



Številka: 004-8/2022-2550-441
Ljubljana, dne 18. 3. 2024
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE Gp.gs@gov.si
ZADEVA: Program dela državne geodetske službe za leto 2024 – predlog za obravnavo
1. Predlog sklepov vlade: Na podlagi prvega odstavka 29. člena Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAID) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne sprejela naslednji SKLEP: Vlada Republike Slovenije je sprejela Program dela državne geodetske službe za leto 2024. Barbara Kolenko Helbl Generalna sekretarka Sklep prejmejo: – Ministrstvo za naravne vire in prostor – Ministrstvo za naravne vire in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije – Ministrstvo za finance – Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje
2. Predlog za obravnavo predloga gradiva po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov: /
3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva: – Tomaž PETEK, generalni direktor Geodetske uprave Republike Slovenije – Erna FLOGIE – DOLINAR, namestnica generalnega direktorja
3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva: /
4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora: /
5. Kratek povzetek gradiva: Program dela državne geodetske službe za leto 2024 je pripravljen v skladu z določili Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAID; v nadaljevanju: ZGeoD-1), ki v 29. členu določa, da mora Geodetska uprava Republike Slovenije pripraviti

in predložiti Vladi Republike Slovenije v sprejem letni program državne geodetske službe, ki mora vsebovati podrobnejšo opredelitev in predvideni obseg nalog državne geodetske službe ter predvideno višino sredstev za izvajanje teh nalog.

6. Presoja posledic za:

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	DA
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> – nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja – razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna – razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij 	NE

7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:

Program dela državne geodetske službe za leto 2024 je pripravljen v skladu z določili Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAID), ki v 29. členu določa, da mora Geodetska uprava Republike Slovenije pripraviti in predložiti Vladi Republike Slovenije v sprejem letni program državne geodetske službe, ki mora vsebovati podrobnejšo opredelitev in predvideni obseg nalog državne geodetske službe ter predvideno višino sredstev za izvajanje teh nalog. Program mora vključevati tudi naloge Geodetskega inštituta Slovenije. V skladu s tem so v predlog programa vključena sredstva Geodetske uprave RS v sprejetem proračunu za leto 2024 in sredstva drugih resorjev, za katere naloge izvaja Geodetski inštitut Slovenije – višina sredstev je razvidna iz tabele II.a. Pri nalogah, pri katerih je v programu zapisano, da se bodo nadaljevale v letu 2025 so v koloni »t+1« vpisana tudi sredstva sprejetega proračuna za leto 2025 za te naloge.

I. Ocena finančnih posledic,
ki niso načrtovane v
sprejetem proračunu

	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov				

Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				
II. Finančne posledice za državni proračun				
II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	t+1
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0012	231364 Plače	18.440.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0012 2512-11-0006 2562-23-0001	231365 Materialni stroški	1.606.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2552-21-0001	231366 Investicije in inv. vzdrževanje drž. organov	55.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0001 2512-11-0002 2512-11-0005 2552-21-0001	231367 Evidentiranje nepremičnin	1.714.000	1.447.000
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0003 2512-11-0004 2552-21-0001	231368 Geodezija, topografija in kartografija	985.000	276.432
Geodetska uprava Republike Slovenije	2552-20-0001	231369 Množično vrednotenje nepremičnin	500.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0006 2552-21-0001	231370 Posredovanje podatkov	480.000	39.648
Geodetska uprava Republike Slovenije	2552-21-0001	231371 Poslovni prostori – sredstva najemnine	0	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2552-21-0001	231372 Osnovna sredstva - kup. od prod. drž. prem.	6.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0006 2552-21-0001	231373 Glavni urad - geodetski podatki	265.000	0
Geodetska uprava Republike Slovenije	2512-11-0012	231374 Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije – sredstva odškodnine	3.000	0

Geodetska uprava Republike Slovenije	2552-22-0013	231707 Plačilo DDV za NOO GURS	1.080.344	319.178
Urad RS za okrevanje in odpornost	2550-22-0013	221463 - C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir – NOO-MOP-GURS	3.593.194	1.451.160
Urad RS za okrevanje in odpornost	2550-22-0013	22464 – C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir – SGI-NOO-MOP-GURS	2.232.348	0
Ministrstvo za obrambo	1911-21-0005	130011 Sredstva za delovanje	130.000	
Ministrstvo za obrambo	1911-23-0007	221043 Sredstva za EU projekte kriznega upravljanja - 21 - 27 – EU	163.125	164.550
Ministrstvo za obrambo	1911-23-0007	221044 Sredstva za EU projekte kriznega upravljanja - 21 - 27 - slovenska udeležba	54.375	54.850
Ministrstvo za infrastrukturo	2430-17-0015	574710 Hidrografske meritve slovenskega morja	502.000	215.000
Ministrstvo za infrastrukturo	2432-16-0001	555610 Materialni stroški za pomorski promet	20.000	0
Ministrstvo za infrastrukturo	2411-11-0004	130070 Razvoj in urejanje zračnega prometa	50.000	50.000
Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve	1811-24-000008	4012 Ureditev državne meje	25.000	25.000
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano	2330-20-0044	170053 Evidence v podporo kmetijstva	300.000	250.000
Ministrstvo za naravne vire in prostor	2511-11-0032	231448 Prostorski informacijski sistem	309.832	101.000
Ministrstvo za naravne vire in prostor	2552-22-0013	221460 C2K7 Zeleni slovenski lokacijski okvir – NOO-MOP	155.738	40.984
Ministrstvo za naravne vire in prostor	2552-22-0013	231654 Plačilo DDV za NOO	34.262	9.016

Ministrstvo za naravne vire in prostor - DRSV	2552-22-0010	221161 C1K3IF Investicije v zmanjševanje poplavne ogroženosti-NOO-MOP-MNVP-DRSV	49.180	5.000
Ministrstvo za naravne vire in prostor - DRSV	2552-22-0010	231708 Plačilo DDV na NOO - DRSV	10.820	1.100
Ministrstvo za naravne vire in prostor - DRSV	2555-19-0006	231588 Sklad za vode	600.000	450.000
Ministrstvo za pravosodje	2030-20-0010	298710 Investicije in investicijsko vzdrževanje zgradb pravosodnih organov	80.000	0
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	2430-21-3345	231444 Podpora sistema IJPP	398.000	400.000
Ministrstvo za solidarno prihodnost	2550-16-0003	231332 Stanovanjska dejavnost	230.000	40.000
Ministrstvo za kulturo – Arhiv Republike Slovenije	3341-17-0001	160220 Digitalizacija	15.000	0
SKUPAJ:			34.087.218	5.339.918
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1

S K U P A J				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
	Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1	
S K U P A J				
7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR: /				
8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:				
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:			NE	
<ul style="list-style-type: none"> - pristojnosti občin, - delovanje občin, - financiranje občin. 				
Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:				
<ul style="list-style-type: none"> - Skupnosti občin Slovenije SOS: NE - Združenju občin Slovenije ZOS: NE - Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE 				
9. Predstavitev sodelovanja javnosti:				
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:			NE	
Glede na naravo in vsebino gradiva njegova objava na spletni strani ministrstva oziroma javna obravnava ni potrebna.				

10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	DA
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE
Jože NOVAK MINISTER	

PRILOGA: predlog Programa dela državne geodetske službe za leto 2024

**PROGRAM DELA
DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE
ZA LETO 2024**

Vsebina:

UVOD

1. STRATEŠKI CILJI DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE

- 1.1. Opis prioriternih ukrepov v letih 2024 in 2025
- 1.2. Pravne podlage
- 1.3. Povzetek za odločanje

2. PROGRAM DELA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE ZA LETO 2024

- A. Program dela Geodetske uprave Republike Slovenije in Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2024
- B. Naloge Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2024 s področja dela drugih resorjev
- C. Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D)

3. FINANČNI PROGRAM ZA LETO 2024

- A. Program dela za leto 2024
- B. Program dela za leto 2024 po proračunskih postavkah Geodetske uprave Republike Slovenije
- C. Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D) – finančni del

UVOD

Program dela državne geodetske službe za leto 2024 je pripravljen v skladu z Zakonom o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 – ZAIID; v nadaljnjem besedilu: ZGeoD-1), ki v 29. členu določa, da mora Geodetska uprava Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: Geodetska uprava RS) pripraviti in predložiti Vladi Republike Slovenije v sprejem letni program državne geodetske službe, ki mora vsebovati podrobnejšo opredelitev in predvideni obseg nalog državne geodetske službe ter predvideno višino sredstev za izvajanje teh nalog. ZGeoD-1 določa, da mora Vlada Republike Slovenije sprejeti letni program državne geodetske službe za tekoče leto najpozneje do 1. februarja tekočega leta.

Geodetska uprava RS v skladu z zakonsko določenimi obveznostmi izvaja naloge, ki se nanašajo na povezane referenčne nacionalne prostorske podatkovne zbirke, vključujoč opredelitev in izvedbo referenčnega geodetskega koordinatnega sistema, vzpostavitev in vzdrževanje zbirk prostorskih podatkov z metapodatki, izvajanje storitev v zvezi z dostopom in uporabo prostorskih podatkov, zagotavljanje potrebnih omrežnih rešitev in tehnologij ter zagotavljanje temeljnih storitev v podporo upravljanju prostora in drugim odločitvenim procesom. Vodi in vzdržuje tudi prostorsko podatkovno infrastrukturo, v okviru katere je opredeljena dostopnost in uporaba podatkov, cenovna politika storitev, uravnoteženost financiranja, usklajevanja in spremljanja delovanja prostorske podatkovne infrastrukture, ter kakovost upravljanja in razvoj človeških virov.

Geodetska uprava RS izvaja tudi naloge množičnega vrednotenja nepremičnin, določene z Zakonom o množičnem vrednotenju nepremičnin (Uradni list RS, št. 77/17, 33/19 in 66/19 in 54/23 – odl. US; v nadaljnjem besedilu: ZMVN-1), za davčne in druge namene, določene z zakonom.

