celoti.  Vsebina naloge je nadaljevanje naloge iz preteklega leta in 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 2023 (tretje leto zapored). Obseg popisa je zajemal dokončanje popisa vseh lokacij objektov MP. Skupaj s popisom v letu 2021 in 2022 (naloga CRP št. V5-1919) so bili popisani vsi objekti (skupaj 103), 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** |
| **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 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 z navadnimi fotoaparati, telefoni ali s pomočjo letalnikov. V projektu smo razvili namizno aplikacijo za obdelavo takih posameznih fotografij, ki so narejene iz roke. Omogoča orientacijo posamezne fotografije v prostoru in izmero detajlov, ki so vidni na fotografiji. Pri orientaciji si pomagamo s prosto dostopnimi digitalnimi modeli reliefa ali lidarskimi podatki. |
| **12.10** | **Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport** |
| **12.10.1** | **Varna in trajnostna mobilnost šolskih otrok - digitalizacija in standardizacija vsebin ter povezovanje podatkov za spremljanje ter podporo mobilnosti šolskih otrok** |
|  | Naloga ni bila realizirana, ker ni prišlo do podpisa pogodbe z ministrstvom. |
| **12.11** | **Agencija za varnost v prometu** |
|  | **Prostorska podatkovna podpora upravljanju šolskih poti** |
|  | **Prostorska podatkovna podpora upravljanju šolskih pot**i  Pogodba št.: 4302-1/2022/128 (dvoletna pogodba)  Pogodba je bila za leto 2022 realizirana v celoti.  Naloga je usmerjena v ranljivo skupino šolajočih otrok v prometu in sicer v prostorsko podporo upravljanju vsebin šolskih poti. Smernice za izdelavo učinkovitih načrtov šolskih poti, kriteriji in pregled varnosti na šolskih poteh ter označevanje šolskih poti, vsebujejo tudi priporočila za izdelavo grafičnih prikazov šolskih poti. |

**PRILOGA 3**

**REALIZACIJA NA PROGRAMU PROJEKTOV E-PROSTOR**

V nadaljevanju so podrobneje opisane naloge, ki so se izvajale v letu 2022 v okviru pogodb, sklenjenih v letu 2018, 2019, 2020, 2021 in 2022:

1. **Skupna infrastruktura za prostorske podatke**

V letu 2020 je bila podpisana pogodba za nalogo »Distribucijsko okolje«. Naloga je usmerjena k prenovi distribucijskega okolja na Geodetski upravi RS. Zadnja faza in s tem tudi naloga je bila zaključena v letu 2022.

**Pogodba C2552-20-000035**

----------------------------------------------------------------------------------------

V letu 2020 je bila podpisana pogodba za nalogo »Distribucijsko okolje – sklop 2: portali«. Naloga je usmerjena k prenovi oziroma integraciji spletnih portalov Geodetske uprave RS. Zadnja faza in s tem tudi naloga je bila zaključena v letu 2022.

**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. Izvedba aktivnosti po pogodbi se je v celoti realizirala v letu 2022.

**Pogodba C2552-21-000093**

----------------------------------------------------------------------------------------

1. **Prostorski informacijski sistem**

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

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, aneksa št. 4 z dne 17. 12. 2021, aneksa št. 5 z dne 25. 3. 2022 in aneksa št. 6 z dne 30. 6. 2022. Predmet pogodbe je izdelava informacijske rešitve za vodenje podatkov o poseljenih zemljiščih in evidence stavbnih zemljišč ter migracija podatkov. JN je bilo razdeljeno na pet faz. JN se je v letu 2022 (30. 10. 2022) zaključilo. Izvedene so bile vse predvidene aktivnosti in pripravljeni so bili vsi zahtevani izdelki.

**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. Izvajale so se aktivnosti povezane z uvajanjem in implementacijo sistemov v okolja uporabnikov.

**Pogodba 2552-18-000007**

----------------------------------------------------------------------------------------

1. **Informacijska prenova nepremičninskih evidenc**

V okviru pogodb za financiranje nalog javnega pooblastila 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 2022 (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, ter spremljanje in nadzor del informacijske prenove nepremičninskih evidenc.