Delovanje Geodetske uprave RS vključuje naloge:

- vzpostavitve in vzdrževanja državnega prostorskega koordinatnega sistema, ki mora biti skladen z evropskim koordinatnim sistemom, da so zagotovljeni osnovni pogoji za izvajanje geodetsko-tehničnih nalog v državnem prostorskem koordinatnem sistemu ter za čezmejno povezovanje zbirk prostorskih podatkov;
- zagotavljanja osnovnih podatkov v uradnih zbirkah podatkov ter izvajanja postopkov evidentiranja podatkov državne meje, prostorskih enot, hišnih števil in zemljepisnih imen;
- zagotavljanja podatkov o nepremičninah v urejenih in kakovostnih uradnih zbirkah podatkov ter izvajanja postopkov evidentiranja nepremičnin in katastrskih preureditev, ter izboljševanje kakovosti teh evidenc;
- spremljanja in analiziranja nepremičninskega trga, vzdrževanja sistema množičnega vrednotenja nepremičnin ter zagotavljanja podatkov o trgu nepremičnin in ocenjenih tržnih vrednostih nepremičnin;
- zagotavljanja temeljnih podatkov in informacij o naravnem in grajenem okolju z državnim topografskim sistemom in s temeljnimi kartografskimi prikazi ter z drugimi izdelki fotogrametričnega zajema podatkov in daljinskega zaznavanja;
- vzpostavitve ter koordinacije na državni in mednarodni ravni na področju javne državne prostorske podatkovne infrastrukture, kjer je zadolžena tudi za izvajanje in spremljanje uvajanja Direktive Evropskega parlamenta o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (INSPIRE);
- razvoja in vzdrževanja geoinformacijskih rešitev v podporo izvajanja notranjim procesom in za dostop do podatkov za zunanje uporabnike.

1 STRATEŠKI CILJI DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE

Strateški cilji državne geodetske službe podpirajo razvoj celovitega nepremičninskega sistema in nacionalne prostorske podatkovne infrastrukture z namenom zagotavljanja kakovostnih osnovnih in izvedenih podatkov ter storitev vsem uporabnikom, zlasti za podporo izvajanja politike urejanja prostora in okolja, zemljiške politike in kmetijske politike ter učinkovitega gospodarjenja z nepremičninami. Strateški cilji so:

- realizacija sodobnega referenčnega geodetskega koordinatnega sistema, ki omogoča enolično določanje položaja v prostoru ne glede na uporabljeno metodologijo in tehnologijo;
- zagotavljanje storitev (omrežje SIGNAL) za kakovostno določanje položaja v prostoru v realnem času in za naknadno obdelavo opazovanj za vse uporabnike;
- vzpostavitev tri-razsežnostnega (3D-) večnamenskega katastra nepremičnin, ki bo omogočal kakovostno evidentiranje meja lastninskih pravic ter fizičnih lastnosti nepremičnin;
- izboljšanje kakovosti katastrskih podatkov in posodobitev postopkov katastrskega preurejanja zemljišč z nadzorovanim upoštevanjem prostorskih planskih aktov;
- povrnitev kompetentne vloge in pristojnosti Geodetske uprave RS pri zajemu, upravljanju ter zagotavljanju kakovostnih in ažurnih topografskih in kartografskih podatkov ter izdelkov na ozemlju Republike Slovenije;
- vzpostavitev kakovostnih in standardiziranih rešitev za povezovanje in medopravilnost podatkovnih zbirk državne prostorske podatkovne infrastrukture;
- organizacijska prilagoditev Geodetske uprave RS za izvedbo strateških nalog, strokovno-inženirskega nadzora ter državne prostorske podatkovne infrastrukture.

Vsebina nalog, navedenih v Programu dela državne geodetske službe za leto 2024, izhaja iz obveznosti, ki jih določajo materialni in organizacijski predpisi, ki urejajo področje državne geodetske službe v Republiki Sloveniji.

Izhodišče za pripravo Programa dela državne geodetske službe za leto 2024 je tudi »Plan dela Ministrstva za naravne vire in prostor za leti 2024 in 2025«, ki za področje dela Geodetske uprave RS predvideva naslednje prioritete ukrepe:

- reševanje upravnih zadev na področju evidentiranja nepremičnin v instruktorskem roku;
- izboljšanje kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS s poudarkom na izboljšanju položajne točnosti katastra nepremičnin;
- posodobitev ter vodenje in vzdrževanje večnamenske evidence dejanske rabe zemljišč s poudarkom na stavbnih zemljiščih;
- sprejem uredbe o določitvi modelov vrednotenja nepremičnin ter javna objava vrednosti nepremičnin v dopoljnjeni evidenci vrednotenja.

Program dela državne geodetske službe za leto 2024 obsega naloge, za katere so zagotovljena sredstva v Spremembah proračuna Republike Slovenije za leto 2024 (Uradni list RS, št. 123/23). Poleg nalog, za katere so v letu 2024 zagotovljena sredstva, je v programu navedenih nekaj nalog, katerih izvajanje se začne v letu 2024 in se nadaljuje v letu 2025. V programu so tudi naloge, ki jih Geodetska uprava RS izvaja sama z lastnimi kadri, kamor sodi vodenje in vzdrževanje katastra nepremičnin, izvajanje del na osnovnem geodetskem sistemu, vzdrževanje državne meje in večina vsebinskih del na področju množičnega vrednotenja nepremičnin. V program so vključene tudi aktivnosti, ki jih bo v letu 2024 izvajala Geodetska uprava RS v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D), ki se financira iz Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), kot ključnega dela digitalizacije procesov in podatkov okolja in prostora z namenom

izpolnitve zavez iz Evropskega zelenega dogovora Evropske komisije in skupnega evropskega digitalnega prostora.

1.1 Opis prioriternih ukrepov v letu 2024 in 2025

1.1.1 Reševanje upravnih zadev na področju evidentiranja nepremičnin v instruktorskem roku

Ena ključnih nalog Geodetske uprave RS je vodenje upravnih postopkov na zahtevo strank, ki rezultirajo v vzdrževanju nepremičninskih evidenc. V letu 2024, glede na izkušnje iz preteklega leta, ko so se katastrski postopki izvajali v skladu z Zakonom o katastru nepremičnin (Uradni list RS, št. 54/21; v nadaljnjem besedilu: ZKN) in z uporabo nove informacijske rešitve IS Kataster, Geodetska uprava RS načrtuje izvedbo katastrskih postopkov in izdajo potrdil po naslednji časovni razporeditvi:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	skupaj
Predviden priliv katastrskih postopkov	6.000	5.000	5.000	6.000	6.000	6.000	5.000	5.000	6.000	7.000	7.000	6.000	70.000
Plan (rešeni katastrski postopki)	6.000	6.000	7.000	7.000	7.000	6.000	6.000	5.000	7.000	7.000	7.000	6.000	77.000
Plan (izdana potrdila)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000

Geodetska uprava RS je z uveljavitvijo nove informacijske rešitve katastra nepremičnin pričela z vodenjem podatkov o parcelah, stavbah in delih stavb v enotni evidenci. ZKN je uvedel enoten postopek – t.i. »katastrski postopek«, katerega tehnični del izvajajo geodetska podjetja, upravni del pa uslužbenci Geodetske uprave RS, pri čemer je bila že pred tem odpravljena tudi krajevna pristojnost pri reševanju zadev. Vse to je omogočilo, da je Geodetska uprava RS z uvedbo elektronskega poslovanja, v letih 2022 in 2023 zagotovila reševanje upravnih zadev v okviru zakonsko določenih rokov, ta trend se želimo zadržati tudi v letu 2024. V zadnjih letih priliv zadev ni več odvisen od sezonskega izvajanja geodetskih storitev, saj se izvedba storitev in oddaja elaboratov izvaja kontinuirano v obdobju celotnega leta. Izdajanje podatkov – potrdil se med letom bistveno ne spreminja in se postopoma zmanjšuje, saj Geodetska uprava RS preko distribucijskega sistema – javno dostopnih vpogledovalnikov in spletnih storitev – zagotavlja izdajanje podatkov uporabnikom, državni organi pa lahko za potrebe vodenja svojih postopkov sami neposredno dostopajo do podatkov Geodetske uprave RS.

Napori Geodetske uprave RS v letu 2024 bodo usmerjeni k ohraniti trenda reševanja upravnih zadev v obsegu, ki je cca 10% nad pričakovanim prilivom novih zadev na področju evidentiranja nepremičnin. Takšnemu načinu dela bo v letu 2024 potrebno prilagoditi tudi organizacijsko strukturo Geodetske uprave RS, zato se načrtuje sprememba sistemizacije delovnih mest, s katero se bodo zagotovili kadrovske viri, ki se bodo lahko angažirali na nalogah nadzora in zagotavljanja večje kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS. Večjo usmerjenost k uporabnikom bo prinesel tudi začetek delovanja klicnega centra ter vzpostavitve baze znanja v okviru centra znanja in centra za podporo uporabnikom, kar se načrtuje v letu 2024 v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D). Naveden ukrep bo izvajala Geodetska uprava RS z lastnimi kadri, nekatere manjše strokovno-tehnične naloge pa bodo oddane v izvedbo zunanjim

izvajalcem v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D), in sicer iz naloge A.I.3. v tabeli Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D).

1.1.2 Izboljšanje kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS s poudarkom na izboljšanju položajne točnosti katastra nepremičnin

Ena izmed ključnih prioritiet Geodetske uprave RS je naloga izboljšanja kakovosti podatkov in storitev, ki se zagotavljajo za uporabnike. V »Strategiji delovanja geodetske službe 2025« je kot eden izmed strateških ciljev opredeljeno izboljšanje kakovosti katastrskih podatkov in posodobitev postopkov katastrskega preurejanja zemljišč z nadzorovanim upoštevanjem prostorskih planskih aktov. Za doseganje tega cilja je v Programu dela državne geodetske službe za leto 2024 kot ločeno poglavje dodano področje izboljšanja kakovosti podatkov in storitev (poglavje 1. v tabeli A.). Največji poudarek pri izboljšanju kakovosti je namenjen izboljševanju položajne točnosti grafičnega dela katastra nepremičnin ter medsebojnemu povezovanju in usklajevanju različnih zbirk prostorskih podatkov na podlagi lokacije. Geodetska uprava RS bo tudi v letu 2024 nadaljevala s koordinacijo in izvajanjem upravnih postopkov zemljiškega preurejanja (komasacije, nova izmera) ter evidentiranjem sprememb dejstev o zemljiščih in sestavinah v temeljnih nepremičninskih evidencah, z namenom izboljšanja položajne točnosti katastra nepremičnin.

Izvedba izboljšave lokacijske natančnosti grafičnih podatkov katastra nepremičnin se bo izvajala s postopki homogenizacije za tista območja posameznih delov katastrskih občin, kjer bo izkazana potreba uporabnikov (npr. območja občinskih podrobnejših prostorskih načrtov, območja, kjer se v okviru katastrskih postopkov ugotovi neustrezna natančnost podatkov, območja večjih načrtovanih javnih in zasebnih investicij, območja sanacije po poplavih, itd.). Na območjih, kjer zaradi sprememb stanja v naravi s postopki homogenizacije ni mogoče doseči izboljšave grafičnih podatkov katastra nepremičnin, se glede na potrebe izvede postopek nove izmere po. V ta namen bo Geodetska uprava RS v letu 2024 izdelala podroben načrt izvedbe novih izmer in nove izmere po tem načrtu začela izvajati.

Obseg izvedenih izboljšav je odvisen od izkazanih oziroma ugotovljenih potreb uporabnikov in zagotovljenih sredstev za izvedbo. Izboljšave se bodo izvajale na območjih, kjer položajna točnost katastra nepremičnin ni ustrezna. Po oceni trenutnega stanja kakovost grafičnega dela katastra nepremičnin ni ustrezna na cca 1,5% ozemlja Republike Slovenije, kar znaša 30.409 hektarjev. Po trenutno znani višini stroškov za izvedbo enega hektarja novih izmer bi za izvedbo nove izmere celotnega območja potrebovali 155.000.000,00 EUR. Ker javnih finančnih sredstev v taki višini ne bo mogoče zagotoviti v celotnem znesku takoj, se bo zato ta ukrep izvajal naslednjih 10 let, za njegovo celovito izvedbo pa bo potrebno poiskati tudi dodatne finančne vire v proračunu ali v strukturnih skladih in s pridobitvijo sredstev s sofinanciranjem s strani občin in investitorjev.

V letu 2024 bo največ aktivnosti usmerjenih v pripravo večletnega programa izvedbe novih izmer na identificiranih območjih, vzpostavitvi učinkovitega koordinacijskega mehanizma za usklajevanje potreb uporabnikov ter izvedbi nekaj novih izmer na najbolj kritičnih območjih (npr. območja prizadeta v poplavih itd.). Izboljšava podatkov katastra nepremičnin ni enkratna naloga, zato se bo izvajala (nadaljevala) tudi v naslednjih letih (npr. območja večjih javnih in zasebnih investicij na področju prometa, energetike, urejanja vodotokov itd.).

Pozicijska točnost katastrskih podatkov je ključnega pomena pri vseh medsebojnih povezavah prostorskih podatkov na podlagi lokacije (grafični preseki). Izboljšava lokacijske natančnosti grafičnih podatkov katastra nepremičnin je ključen predpogoj pri

zagotavljanju medopravilnosti prostorskih podatkov ter digitalnega poslovanja na področju prostorskega načrtovanja in graditve objektov, ki se načrtuje in zagotavlja v okviru nalog projekta Slovenski lokacijski okvir (SLO4D). Izvedba izboljšav s postopki homogenizacije in novo izmero je časovno in po obsegu odvisna od zagotovljenih sredstev, ki jih v integralnem delu proračuna trenutno ni dovolj, zato se bo del nalog za izboljšanje kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS financiral tudi iz sredstev sklada za okrevanje in odpornost (NOO) na način, da bo zahteva za predhodno ureditev podatkov katastra nepremičnin vključena v vse vsebinske naloge.

Ukrep bo koordinirala in izvajala Geodetska uprava RS, del nalog pa bodo izvajali -zunanjji izvajalci (geodetska podjetja) v obsegu, kot bodo pokazale potrebe uporabnikov in glede na zagotovljena finančna sredstva. V poglavju 1. z naslovom »Izboljšava kakovosti podatkov nepremičninskih evidenc« so zbrane vse naloge s področja zagotavljanja in izboljševanja kakovosti za vsa delovna področja Geodetske uprave RS. To vsebino opisujejo naloge od 1.1. do 1.16. v Programu dela Geodetske uprave Republike Slovenije in Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2024.

1.1.3 Posodobitev ter vodenje in vzdrževanje večnamenske evidence dejanske rabe zemljišč s poudarkom na stavbnih zemljiščih

Ureditev vodenja in vzdrževanja podatkov o dejanski rabi zemljišč je opredeljena v Uredbi o dejanskih rabah zemljišč (Uradni list RS, št. 173/21). Geodetska uprava RS v katastru nepremičnin vodi posamezne vrste dejanskih rab zemljišč in njihove šifre, ter vrste podrobnejših dejanskih rab zemljišč in njihove šifre, na podlagi podatkov, ki se prevzemajo iz matičnih evidenc dejanske rabe zemljišč. Uredba predpisuje način usklajevanja poligonov različnih dejanskih rab zemljišč. Dejanska raba zemljišč je določena s fizičnimi elementi zemeljskega površja, ki so posledica naravnih dejavnikov ali človekove dejavnosti (uporabe) in jih je mogoče določiti z metodami fotogrametrije, daljinskega zaznavanja, terenske interpretacije ali s pomočjo podatkov iz drugih digitalnih evidenc o fizičnih lastnosti prostora.

Od 1. aprila 2020 Geodetska uprava RS vodi skupni sloj dejanske rabe zemljišč, v katerem so prikazani podatki o dejanski rabi, ki jih posredujejo naslednji upravljavci matičnih evidenc dejanske rabe:

- dejansko rabo kmetijskih zemljišč in gozdnih zemljišč – Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- dejansko rabo vodnih zemljišč – Direkcija Republike Slovenije za vode,
- dejansko rabo cestnih in železniških zemljišč – Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo,
- dejansko rabo poseljenih zemljišč – Ministrstvo za naravne vire in prostor,
- dejansko rabo stavb – tlorise – Geodetska uprava RS
- dejanska raba neplodnih zemljišč – nima določenega upravljavca.

Na podlagi vsakodnevnega preseka skupnega sloja dejanske rabe s slojem parcel katastra nepremičnin se izračunajo in pripišejo deleži dejanskih rab na parcelo.

Ministrstvo za naravne vire in prostor (v nadaljnjem besedilu: MNVP) je v okviru projekta eProstor vzpostavilo »Evidenco dejanske rabe poseljenih zemljišč« za ugotavljanje dejanskega stanja v prostoru ter za izvajanje ukrepov zemljiške politike in vrednotenje stavbnih zemljišč. V njej se vodijo podatki o poseljenih zemljiščih, ki so evidentirana v evidenci stavbnih zemljišč. Poleg navedene evidence so vir za vodenje in vzdrževanje podatkov o dejanski rabi tudi:

- a) »Evidenca dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč«, ki vsebuje podatke o dejanski rabi kmetijskih in gozdnih zemljišč na območju Republike Slovenije in jo vodi in vzdržuje Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,

- b) »Evidenca dejanske rabe zemljišč javne cestne in javne železniške infrastrukture«, ki vsebuje podatke o dejanski rabi javne občinske cestne infrastrukture, javne državne cestne infrastrukture ter javne železniške infrastrukture, in jo vodi in vzdržuje Direkcija za infrastrukturo,
- c) »vodni kataster«, ki ga sestavljajo popis voda in popis vodnih objektov ter naprav, in ga vodi in vzdržuje Direkcija RS za vode.

Trenutna ureditev predstavlja uporabnikom težave pri zagotavljanju semantične medopravnosti podatkov ter s tem onemogoča pospešitev postopkov prostorskega načrtovanja in graditve objektov. MNVP je v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D) vključilo tudi zagotavljanje dostopnosti podatkov prostorskih aktov in evidence stavbnih zemljišč z namenom povečanja uporabnosti in medopravnosti digitalnih lokacijskih podatkov. Ukrep posodobitve ter vodenja in vzdrževanja večnamenske evidence dejanske rabe zemljišč s poudarkom na stavbnih zemljiščih je eden izmed ključnih ukrepov, ki bodo omogočili izpolnitev zastavljenih ciljev projekta SLO4D.

V letu 2024 bo Geodetska uprava RS skupaj z Direktoratom za prostor in graditev na MNVP vzpostavila koordinacijske mehanizme med vsemi deležniki, ki so pristojni za vodenje podatkov o dejanski rabi zemljišč ter zagotovila boljše tehnične možnosti za medsebojno povezovanje in usklajevanje podatkov dejanske rabe. Prav tako bodo v letu 2024 za podatke dejanske rabe zemljišč izpolnjene zahteve, ki jih je za podatke velike vrednosti določila Uredba komisije EU 2023/138 z dne 21. decembra 2022 o določitvi seznama posebnih naborov podatkov velike vrednosti ter ureditve za njihovo objavo in ponovno uporabo.

Aktivnosti za ta ukrep bodo v celoti izvedene v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D) in sicer iz naloge B.I v tabeli Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D) ter iz nalog, ki jih v projektu izvaja Direktorat za prostor in graditev MNVP. V ta namen bodo izvedene tudi določene prerazporeditve finančnih virov med deležniki projekta.

1.1.4 Sprejem uredbe o določitvi modelov vrednotenja nepremičnin ter javna objava vrednosti nepremičnin v dopoljnjeni evidenci vrednotenja

V skladu z ZMVN – 1-je bil osnutek modelov vrednotenja nepremičnin, prilagojen stanju na trgu nepremičnin, že v usklajevanju z vsemi občinami in strokovno javnostjo leta 2022, javna razgrnitev modelov vrednotenja nepremičnin in poskusni izračun vrednosti nepremičnin pa zaradi določil protikoronske zakonodaje in pomanjkanja proračunskih sredstev še nista bili izvedeni. Ker so se od takrat razmere na trgu nepremičnin bistveno spremenile, je treba ponovno izvesti celoten postopek določanja modelov vrednotenja nepremičnin, kot to določa ZMVN-1. Treba je izvesti naslednje dejavnosti:

1. Priprava osnutka predloga modelov vrednotenja (datum vrednosti 1. 1. 2024)
2. Seznanitev strokovne javnosti z osnutkom modelov vrednotenja in izvedba posvetovanje s strokovnimi združenji s področja ocenjevanja vrednosti nepremičnin, visokošolskimi izobraževalnimi ustanovami, ki kot del izobraževalnih programov pokrivajo ocenjevanje vrednosti nepremičnin, ter ostalo strokovno javnostjo.
3. Usklajevanje osnutka predloga modelov vrednotenja z občinami.
4. Upoštevanje predlogov in pripomb na osnutek predloga modelov vrednotenja v skladu s predpisanimi merili množičnega vrednotenja nepremičnin.
5. Postopek poskusnega izračuna in javna razgrnitev modelov vrednotenja.
6. Prevzem pripomb na modele vrednotenja posredovanih s strani lastnikov nepremičnin od občin, ter uskladitev le teh z novimi modeli vrednotenja.

7. Priprava Uredbe o določitvi novih modelov vrednotenja in sprejem na Vladi RS.
8. Zaposlitev 10 – ih strokovnjakov na Uradu za množično vrednotenje nepremičnin pri Geodetski upravi RS.
9. Javna objava novih modelov vrednotenja v Evidenci modelov vrednotenja.
10. Javna objava posplošene vrednosti vseh nepremičnin, izračunanih na podlagi podatkov katastra nepremičnin in novih modelov vrednotenja, v Evidenci vrednotenja.
11. Imenovanje komisije za uveljavljanje posebnih okoliščin.
12. Obravnava vlog posebnih okoliščin posredovanih s strani lastnikov nepremičnin.