**Pogodba C2552-21-000005**

----------------------------------------------------------------------------------------

V okviru pogodb za razvojne in strokovno tehnične naloge na področju informacijske prenove nepremičninskih evidenc (za obdobje 2021/2022) v okviru Programa dela državne geodetske službe za leto 2022 (program projektov eProstor – javna služba) so bile za leto 2022 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 C2552-21-000004**

------------------------------------------------------------------------------------------

V okviru pogodbe za informacijsko prenovo nepremičninskih evidenc je bila aplikativna rešitev (IR kataster) za vodenje in vzdrževanje baze atributnih in grafičnih podatkov v skupnem katastru nepremičnin zaključena in nameščena na testno, šolsko in produkcijsko okolje v državnem računalniškem oblaku. Izvedene so bile povezave aplikativne rešitve s horizontalnimi gradniki.

**Pogodba C2552-17-000051**

------------------------------------------------------------------------------------------

Aplikativna rešitev (IR delovodnik) za podporo postopom evidentiranja je bila zaključena in nameščena na testno, šolsko in produkcijsko okolje v državnem računalniškem oblaku. Izvedene so bile povezave aplikativne rešitve s horizontalnimi gradniki ter preko mikrostoritev povezava na informacijsko rešitev za pisarniško poslovanja (IS Kapan) ter sistemom za shranjevanje dokumentov v arhivu.

**Pogodba C2552-19-000043**

----------------------------------------------------------------------------------------

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. Izvedena so bila planirana izobraževanja uporabnikov za uporabo in dostop pooblaščenih geodetov do IS katastra – skupaj 6 izobraževanj ter za uporabnike IS katastra na Geodetski upravi. Izobraževanja so bila izvedena v več ponovitvah.

**Pogodba C2552-18-000027**

----------------------------------------------------------------------------------------

Za področje gospodarske javne infrastrukture (GJI) je bila zaključena izdelava informacijske rešitve za vodenje in vzdrževanje podatkov zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture in izvedena migracija podatkov iz obstoječega v novi informacijski sistem.

**Pogodba C2552-20-000020**

----------------------------------------------------------------------------------------

Zaključena je bila izdelava in testiranje aplikativne rešitve za vodenje podatkov o državni meji.

**Pogodba C2552-19-000057**

----------------------------------------------------------------------------------------

1. **Zajem in izboljšava podatkov**

Na tem podprojektu se aktivnosti niso izvajale, saj so bil vse zaključene že v letu 2021.

---------------------------------------------------------------------------------------

1. **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 2022 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 zaključne konference projekta, komunikacijskih aktivnosti, kot so eNovice, dogodki, spletna stran, tiskana gradiva, promocijski izdelki itd.