V Programu dela državne geodetske službe za leto 2024 so načrtovane aktivnosti, povezane z vzdrževanjem in vodenje informacijskega sistema evidence trga nepremičnin ter evidence vrednotenja, kot tudi njihova prilagoditev glede na spremembe na področju evidentiranja nepremičnin. Prav tako bodo v letu 2024 pripravljena redna poročila o dogajanju na slovenskem trgu nepremičnin ter priprava podatkov za določanje modelov vrednotenja (spremljanje trga nepremičnin, pregled in preverjanje podatkov o cenah in najemninah). Izvajale se bodo naloge in analize za pripravo predloga izboljšanih modelov vrednotenja ter vsebinsko vodenje in vzdrževanje evidence modelov vrednotenja nepremičnin.

Geodetska uprava RS načrtuje izvedbo tega ukrepa v naslednjih rokih:

- April – Junij 2024: usklajevanje modelov s strokovno javnostjo in občinami
- November 2024 – Januar 2025: izvedba PI ter javne razgrnitve in obravnave modelov vrednotenja
- Marec 2025: Sprejeta nova Uredba o določitvi modelov vrednotenja
- April 2025: začetek uveljavljanja posebnih okoliščin, začetek delovanja komisije vrednotenja.

Aktivnosti za ta ukrep bodo izvedene v okviru nalog, opredeljenih v Programu dela državne geodetske službe za leto 2024 (naloga 1.16, ter naloge od 7.1. do 7.3.), ki se financirajo iz integralnih sredstev, kot tudi v okviru aktivnosti, ki se izvajajo v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D) (naloga V.1. v tabeli Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D)).

1.2 Pravne podlage

Državna geodetska služba, ki jo izvaja Geodetska uprava RS, je opredeljena v ZGeoD-1 kot del geodetske dejavnosti, ki obsega vzpostavitev, vodenje in vzdrževanje zbirk podatkov na področju referenčnih koordinatnih sistemov, evidentiranja nepremičnin, množičnega vrednotenja nepremičnin, državne meje, prostorskih enot in hišnih števil ter topografskega in kartografskega sistema. Določene strokovno-tehnične in razvojne naloge na področju topografskega in kartografskega sistema za potrebe obrambe države opravlja Geodetska uprava RS v sodelovanju z ministrstvom, pristojnim za obrambo (v nadaljnjem besedilu: Ministrstvo za obrambo). Določene razvojne in strokovno-tehnične naloge državne geodetske službe opravlja Geodetski inštitut Slovenije. Pristojnost Geodetske uprave RS za izvajanje nalog vzpostavitve, vodenja in vzdrževanja državnega geodetskega referenčnega sistema je opredeljena v Zakonu o državnem geodetskem referenčnem sistemu (Uradni list RS, št. 25/14 in 61/17 – ZAID; v nadaljnjem besedilu: ZDGRS) in podzakonskih aktih (uredbe, pravilniki), sprejetih na njegovi podlagi. Evidentiranje državne meje v evidenci državne meje in dela na področju državne meje določata ZKN in Zakon o evidentiranju državne meje z Republiko Hrvaško (Uradni list RS, št. 69/17; v nadaljnjem besedilu: ZEDMRH).

Pristojnosti in naloge Geodetske uprave RS na področju zemljiške administracije določa ZKN, na področju množičnega ocenjevanja vrednosti nepremičnin pa ZMVN-1, na področju določanja območij ter imenovanja in označevanja naselij, ulic in stavb Zakon o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb (Uradni list RS, št. 25/08; v nadaljnjem besedilu: ZDOIONUS), podzakonski predpisi, sprejeti na podlagi navedenih zakonov, in številni področni zakoni, ki se nanašajo na področja pravnega urejanja pravic na nepremičninah, urejanja prostora, graditve objektov, obrambe ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, energetike in druge javne gospodarske infrastrukture, kmetijstva in gozdarstva, varovanja narave in okolja, varstva kulturne dediščine in podobno.

ZKN kot temeljni sistemski predpis ureja vodenje podatkov o nepremičninah (parcelah, stavbah in delih stavb) v enotni evidenci »kataster nepremičnin«, podatkov o državni meji v evidenci državne meje, podatkov o prostorskih enotah v registru prostorskih enot in podatkov o naslovih v novi evidenci »register naslovov«. ZKN je pravna podlaga za celovito informatizacijo vseh poslovnih procesov v zvezi z odločanjem o vpisih v kataster nepremičnin, register prostorskih enot, evidenco državne meje in register naslovov.

Področje javne prostorske podatkovne infrastrukture ureja Zakon o infrastrukturi za prostorske informacije (Uradni list RS, št. 8/10, 84/15 in 18/23 – ZDU-10; v nadaljnjem besedilu: ZUPI), ki določa pravila za vzpostavitev in zagotavljanje infrastrukture za prostorske informacije. Z ZUPI se je v pravni red Republike Slovenije prenesla Direktiva 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (v nadaljnjem besedilu: Direktiva INSPIRE). ZUPI določa ministrstvo, pristojno za državno geodetsko službo, kot nacionalno točko za stike za INSPIRE. Ključna predpisa sta še Zakon o dostopu do informacij javnega značaja (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 117/06 – ZDavP-2, 23/14, 50/14, 19/15 – odl. US, 102/15, 7/18 in 141/22; v nadaljnjem besedilu: ZDIJZ), ki s podzakonskimi predpisi določa politiko dostopa do informacij javnega značaja, in Uredba o prostorskem informacijskem sistemu (Uradni list RS, št. 119/07, 8/10 – ZUPI, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3), ki določa vsebino nastajajočega prostorskega informacijskega sistema.

Področje prostorskih evidenc za namene prostorskega načrtovanja in gradnje objektov urejata Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) in Zakon

o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 95/23 – ZIUOPZP).

1.3 Povzetek za odločanje

MNVP bo skupaj z Geodetsko upravo RS v letih 2024 in 2025 prednostno izvajalo tiste ukrepe, ki so za področje dela Geodetske uprave RS zapisani v »Planu dela Ministrstva za naravne vire in prostor za leti 2024 in 2025«.

Ukrep reševanja vseh upravnih zadev na področju evidentiranja nepremičnin v instruktorskem roku bo GU izvajala z lastnimi kadri ter s prilagoditvijo organizacijske oblike na način, ki bo zagotavljal resurse tudi za naloge nadzora in upravljanja kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS. Večjo usmerjenost k uporabniku bo prinesel tudi začetek delovanja klicnega centra ter vzpostavitve baze znanja v okviru centra znanja in centra za podporo uporabnikom, kar se načrtuje v letu 2024.

Ukrep za izboljšanje kakovosti podatkov in storitev Geodetske uprave RS s poudarkom na izboljšanju položajne točnosti katastra nepremičnin bo v letu 2024 začet s pripravo večletnega programa izvedbe novih izmer prednostno na identificiranih območjih, kot tudi z vzpostavitvijo učinkovitega koordinacijskega mehanizma za usklajevanje potreb uporabnikov ter izvedbi prvih nekaj novih izmer na najbolj kritičnih območjih (npr. območja prizadeta v poplavah itd.).

Ukrep za posodobitev ter vodenje in vzdrževanje večnamenske evidence dejanske rabe zemljišč s poudarkom na stavbnih zemljiščih se bo uresničeval v sklopu nalog in aktivnosti načrtovanih v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir, financiran iz Načrta za okrevanje in odpornost. V ta namen bodo izvedene določene prerazporeditve finančnih virov med deležniki projekta.

Sprejem uredbe o modelih vrednotenja nepremičnin ter javna objava vrednosti nepremičnin v dopoljnjeni evidenci vrednotenja bo izvedena v okviru nalog, opredeljenih v Programu dela državne geodetske službe za leto 2024, ki se financirajo iz integralnih sredstev, kot tudi v okviru aktivnosti, ki se izvajajo v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D), kjer bodo potrebne manjše prerazporeditve sredstev na nalogo V.1.. Dolgoročno pa bo potrebno zagotoviti tako sredstva za migracijo v državni računalniški oblak, kot tudi nekaj dodatnih kadrovskih virov, ki doslej Geodetski upravi RS še niso bili zagotovljeni kljub obveznosti iz ZMVN-1.

Za izvedbo vseh ukrepov v trenutno sprejetem državnem proračunu še ni zagotovljenih dovolj finančnih virov, zato se bodo nekateri med njimi v letu 2024 zgolj začeli izvajati, njihov zaključek pa je predviden v naslednjih letih.

2. PROGRAM DELA DRŽAVNE GEODETSKE SLUŽBE ZA LETO 2024

A. Program dela Geodetske uprave Republike Slovenije in Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2024

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
1	Izboljšava kakovosti podatkov nepremičninskih evidenc	
1.1	Izvedba lokacijske izboljšave za izboljšanje položajne točnosti vpisanih koordinat parcel in tlorisov stavb	
	<p>Lokacijska izboljšava se v postopku po uradni dolžnosti izvede po Zakonu o katastru nepremičnin za območja, kjer bo izkazana potreba uporabnikov in bo izkazan tudi javni interes (npr. območja občinskih podrobnejših prostorskih načrtov, območja večjih javnih investicij, širša območja izvedbe katastrskih postopkov za zagotovitev koordinatnih vklopov, območja nehomogeno (relativno neustreznih) vpisanih grafičnih podatkov že izvedenih postopkov pred Zakonom o katastru nepremičnin,...).</p> <p>Uporabljena bo membranska metoda homogenizacije. V postopku se poleg zadnjih vpisanih podatkov katastra nepremičnin uporabijo in obdelajo tudi podatki zbirke listin, podatki fotointerpretacije digitalnega ortofoto (DOF), podatki fotointerpretacije analitičnega snemanja (LIDAR) in podatki dodatnih terenskih meritev. Točnost tako izboljšanih podatkov bo vedno nižja od 1 m. Nalogo izvaja skupina za lokacijske izboljšave (člani so uslužbenci OGU).</p> <p>Izboljšava podatkov katastra nepremičnin ni enkratna naloga, zato se bodo lokacijske izboljšave izvajale (nadaljevale) tudi v naslednjih letih. Izvedba je odvisna od razpoložljivega kadra za izboljšavo in kadra za izvedbo terenskih izmer (oz. obsega finančnih sredstev za terenske izmere, če jih bodo izvajali zunanji izvajalci (geodetska podjetja))</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- določitev načina preveritve predloga z vidika primernosti za uvrstitev na seznam za lokacijsko izboljšavo- določitev kriterijev za oblikovanje vrstnega reda izvedbe- določitev kriterijev za izvedbo terenske izmere z zunanjimi izvajalci (geodetskimi podjetji)- zbiranje predlogov- izvedba na posameznih območjih <p>Izvedba je odvisna od razpoložljivega kadra za izboljšavo in kadra za izvedbo terenskih izmer (oz. obsega finančnih sredstev za terenske izmere, če jih bodo izvajali zunanji izvajalci (geodetska podjetja))</p>

1.2	Izvedba ureditve meje in preureditve parcel v postopku nove izmere za izboljšanje položajne točnosti koordinat parcel in tlorisov stavb	
	<p>Na območjih, kjer obstajajo potrebe uporabnikov in javni interes, pa boljše točnosti grafičnih podatkov katastra nepremičnin ni mogoče doseči z lokacijsko izboljšavo, se po uradni dolžnosti izvede nova izmera po Zakonu o katastru nepremičnin.</p> <p>V postopku nove izmere bosta za izboljšanje položajne točnosti parcel uporabljena postopka ureditve meje (v primeru nedoseženega soglasja v tem postopku tudi postopek lokacijske izboljšave) in preureditve parcel ter za izboljšanje položajne točnosti stavb tudi postopek spremembe vpisa teh stavb in njihovih delov.</p> <p>Točnost tako izboljšanih podatkov bo vedno višja od 1 m, razen za izboljšane podatke v primeru nedoseženega soglasja v postopku ureditve meje.</p> <p>Inženirski del postopka nove izmere izvajajo zunanji izvajalci (geodetska podjetja).</p> <p>Nova izmera po uradni dolžnosti kot način izboljšave položajne točnosti vpisanih koordinat se ne izvede v primeru, ko je izkazana potreba uporabnikov po izboljšani točnosti višji od 1 m že v začetnem predlogu za izvedbo lokacijske izboljšave (npr. za večje zasebne investicije,...). Tak predlog ne bo uvrščen niti na seznam za lokacijsko izboljšavo (le-ta ne more zagotoviti tako visoke točnosti).</p> <p>Izboljšava podatkov katastra nepremičnin ni enkratna naloga, zato se bodo nove izmere izvajale (nadaljevale) tudi v naslednjih letih. Izvedba je odvisna od obsega razpoložljivih finančnih sredstev za izvedbo inženirskega dela postopka.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – določitev načina preveritve predloga z vidika primernosti za uvrstitev na seznam – zbiranje in usklajevanje potreb uporabnikov, ter identifikacija območij, kjer položajna točnost katastra nepremičnin ni ustrezna (območja večjih javnih in zasebnih investicij), – izdelava večletnega programa izvedbe novih izmer na identificiranih območjih, – izvedba novih izmer po programu <p>Izvedba je odvisna od obsega razpoložljivih finančnih sredstev za izvedbo inženirskega dela postopka.</p>
1.3	Evidentiranje mejnih točk na mejah katastrskih občin	

	V sklopu izboljšave grafičnih podatkov katastra nepremičnin bo pripravljena metodologija za vzpostavitev sistema evidentiranja starih mejnikov (točk) na meji katastrskih občin z namenom uporabe v postopkih lokacijske izboljšave mej parcel v katastru nepremičnin.	V okviru te naloge bo v letu 2024 izvedena izdelava metodologije za vzpostavitev sistema evidentiranja mejnikov (točk) na meji katastrskih občin.
GI	Sodelovanje pri pripravi metodologije za vzpostavitev sistema evidentiranja starih mejnikov (točk) na meji katastrskih občin.	V okviru te naloge bo Geodetski inštitut Slovenije (v nadaljnjem besedilu: GI) sodeloval pri izvedbi strokovno-tehnične podpore pri izdelavi predloga metodologije za vzpostavitev sistema evidentiranja mejnikov (točk) na meji katastrskih občin.
1.4	Izvedba podpore izvajanju postopkov vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc po ZKN	
	<p>Izvedba podpore izvajanju postopkov vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc po ZKN:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvedba postopkov odprave napak in neskladij med podatki nepremičninskih evidenc, ki se ugotovijo ob uporabi podatkov in so posledica izdelanih elaboratov ali izvedenih postopov evidentiranja, – izvedba uskladitve podatkov v tehničnih dopolnitvah elaboratov, – izvedba dopolnitev podatkov (na posameznih atributih – točnost, urejenost ...), – pregled in ureditev grafičnih podatkov katastra nepremičnin z grafičnimi podatki prostorskih enot iz registra prostorskih enot (RPE), – analiza podatkov za usklajeno izvajanje evidentiranja nepremičnin na vseh lokacijah Geodetske uprave RS, koordinacija in vodenje postopkov po lokacijah, – pregled arhivskih podatkov in dokumentov RPE, priprava pravil za prenos arhivskih podatkov oziroma dokumentov v novo informacijsko rešitev ter izvedba migracije. 	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – odprava napak ali neskladij med podatki, – izdelani elaborati in spremembe podatkov za evidentiranje v evidenci, – dopolnjeni podatki v katastru nepremičnin (različni atributi), – usklajeni grafični podatki katastra nepremičnin in prostorskih enot iz RPE, – izvedena analiza arhivskih podatkov RPE, – izdelana pravila za migracijo in izvedena migracija podatkov oziroma dokumentov, – na podlagi izvedene analize podatkov sprejeti ukrepi za usklajeno izvajanje in koordinirano vodenje postopkov evidentiranja nepremičnin.
GI	Sodelovanje pri izvedbi postopkov vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc:	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:

	<ul style="list-style-type: none"> – izvedba postopkov odprave napak in neskladij med podatki nepremičninskih evidenc, ki se ugotovijo ob uporabi podatkov in so posledica izdelanih elaboratov ali izvedenih postopov evidentiranja, – izvedba dopolnitev podatkov (na posameznih atributih – točnost, urejenost ...), – pregled in ureditev grafičnih podatkov katastra nepremičnin z grafičnimi podatki prostorskih enot iz RP, – izvedba dnevnih prepisov podatkov o hišnih številkah v kataster nepremičnin, – sodelovanje pri pregledu arhivskih podatkov in dokumentov RPE, priprava pravil za prenos arhivskih podatkov oziroma dokumentov v novo informacijsko rešitev ter izvedba migracije. 	<ul style="list-style-type: none"> – izvedba postopkov urejanja podatkov in odprave napak in neskladij med podatki nepremičninskih evidenc, – strokovno-tehnična podpora dopolnitvi podatkov katastra nepremičnin (različni atributi), – uskladitev grafičnih podatkov katastra nepremičnin in prostorskih enot iz RPE, – izvedba dnevnih prepisov podatkov o hišnih številkah v kataster nepremičnin, – strokovno-tehnična podpora izvedbi analize arhivskih podatkov RPE, – strokovno-tehnična podpora izdelavi pravil za migracijo in izvedba migracije podatkov oziroma dokumentov.
1.5	Zajem podatkov o novih in spremenjenih stavbah na območjih izvedenega cikličnega aerofotografiranja	
	Zajem podatkov o novih in spremenjenih stavbah na območjih izvedenega cikličnega aerofotografiranja (območje 1117 listov DOF, izdelanega v letu 2023 na osnovi izvedenega cikličnega aerofotografiranja v letu 2023 – zahodni del Slovenije). V ta sklop bo vključen tudi monitoring gradbeno inženirskih objektov, predvsem utrjene površine (parkirišča,...).	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – identifikacija podatkov o novo zgrajenih in spremenjenih stavbah iz prevzetih podatkov katastra nepremičnin za del območja Slovenije (zahodni del države), za katerega je izvedeno ciklično aerofotografiranje (1117 listov DOF), – uskladitev podatkov v katastru nepremičnin za stavbe, ki v naravi ne obstajajo, – monitoring gradbeno inženirskih objektov (npr. parkirišča).
GI	Zajem podatkov o novih in spremenjenih stavbah na območjih izvedenega cikličnega aerofotografiranja (območje 1117 listov DOF, izdelanega v letu 2023 na osnovi izvedenega cikličnega aerofotografiranja v letu 2023 – zahodni del Slovenije).	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi strokovno-tehničnih nalog pri identificiranju podatkov o novo zgrajenih in spremenjenih stavbah iz prevzetih podatkov katastra nepremičnin (vključno s stavbami, ki v naravi več ne obstajajo) za del območja Slovenije (zahodni del države), za katerega je izvedeno ciklično aerofotografiranje (1117 listov).
1.6	Izvedba sistematične izboljšave grafičnega sloja bonitete zemljišč	
	Izvedba sistematične izboljšave grafičnega sloja bonitete zemljišč, s poudarkom na pregledu in ureditvi podatkov posebnih vplivov.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:

		<ul style="list-style-type: none"> — izveden pregled in vpis sprememb podatkov sloja bonitete zemljišč, — pripis spremenjenih bonitetnih točk parcelam na območjih sprememb. <p>Nalogo pregleda grafičnega sloja izvajajo sodelavci Geodetske uprave RS in zunanji izvajalec.</p>
1.7	Raziskovalna naloga (CRP 2023)	
	Izvedba raziskovalne naloge o možnostih zagotavljanja 3D podatkov o stavbah, ki bodo verodostojnejši, ažurnejši, natančnejši, podrobnejši, predvsem pa neposredno dostopni v 3D obliki. Takšna oblika odpira nove možnosti uporabe za modeliranje zunanosti stavb, integracijo podatkov o etažni lastnini in rabi prostorov, opredelitev lastninskih odnosov v stavbah, vrednotenje nepremičnin, vizualizacijo stavb za uporabnike in nove storitve na področju e-graditve ter e-planiranja. Prav tako daje takšna oblika možnost prihodnje uporabe 3D podatkov v konceptu BIM oziroma GeoBIM. Vir podatkov bo ciklično aerosnemanje in lasersko skeniranje Slovenije (CLSS).	V okviru te naloge bo v letu 2024 izvedena raziskovalna naloga »Avtomatski zajem 3D stavb iz gostega oblaka točk za potrebe katastra nepremičnin in GeoBIM«, v okviru katere bo izdelan predlog metodologije vzdrževanja podatkov katastra nepremičnin iz gostega oblaka točk.
1.8	Dopolnitve in nadgradnje programskih rešitev	
	Za programske rešitve, ki se uporabljajo za vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc, je treba zagotoviti dopolnitve in nadgradnje, ki so lahko posledica sprejetja novih ali spremenjenih predpisov (ki se odražajo v spremenjenih strukturah in zapisih podatkov ali spremenjenih postopkih), potrebnih integracij med posameznimi informacijskimi rešitvami v okviru Geodetske uprave RS in povezanih evidenc ali potrebnih optimizacij delovanja sistema na podlagi izkušenj in potreb uporabnikov.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 vsebinsko in postopkovno nadgrajene, dopolnjene ali medsebojno integrirane programske rešitve za področje vodenja in urejanja nepremičninskih evidenc (kataster nepremičnin, RPE, register naslovov, zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture).
1.9	Državni geodetski referenčni sistem	
	V okviru podpore in vzdrževanja temeljne državne geodetske infrastrukture, ki jo predstavljata omrežje stalnih GNSS postaj SIGNAL in državna geodetska mreža 0. reda, bo izvedeno analitično spremljanje delovanja omrežij.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> — izvedba analitičnega dela delovanja obeh GNSS omrežij za potrebe zagotavljanja kakovostne geodetske reference,