**Pogodba C2552-17-000026**

**PRILOGA 4**

**REALIZACIJA NA PROJEKTU ZELENI SLOVENSKI LOKACIJSKI OKVIR**

| Zap. set. | Poročilo 2022 |
| --- | --- |
| A. | Vsebinske naloge Geodetske uprave RS GreenSLO4D |
| I. | Infrastruktura za prostorske informacije |
| I.1. | IKT infrastruktura in eStoritve |
|  | V letu 2022 se je začelo z zbiranjem potreb po opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstvih po podprojektih.  Za vse druge naloge je predviden začetek aktivnosti v letu 2023. |
| I.2. | Center znanja |
|  | V letu 2022 je bil opravljen pregled različnih možnosti postavitve informacijske platforme, ki bi omogočala dobro uporabniško izkušnjo in bi povezovala več deležnikov. V okviru Ciljnega raziskovalnega programa 2023 je bil pripravljen predlogza temo Integracija geoinformacijskih in geodetskih znanj ter inovativnih rešitev v širši digitalni ekosistem. |
| I.3. | Splošno digitalno poslovanje |
|  | V okviru te naloge je bilo v letu 2022 realiziranih 5 zaposlitev za določen čas kot delo na projektu. Pogodb za splošno digitalno poslovanje Geodetske uprave RS v letu 2022 ni bilo sklenjenih. |
| II. | Državni koordinatni sistem |
| II.1. | Vključitev četrte (časovne) razsežnosti v DKS |
|  | Cilj dejavnosti je zagotoviti kakovosten državni referenčni koordinatni sistem na dolgi rok. Začela se je izvajati naloga z namenom dopolnitev obstoječe kombinirane geodetske mreže 0. reda in sicer s pogodbo »Analiza izmer mikromrež točk 0. reda in priprava projektne dokumentacije«. Izvedena je bila prva faza dvoletne pogodbe.  Pogodba št.: 2552-22-000086 |
| GI | Nalogo v celoti izvaja GI kot javno službo.  Izvedena je analiza stanja mreže s predlogom izboljšave/dopolnitve mreže in izračun ponovnih izmer mikromrež na vseh točkah 0. reda.  Pogodba št.: 2552-22-000086 |
| II.2. | Sistem za kakovost DKS in svetovanje |
|  | V letu 2022 se aktivnost še ni izvajala. |
| III. | Državni topografski sistem |
| III.1 | Ciklično lasersko skeniranje Slovenije – Lidar |
|  | Pripravljena je bila tehnična in razpisna dokumentacija za izvedbo Cikličnega laserskega skeniranja Slovenije. Javni razpis je bil tudi objavljen. |
| III.2 | IS TOPO, zajem podatkov in monitoring |
|  | Začelo se je izvajati vzdrževanje topografskih podatkov ter izvajati kontrola tega vzdrževanja.  Izvajati se je začelo testno poševno aerofotografiranje za 3 izbrana območja Slovenije (Ljubljana, Murska Sobota, Bled). Izvajati se je začela kontrola in priprava demonstracij možnosti uporabe testne izvedbe poševnega aerofotografiranja.  Izdelovati se je začel model novega načina vzdrževanja topografskih podatkov, ki bo vključeval izdelavo navodil za vzdrževanje podatkov DTM z novimi tehnologijami.  Začela se je vzpostavljati državna topografska služba in s tem v povezavi navodila za povezavo DTM z monitoringom prostora.  Pogodbe št.: 2552-22-000074, 2552-22-000081, 2552-22-000078, 2552-22-000082, 2552-22-000084, 2552-22-000085 |
| GI | Začela se je izvajati kontrola vzdrževanja topografskih podatkov.  Izvajati se je začela kontrola in priprava demonstracij možnosti uporabe testne izvedbe poševnega aerofotografiranja.  Izdelovati se je začel model novega načina vzdrževanja topografskih podatkov, ki bo vključeval izdelavo navodil za vzdrževanje podatkov DTM z novimi tehnologijami.  Začela se je vzpostavljati državna topografska služba in s tem v povezavi navodila za povezavo DTM z monitoringom prostora.  Pogodbe št.: 2552-22-000081, 2552-22-000082, 2552-22-000084, 2552-22-000085 |
| IV. | 3D Kataster |
| IV.1. | Etažni načrti, BIM v katastru in kakovost podatkov |
|  | Pripravljena je bila tehnična in razpisna dokumentacija za nagradnjo informacjske rešitve kataster za obvladovanje 3D podatkov, objavljen razpis in sklenjena pogodba. Izvedena je bila prva naloga, v kateri je bila izdelana podrobnješa specifikacija predvidenih nadgradenj.  Pogodba št.: 2552-22-000101 |
| IV.2. | Gradbeno inženirski objekti |
|  | Pripravljena je bila razpisna dokumentacija in sklenjena neposredna pogodba v okviru katere bo izvedena analiza stanja na področju evidentiranja gradbenoinženirskih objektov.  Pogodba št.: 2552-22-000096 |
| GI | Začeli sta se izvajati prvi dve nalogi v okviru neposredne pogodbe (Analiza stanja na področju evidentiranja gradbenoinženirskih objektov) – analiza zakonodaje in drugih normativnih okvirjev ter analiza obstoječih podatkovnih zbirk.  Pogodba št.: 2552-22-000096 |
| V. | Množično vrednotenje nepremičnin |
| V.1. | Sistem za analitiko in modeliranje |
|  | V letu 2022 je bilo pripravljeno in uspešno izvedeno javno naročilo po odprtem postopku za izvedbo aplikativnih rešitev sistema za analitiko in modeliranje, s čimer se je začela nadgradnja novonastalega informacijskega sistema za analitiko in modeliranje. Pripravljena so bile podrobnejša vsebinska navodila za vzpostavitev modula za vodenje in vzdrževanje podatkov posebnih enot vrednotenja. Začelo se je z vzpostavitvijo nove GIS aplikacije v podporo kakovostni obdelavi kupoprodajnih poslov ter z modulom za spremljanje novogradenj na trgu nepremičnin.  V letu 2022 ni bilo izplačil v zvezi s zgoraj opisanimi deli. |
| B. | Horizontalni projekti |
| I. | Skupna geoinformacijska infrastruktura |
|  | V skladu z načrtom za dopolnitev in nadgradnjo nacionalne infrastrukture za prostorske informacije je bila pripravljena dokumentacija ter izpeljano javno naročilo z naslovom “Skupna infrastruktura za prostorske informacije v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir - načrtovanje, vzpostavitev in upravljanje”, v okviru katerega se bo postavil koncept skupne IPI in izdelala strategija krožnega gospodarjenja s prostorom. Izbran je bil izvajalec, potem pa smo se srečali z vrsto dodatnih administracijskih zahtev, ki so prestavile podpis pogodbe z izvajalci v leto 2023.  V letu 2022 se je začelo z zbiranjem potreb po opredmetenih in neopredmetenih osnovnih sredstvih po podprojektih na horizontalnem nivoju. |
| II. | Podpora vodenju projektov – projektna pisarna |
|  | V letu 2022 je bil izveden javni razpis za delo zunanjega izvajalca na podpornem projektu. Sama odločitev o izbiri izvajalca do konca leta še ni bila izvedena.  Izvajale so se tudi naloge priprave pravil in navodil za načrtovanje dela in poročanje po posameznih projektih. |
| C. | Razvojne in strokovno tehnične naloge v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir – naloga Direktorata za prostor, graditev in stanovanja |
| GI | V letu 2022 je bila izvedena strokovno-tehnična podpora v okviru katere je bila pripravljena analiza učinkov vključitve občin v projekt GreenSLO4D; pripravljena sta bila osnutek načrta sistema in nabor kontrol za ugotavljanje popolnosti in pravilnosti podatkov pripravljenih pri vzpostavljanju ESZ in izvedbi tehnične posodobitve; izveden je bil prvi del analize občinskih prostorskih podatkov v okviru katere so bile analizirane okoliščine, ki vplivajo na spremembe, pripravljen je bil nabor možnih sprememb in pripravljen je bil osnutek predloga ugotavljanja sprememb; pripravljen je bil načrt izvedbe seminarjev in del gradiv za izvedbo izobraževalnih seminarjev zaposlenih na območnih centrih in izvedena je bila podpora delovanju območnih centrov (tehnični pregledi PIA).  Pogodba št.: 2550–22–501002 |