	Izvajanje raziskovalnih nalog s področja državnega geodetskega referenčnega sistema.	<ul style="list-style-type: none"> – izvedba ciljnega raziskovalnega projekta V2-2294 »Razvoj državnega višinskega transformacijskega modela med SVS2000/Trst in SVS2010/Koper«, – izvedba projekta V2-2342 »Care4SIGNAL - Ocena tveganja motenj signalov GNSS v slovenskem državnem omrežju stalnih postaj SIGNAL«.
1.10	Operativna izvedba meritev	
	Izvajale se bodo terenske geodetske meritve skladno z letnim načrtom terenskih del.	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sanacija nivelmanskih poligonov nižjih redov v dolžini 30 km, – gravimetrične meritve, kontrolne meritve za CAS in DTM, kontrolne meritve za potrebe nadzora delovanja GNSS omrežij, meritve na geodinamični-GNSS mreži, – meritve za vpetje geoida in druge meritve za potrebe uvedbe 4D državnega koordinatnega sistema in njegovega rednega vzdrževanja, <p>izvedena bodo pripravljalna dela in meritve na območjih, kjer so na osnovi analiz ugotovljene potrebe po dodatnih meritvah za namen izboljšave geodetske osnove in potrebe izboljšave katastra nepremičnin, predvsem na južni meji. Nalogo operativna izvedba meritev izvajajo uslužbenci Urada za geodezijo Geodetske uprave RS.</p>
1.11	Topografski podatki	
	Vzdrževanje topografskih podatkov, ki ustrezajo natančnosti in podrobnosti merila 1 : 5000. Priprava vhodnih podatkov in kontrola vzdrževanih topografskih podatkov. Analiza novih vsebin za vključitev v državni topografski model (DTM). Raziskovalne naloge s področja topografskega sistema.	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obnova topografskih podatkov za manjše območje Slovenije, – zaključek ciljnega raziskovalnega projekta V2-2293 »Razvoj procesnega modela za podporo vzdrževanja topografskih zbirk podatkov s prostovoljnimi geografskimi informacijami«, – obnova podatkov o pokritosti v DTM za zahodno tretjino Slovenije.
GI	Priprava vhodnih podatkov in kontrola pridobljenih topografskih podatkov. Analiza novih vsebin za vključitev v državni topografski model (DTM). Raziskovalne naloge s področja topografskega sistema.	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola obnovljenih topografskih podatkov za manjše območje Slovenije,

		<ul style="list-style-type: none"> – izvedba obnove podatkov o pokritosti v DTM za zahodno tretjino Slovenije, – sodelovanje pri zaključku ciljnega raziskovalnega projekta V2-2293 »Razvoj procesnega modela za podporo vzdrževanja topografskih zbirk podatkov s prostovoljnimi geografskimi informacijami«.
1.12	Zemljepisna imena	
	Urejanje registra zemljepisnih imen. Standardizacija hidronimov v registru zemljepisnih imen.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – odprava vsebinskih napak v registru zemljepisnih imen, – zaključek ciljnega raziskovalnega projekta V6-2108 »Standardizacija hidronimov v registru zemljepisnih imen«.
GI	Urejanje registra zemljepisnih imen.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi strokovno-tehničnih nalog pri odpravi vsebinskih napak v registru zemljepisnih imen.
1.13	Podatki daljinskega izvajanja	
	Slikovni zajem daljinskega zaznavanja (aerofotografije, barvni ortofoto, infrardeči ortofoto, digitalni model reliefa) za območje cele Slovenije. Priprava podatkov in servisov za distribucijo podatkov cikličnega laserskega skeniranja Slovenije.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – v okviru nadaljevanja izvajanja triletne pogodbe (2023-2024-2025) za izvedbo cikličnega aerofotografiranja Slovenije se bo zagotovilo aerofotografiranje in obnovitev digitalnega modela reliefa (DMR1) ter izdelava ortofota za tretjino območja Slovenije (osrednji del), – zajem laserskega skeniranja Slovenije se izvaja v okviru projektov NOO, podatke, ki bodo oddani v okviru te naloge, bo treba kontrolirati – ugotoviti skladnost s pogodbenimi določili in njihovo kakovost, – izvajanje nalog posebnega laserskega skeniranja Slovenije za potrebe drugih resorjev po predhodnem dogovoru z njimi, – kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja Slovenije (izdelkov, ki so načrtovani za oddajo v letu 2024).
GI	Kontrola kakovosti izdelkov cikličnega aerofotografiranja in cikličnega laserskega skeniranja ter georeferenciranja skeniranega arhiva aerofotografij.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – izvedena bo kontrola kakovosti izdelkov cikličnega laserskega skeniranja Slovenije (izdelkov, ki so načrtovani za oddajo v letu 2024),

		<ul style="list-style-type: none"> — izvedeno bo georeferenciranje skeniranega arhiva aerofotografij (v okviru projektov NOO).
1.14	Državne in vojaške karte	
	V letu 2016 se je zaključil prvi cikel vzdrževanja državne/vojaške topografske karte merila 1 : 50 000 (DTK/VTK 50). V letu 2017 je bila vzpostavljena zvezna karta DTK/VTK 50. Izvaja se vzdrževanje po načelih iz redakcijskega načrta. Izvede se tisk vojaških topografskih kart. Poleg vzdrževanja se vsako leto izvaja tudi priprava podatkov za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se letno obnavljata. Izvaja se tudi redna kontrol pri izdelavi EuroGlobalMap ter obnova državnih preglednih kart (DPK).	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — vzdrževanje po načelih redakcijskega načrta, ki vključuje obnovo 10 listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo cestnega omrežja (ceste, kolovozi, poti), — tisk v letu 2024 obnovljenih listov VTK 50 — priprava podatkov za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata, — kontrola podatkov EuroGlobalMap. <p>Naloge vzdrževanja DTK/VTK50 sofinancira Ministrstvo za obrambo.</p>
GI	GI izvaja strokovno-tehnične naloge pri izvedbi vzdrževanje po načelih iz redakcijskega načrta ter sodeluje pri priprava podatkov za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se letno obnavljata. Izvaja tudi kontrole pri izdelavi EuroGlobalMap ter sodeluje pri obnovi državnih preglednih kart (DPK).	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — naloge vzdrževanja DTK/VTK 50 po načelih redakcijskega načrta za 10 listov karte z uporabo podatkov laserskega skeniranja za obnovo cestnega omrežja (ceste, kolovozi, poti), — tehnična priprava podatkov za evropski zbirki podatkov EuroBoundaryMap in EuroRegionalMap, ki se redno letno obnavljata, — kontrola podatkov EuroGlobalMap.
1.15	Dela na meji z Republiko Hrvaško	
	Državna meja z Republiko Hrvaško v naravi še ni določena, meddržavna pogodba o vzdrževanju meje zato z Republiko Hrvaško še ne obstaja. ZEDMRH določa, da Geodetska uprava RS evidentira državno mejo z Republiko Hrvaško v evidenci državne meje na podlagi kartografskega prikaza poteka državne meje med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v skladu z razsodbo arbitražnega sodišča, ki ga potrdi Vlada Republike Slovenije.	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — zbiranje podatkov ter priprava geodetske osnove za demarkacijo meje z Republiko Hrvaško, — pomoč pri pripravi arhivskih podatkov in delu na terenu, — skeniranje starih načrtov in podobno. <p>Dela v okviru te naloge bodo izvedli uslužbenci Geodetske uprave RS.</p>
1.16	Modeli vrednotenja nepremičnin	

	<p>Izvajanje oblikovanja in umerjanja izboljšanih modelov vrednotenja nepremičnin v delujočem informacijskem sistemu za ta namen. Informacijski sistem je treba stalno vzdrževati in nadgrajevati, da je omogočeno izvajanje nalog množičnega vrednotenja nepremičnin, predvsem na področju priprave podatkov za izvajanje empiričnih analiz z namenom zagotavljanja strokovnih podlag za izvajanje postopkov množičnega vrednotenja nepremičnin ter razvoj in nadgradnjo modelov vrednotenja. Sistem mora omogočati pregled in obdelavo podatkov o trgu nepremičnin ter izvajanje potrebnih analiz za obveščanje javnosti o dogajanju na trgu nepremičnin in za druge namene. Omogočati mora tudi umerjanje modelov za posebne enote vrednotenja. Prav tako je treba vzdrževati evidenco modelov vrednotenja, kar je povezano s spremembami modelov vrednotenja nepremičnin v kasnejši fazi.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – preverjanje podatkov o cenah in najemninah, kjer bo posebna pozornost namenjena podatkom o nepremičninah, ki so predmet pravnega posla, – izvedeni terenski ogledi (predvsem stanovanjske hiše in poslovne nepremičnine – lokali), – sporočanje ugotovljenih neskladji med evidentiranimi podatki in stanjem v naravi, Uradu za nepremičnine, ki sproži postopke za izboljšanje podatkov (pozivi), – priprava osnutka modelov vrednotenja (datum vrednosti 1. 1. 2024), – usklajevanje modelov vrednotenja s strokovno javnostjo in občinami, – javna razgrnitev modelov vrednotenja, – izvedba poskusnega izračuna vrednosti. <p>Dela v okviru te naloge bodo izvedli uslužbenci Geodetske uprave RS, aktivnosti, povezane z nadgradnjami in prilagoditvami informacijskih rešitev, pa bodo izvedene v okviru projekta SLO4D v NOO.</p>
Geodezija in topografski sistem		
2	Državni geodetski referenčni sistem	
2.1	Državna geodetska infrastruktura	
	<p>V okviru podpore in vzdrževanja temeljne državne geodetske infrastrukture, ki jo predstavljata omrežje stalnih GNSS postaj SIGNAL in državna geodetska mreža 0. reda, bo zagotovljeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nemoteno delovanje obeh omrežij in izvedene potrebne tehnološke nadgradnje, – delovanje Službe za GNSS, ki izvaja nadzor nad delovanjem obeh omrežij in distribucijo podatkov uporabnikom, – analitični del delovanja GNSS omrežij, – redno vzdrževanje in nabava nove opreme ter inštrumentov za omrežje stalnih GNSS postaj in izvajanje terenskih meritev. 	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvajanje nujne podpore, vzdrževanja, nadgradnje in nabave posebne strojne ter programske opreme za delovanje obeh omrežij stalnih postaj za satelitsko določanje položaja, nadzor delovanja in distribucije podatkov (programska oprema: Trimble-Pivot in Alberding-GNSS SW), – redno vzdrževanje, nadgradnja in popravilo merske opreme ter stalnih GNSS postaj, nabavljena bo nova merska oprema za izvajanje terenskih meritev in nove/nadgrajene GNSS postaje, – redno vzdrževanje in nujne nadgradnje programske opreme za vodenje centralne evidence geodetskih točk (CEGT),