**PRILOGA 5**

**REALIZACIJA FINANČNIH SREDSTEV NA NIVOJU PRORAČUNSKIH POSTAVK**

Realizacija proračunskih sredstev po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS v letu 2022

V tabeli je podrobneje predstavljena realizacija proračunskih sredstev po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS v letu 2022:

| Poraba proračunskih sredstev za leto 2022 po proračunskih postavkah | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PP** | **Sprejeti proračun** | **Veljavni proračun** | **Poraba** | **% porabe** |
| 153338 Plače | 16.288.681 | 16.188.681 | 16.042.130 | 99,09 |
| 153339 Materialni stroški | 1.575.315 | 1.505.128 | 1.106.065 | 73,49 |
| 153340 Investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov | 80.180 | 122.750 | 108.670 | 88,53 |
| 153341 Evidentiranje nepremičnin | 1.459.000 | 1.489.252 | 1.478.283 | 99,26 |
| 153342 Geodezija, topografija in kartografija | 1.010.000 | 978.087 | 900.671 | 92,08 |
| 153343 Množično vrednotenje nepremičnin | 550.000 | 554.300 | 552.157 | 99,61 |
| 153344 Posredovanje podatkov | 489.643 | 514.621 | 491.377 | 95,48 |
| 153346 Poslovni prostori - sredstva najemnine | 0 | 363 | 0 | 0,00 |
| 153347 Osnovna sredstva - sredstva kupnine | 4.000 | 9.420 | 9.420 | 100,00 |
| 153348 Glavni urad - geodetski podatki | 304.357 | 355.494 | 120.654 | 33,94 |
| 153349 Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije – sredstva odškodnine | 5.000 | 4.761 | 0 | 0,00 |
| 160272 PN2.2-E-prostor-14-20 – V-EU | 1.248.300 | 1.248.300 | 1.096.014 | 87,80 |
| 160273 PN2.2-E-prostor-14-20 – V-slovenska udeležba | 311.917 | 311.917 | 274.028 | 87,85 |
| 160274 PN2.2-E-prostor-14-20 – Z-EU | 1.134.900 | 1.134.900 | 249.126 | 87,80 |
| 160275 PN2.2-E-prostor-14-20 – Z-slovenska udeležba | 283.594 | 283.594 | 260.238 | 87,85 |
| 200312 Obvladovanje epidemije – Covid-19 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 211259 Dodatki po 123.členu ZIUZEOP – COVID-19 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 221463 – C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir | 464.377 | 292.510 | 191.641 | 65,52 |
| **SKUPAJ** | **25.209.264** | **24.994.077** | **23.616.646** | **94,49** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

Vir: MFERAC-DPS-06-41-03, 14. 2. 2023