	<p>Poleg delovanja stalnih GNSS omrežij je načrtovano:</p> <ul style="list-style-type: none"> — izvajanje raziskovalnih nalog s področja državnega geodetskega referenčnega sistema, — redno vzdrževanje centralne evidence geodetskih točk, — izvajanje uskladitve geodetske osnove v obmejnem pasu, — sanacija državnih geodetskih točk, — nadaljevanje vpisa geodetskih znamenj v register kulturne dediščine in njihovo ovrednotenje za razglasitev za kulturni spomenik. 	<ul style="list-style-type: none"> — izvedba aplikativnega raziskovalnega projekta L2-50090 »Geodetska znamenja kot materialni pričevalci razvoja geodetskih mrež na Slovenskem« in nadaljevanje naloge vpisa izbranih geodetskih znamenj v register kulturne dediščine in njihovo ovrednotenje za razglasitev za kulturni spomenik; — sanacija dveh trigonometričnih točk višjega reda. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
GI	<p>Službo za GNSS izvaja GI po javnem pooblastilu.</p> <p>Služba za GNSS izvaja operativni in tehnični nadzor delovanja omrežja stalnih GNSS postaj (omrežje SIGNAL in mreža 0. reda), posreduje podatke in informacije ter omogoča nemoteno delovanje in uporabo obeh GNSS omrežij.</p>	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — redno upravljanje obeh omrežij, spremljanje novih tehnologij, testiranje opreme, mednarodno sodelovanje, — tehnična podpora uporabnikom, predstavitve sistema, analiziranje in spremljanje položaja GNSS postaj, — nadzor nad sistemom za dostop do podatkov (distribucija), — nadzor nad dostopi za podatke, ki jih naprave GNSS omrežja posredujejo v nadzorni center in povezave s postajami sosednjih držav. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
2.2	<p>Usposabljanje, izobraževanje in zaščita uslužbencev Geodetske uprave RS</p>	
	<p>Izvajalo se bo usposabljanje in izobraževanje uslužbencev, udeležba na strokovnih konferencah, nabava strokovne literature in strokovne programske opreme ter nakup zaščitne in terenske opreme v skladu z načrtom ukrepov varstva in zdravja zaposlenih.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — izvedba izobraževanj in usposabljanj, — nabava strokovne literature, programske opreme in drobnega materiala, — udeležba na strokovnih konferencah, — nabava zaščitne in terenske opreme, — izvedba drugih strokovno-tehničnih nalog z namenom vzdrževanja državnega referenčnega sistema.
3	Državni topografski sistem	

3.1	Topografski podatki	
	Prikaz topografskih podatkov. Vzdrževanje programske opreme za vodenje DTM.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: – vzdrževanje in nadgradnje programske opreme za vodenje DTM (prehod na odprtokodno rešitev), – nakup potrebne posebne programske, strojne in druge opreme.
GI	Strokovna pomoč pri nalogah topografskega sistema.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi strokovne pomoči pri vzdrževanju programske opreme za vodenje DTM.
3.2	Zemljepisna imena	
	Standardizacija hidronimov v registru zemljepisnih imen. Redno delo Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen (v nadaljnjem besedilu: KSZI).	V okviru te naloge se bodo v letu 2024 izvajale naloge, določene z Odlokom o ustanovitvi Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen (Uradni list RS, št. 24/21). KSZI bo prioriteto izvajala naloge, določene v ZDOIONUS.
3.3	Podatki daljinskega zaznavanja	
	Priprava podatkov in servisov za distribucijo podatkov cikličnega laserskega skeniranja Slovenije.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 -podatki, vključeni v distribucijo, bodo ustrezno urejeni, pripravljeni bodo spletni servis za njihovo distribucijo. V okviru projektov NOO bo izvedeno georeferenciranje skeniranega arhiva aerofotografij. Preverjena bo ustreznost predlagane metodologije za množično georeferenciranje arhivskih aerofotografij in kakovost slikovnih podatkov, ki se bodo v okviru te naloge pripravili v letu 2024.
GI	Kontrola kakovosti georeferenciranja skeniranega arhiva aerofotografij.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti: – strokovno preverjanje ustreznosti predlagane metodologije za množično georeferenciranje arhivskih aerofotografij, – kontrola kakovosti slikovnih podatkov, ki se bodo pripravili v letu 2024. V okviru projektov NOO bo izvedeno georeferenciranje skeniranega arhiva aerofotografij.

3.4	Posodobitev kartografskih podlag 1:25.000	
	Posodobitev kartografskih podlag merila 1 : 25.000 (POSKART II).	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – posodobitev kartografskih podlag merila 1 : 25.000 za določena območja, za potrebe akterjev kriznega upravljanja in vodenja na operativni ravni ter nosilcev in upravljavcev kritične infrastrukture (POSKART II). <p>Nalogo POSKART II sestavljata razvojno-tehnični in operativno-tehnični del in jo financirata Ministrstvo za obrambo in Evropska unija iz sklada za notranjo varnost (EU ISF). Naloga je triletna (2024–2026).</p>
GI	Posodobitev kartografskih podlag merila 1 : 25.000 (POSKART II).	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvedba razvojno-tehničnih del pri posodobitvi kartografskih podlag merila 1 : 25.000 (POSKART II), ki obsegajo pripravo kartografskih virov, vzpostavitev kartografske osnove, koordinacijo in nadzor nad izdelavo kartografskih podlag, zagotavljanje enotnosti postopkov in kartografskega prikaza, ter kontrolo kakovosti. <p>Naloga je triletna (2024–2026). Nalogo POSKART II financirata Ministrstvo za obrambo in Evropska unija iz sklada za notranjo varnost (EU ISF).</p>
3.5	Posebne naloge na področju kartografije in topografije za potrebe Ministrstva za obrambo	
	<p>Ministrstvo za obrambo v skladu z 28. členom ZGeoD-1 izvaja določene strokovno-tehnične in razvojne naloge na področju topografskega sistema v sodelovanju z Geodetsko upravo RS. V ta sklop sodijo naloge izdelave in tiska vojaških topografskih kart RS 1 : 25 000 (sistemski listi), obnova in tisk vojaške pregledne karte RS 1 : 250 000 in obnova in tisk VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000.</p> <p>Naloge v celoti financira Ministrstvo za obrambo, Geodetska uprava RS zagotavlja podatke iz geodetskih zbirk.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izdelava in tisk vojaških topografskih kart RS 1 : 25 000 (sistemski listi), – vsebinska obnova lista vojaške pregledne karte RS 1 : 250.000 in tisk listov, – obnova in tisk VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000 in tiska listov.

GI	Izdelava in tisk vojaških topografskih kart RS 1 : 25 000 (sistemski listi). Obnova in tisk vojaške pregledne karte RS 1 : 250 000. Obnova in tisk VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> — izdelava in tisk 7 sistemskih listov vojaške topografske karte RS 1 : 25 000, skladno s potrebami Ministrstva za obrambo, pri čemer za obnovo in celostno kartografsko ureditev vsebin izbere in zadolži podizvajalce, — izvedba spremembe prikaza športnih površin in ureditev napisov v zveznem sloju, skladno z Redakcijskim načrtom 2023, — vsebinska obnova lista vojaške pregledne karte RS 1 : 250.000 in tisk listov, — letno vzdrževanje VFR vojaške letalske navigacijske karte RS 1 : 250 000 in tisk listov.
4	Geodetska dela na državni meji	
4.1	Vzdrževanje državne meje z Avstrijo, Italijo in Madžarsko	
	Geodetska dela na vzdrževanju državne meje z Italijo, Avstrijo in Madžarsko skladno z določili meddržavnih pogodb in na osnovi sklepov meddržavnih komisij, ki določajo letni program dela.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> — AVSTRIJA – izvedba 8. periodične kontrole mejnih znakov v X. in XI. mejnem sektorju (v dolžini cca 15 km in 350 mejnih znakov). Evidentiranje škode na mejnih znakih po poplavah (avgust 2023) v mejnih sektorjih IV, V, VI (na desnem bregu reke Mure) ter sektorju XVI (na desnem bregu reke Drave) Izvedba dodatnih GNSS meritev mejnih znakov od VIII. do XXI. mejnega sektorja. Izvedba drugih del, ki bodo izkazana kot potrebna na podlagi sporočil, prejetih s strani organov za nadzor meje. — ITALIJA - nadaljevanje vzdrževalnih in meritvenih del v V. mejnem sektorju (predvidoma 50 mejnih znakov) in dokončanje vzdrževalnih in meritvenih del v III. mejnem sektorju. Pisanje (vklesanje) razdalj do meje na posrednih mejnikih ob vodotokih (Idrija, Nadiža, Črni potok). Izvedba drugih del, ki bodo izkazana kot potrebna na podlagi sporočil, prejetih s strani organov za nadzor meje. — MADŽARSKA - nadaljevanje 9. periodične kontrole na odseku od A443 do A559 (cca 11 km in 302 mejnikov) ter izvedba drugih del, ki bodo izkazana kot potrebna na podlagi sporočil, prejetih s strani

		organov za nadzor meje. Čiščenje vegetacije od mejnika A1 do A644.3 (100 km).
	Evidentiranje nepremičnin	
5	Vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc	
5.1	Informacijska podpora vodenju nepremičninskih evidenc	
	Zagotavljanje rednega delovanja programskih rešitev v sklopu Informacijskega sistema kataster (IR Delovodnik, IR Kataster), popravki ter zagotavljanje nemotenega tekočega poslovanja Geodetske uprave RS na področju vodenja nepremičninskih evidenc (kataster nepremičnin, RPE, register naslovov) na vseh lokacijah organizacijskih enot Geodetske uprave RS (območne geodetske uprave z geodetskimi pisarnami in Urad za nepremičnine), ki morajo biti operativne vsak dan v letu. Poleg sistemskih informacijskih rešitev se v procesu vodenja nepremičninskih evidenc uporabljajo še posamezne specifične programske rešitve (za izdelavo elaboratov, za vektorizacijo etažnih načrtov, za izvedbo lokacijske izboljšave podatkov, podporo pri izdajanju dokumentov, delovanju sistema pomoči uporabnikom in baze znanja ter sistema kakovosti podatkov katastra nepremičnin).	V okviru te naloge se bo v letu 2024 zagotavljalo delovanje aplikativnih rešitev, ki omogočajo podporo delovanju vseh organizacijskih enot Geodetske uprave RS na vseh lokacijah pri vodenju postopkov ter vzdrževanju podatkov v katastru nepremičnin, RPE in registru naslovov. Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.
5.2	Zagotavljanje IKT, geodetske infrastrukture in splošne infrastrukture	
	Za programske rešitve, ki se uporabljajo za vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc, je treba zagotoviti dopolnitve in nadgradnje, ki so lahko posledica sprejetja novih ali spremenjenih predpisov (ki se odražajo v spremenjenih strukturah in zapisih podatkov ali spremenjenih postopkih), potrebnih integracij med posameznimi informacijskimi rešitvami v okviru Geodetske uprave RS in povezanih evidenc ali potrebnih optimizacij delovanja sistema na podlagi izkušenj in potreb uporabnikov.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene dopolnitve in nadgradnje programskih rešitev za področje vodenja in urejanja nepremičninskih evidenc z vidika optimizacije na podlagi uporabniških izkušenj. Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.
5.3	Izboljšava kakovosti podatkov nepremičninskih evidenc	

	V sklopu izboljšave grafičnih podatkov katastra nepremičnin bo pripravljena metodologija za vzpostavitev sistema evidentiranja starih mejnikov (točk) na meji katastrskih občin z namenom uporabe v postopkih lokacijske izboljšave mej parcel v katastru nepremičnin.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – izdelan bo predlog sprememb oziroma dopolnitev metodologije in možnih izboljšav obstoječih virov podatkov oziroma možnih novih virov podatkov na podlagi izvedenega pregleda obstoječe metodologije določanja bonitet; – izvedena bo podpora pri migraciji podatkov in implementaciji RPE v Informacijski sistem kataster.
GI	Sodelovanje pri pripravi metodologije za vzpostavitev sistema evidentiranja starih mejnikov (točk) na meji katastrskih občin ter sodelovanje pri izvedbi postopkov vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – izvedba postopkov odprave napak in neskladij med podatki nepremičninskih evidenc, ki se ugotovijo ob uporabi podatkov in so posledica izdelanih elaboratov ali izvedenih postopov evidentiranja, – izvedba dopolnitev podatkov (na posameznih atributih – točnost, urejenost ...), – pregled in ureditev grafičnih podatkov katastra nepremičnin z grafičnimi podatki prostorskih enot iz RPE, – izvedba dnevnih prepisov podatkov o hišnih številkah v kataster nepremičnin, – sodelovanje pri pregledu arhivskih podatkov in dokumentov RPE , priprava pravil za prenos podatkov oziroma dokumentov v novo informacijsko rešitev ter izvedba migracije, – zajem podatkov o novih in spremenjenih stavbah na območjih izvedenega cikličnega aerofotografiranja (območje 1117 listov DOF, izdelanega v letu 2023 na osnovi izvedenega cikličnega aerofotografiranja v letu 2023 – zahodni del Slovenije).
6	Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture	
6.1	Informacijska podpora vodenja zbirnega katastra GJI	
	Vzdrževanje informacijske rešitve za zbirni kataster GJI (IS ZKGJI) in zagotavljanje strokovno-tehnične podpore Geodetske uprave RS pri vzdrževanju zbirnega katastra GJI in podatkov o omrežnih priključnih točkah. Vključene so tudi manjše dopolnitve, ki	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – zagotavljanje vzdrževanja aplikativne rešitve za vodenje postopkov in vzdrževanje podatkov v zbirnem katastru GJI in podatkov o omrežnih priključnih točkah (IS ZKGJI),

	podpirajo spremembe, ki so posledica spremenjene zakonodaje na področju evidentiranja podatkov o gospodarski javni infrastrukturi. V primeru dopolnitev programske rešitve, ki so posledica sprememb v strukturi ali vsebini podatkov, so vključene tudi potrebne obdelave in ureditve podatkov.	<ul style="list-style-type: none"> – informacijska podpora aplikaciji za prevzem vhodnih elaboratov izmere novih ali spremenjenih objektov gospodarske javne infrastrukture in omrežnih priključnih točk, – izvedba kontrol in sprememb podatkov v evidenci, – izvedba manjših dopolnitev posameznih modulov oziroma procedur, ki so posledica spremenjenih pravil (predpisi ali struktura in zapis podatkov) pri vodenju in vzdrževanju podatkov zbirnega katastra GJI in omrežnih priključnih točk ter s tem povezane ureditve posameznih podatkov. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
	Množično vrednotenje nepremičnin	
7	Množično vrednotenje nepremičnin	
7.1	Evidenca trga nepremičnin	
	Vodenje in vzdrževanje večnamenske evidence o cenah in najemninah na trgu nepremičnin, v kateri se vodijo podatki o kupoprodajnih pravnih poslih z nepremičninami in podatki o najemnih poslih za stavbe in dele stavb. Sistem je treba stalno vzdrževati tako, da je omogočeno sprotno evidentiranje podatkov v skladu s predpisi. Prav tako je treba težiti k izboljšanju učinkovitosti zajema podatkov o trgu nepremičnin.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – vzdrževanje in vodenje informacijskega sistema evidence trga nepremičnin, – prilagoditve informacijskega sistema evidence trga nepremičnin glede na spremembe na področju evidentiranja nepremičnin, – priprava rednih poročil o dogajanju na slovenskem trgu nepremičnin.
7.2	Evidenca vrednotenja	
	Vodenje in vzdrževanje informacijskega sistema evidence vrednotenja, ki omogoča prenos podatkov med bazami, vodenje in vzdrževanje enot vrednotenja in posebnih enot vrednotenja, podatkov o modelu vrednotenja za enoto vrednotenja in posebno enoto vrednotenja, podatkov o vrednostni coni in vrednostni ravni enote vrednotenja in posebne enote vrednotenja, podatkov o posplošeni vrednosti enot vrednotenja, posebnih enot vrednotenja in nepremičnin, podatkov o vrsti, velikosti vpliva in datumu začetka	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – vodenje in vzdrževanje evidence vrednotenja, – prilagoditev informacijskega sistema evidence vrednotenja glede na spremembe na področju evidentiranja nepremičnin.

	<p>ter konca veljavnosti vpliva posebne okoliščine, vplivno območje, podatkov iz vprašalnikov ter podatkov o osebi, ki opravlja dejavnost, za posebne enote vrednotenja.</p> <p>Nadgradnja aplikacije za izračun vrednosti zaradi sprememb, povezanih z modeli vrednotenja nepremičnin, posebnimi okoliščinami ter podatki o nepremičninah.</p>	
7.3	Modeli vrednotenja nepremičnin	
	<p>Izvajanje oblikovanja in umerjanja izboljšanih modelov vrednotenja nepremičnin v delujočem informacijskem sistemu za ta namen.</p> <p>Informacijski sistem je treba stalno vzdrževati in nadgrajevati, da je omogočeno izvajanje nalog množičnega vrednotenja nepremičnin, predvsem na področju priprave podatkov za izvajanje empiričnih analiz z namenom zagotavljanja strokovnih podlag za izvajanje postopkov množičnega vrednotenja nepremičnin ter razvoj in nadgradnjo modelov vrednotenja.</p> <p>Sistem mora omogočati pregled in obdelavo podatkov o trgu nepremičnin ter izvajanje potrebnih analiz za obveščanje javnosti o dogajanju na trgu nepremičnin in za druge namene. Omogočati mora tudi umerjanje modelov za posebne enote vrednotenja.</p> <p>Prav tako je treba vzdrževati evidenco modelov vrednotenja, kar je povezano s spremembami modelov vrednotenja nepremičnin v kasnejši fazi.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – priprava podatkov za določanje modelov vrednotenja (spremljanje trga nepremičnin, pregled in preverjanje podatkov o cenah in najemninah), – časovno prilagajanje podatkov o cenah in najemninah, – izvajanje nalog in analiz za pripravo predloga izboljšanih modelov vrednotenja, – izvajanje nalog, povezanih s postopkom določanja modelov vrednotenja, – vzdrževanje informacijskega sistema za vodenje evidence modelov vrednotenja, – prilagoditev in nadgradnja informacijskega sistema za vodenje evidence modelov vrednotenja zaradi sprememb na področju evidentiranja nepremičnin in razvoja metod za oblikovanje in umerjanje modelov vrednotenja, – vsebinsko vodenje in vzdrževanje evidence modelov vrednotenja nepremičnin.
7.4	Strokovne naloge ter podpora poskusnemu izračunu vrednosti in administraciji uveljavljanja posebnih okoliščin	
	<p>Razvoj metod ocenjevanja vrednosti, zagotovitev tujih in domačih svetovalcev s področja ocenjevanja vrednosti nepremičnin in drugih s tem povezanih strokovnih področij, in kritje vseh stroškov, povezanih z zagotovitvijo strokovnjakov, izdelava analiz za različne namene, organizacija oziroma izvedba izobraževanj in</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izdelava analiz za različne namene in druge strokovno-tehnične naloge, – podpora postopku določanja modelov vrednotenja v skladu z določili ZMVN-1,

	<p>usposabljanj, v katera je lahko vključena tudi pridobitev znanj s potrdilom za zaposlene na področju ocenjevanja vrednosti, vzpostavitev in vodenje baze znanja v povezavi s postopki in nalogami množičnega vrednotenja nepremičnin, obdelava podatkov, povezanih s pripombami lastnikov in stališči občin na javno razgrnjene modele vrednotenja, nadzor nad izvajanjem projektov, oblikovanje in tisk gradiv, nabava strokovne literature in druge strokovno-tehnične naloge.</p> <p>Za dokončanje vseh nalog, povezanih s poskusnim izračunom vrednosti in javno razgrnitvijo predloga modelov vrednotenja ter kasneje za uveljavljanje posebnih okoliščin je treba zagotoviti ustrezno podporo za izvajanje vseh predpisanih postopkov in za podporo lastnikom nepremičnin, da bodo lahko uveljavljali svoje pravice v skladu z ZMVN-1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — oblikovanje spletnih aplikacij, obrazcev in drugih gradiv, — tisk gradiv, — izvedba usposabljanj, izobraževanj, svetovanja in nabava strokovne literature s področja množičnega vrednotenja nepremičnin.
GI	Nalogo delno izvaja GI.	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — izdelava analiz za različne namene razvoja metod ocenjevanja vrednosti in druge strokovno-tehnične naloge, — tisk gradiv, organizacija usposabljanja in izobraževanja ter zagotavljanje izgradnje kapacitet s področja množičnega vrednotenja nepremičnin.
7.5	Strokovna komisija vrednotenja	
	<p>ZMVN-1 opredeljuje naloge in oblikovanje mnenj Strokovne komisije vrednotenja (v nadaljnjem besedilu: Komisija). Pravilnik o Strokovni komisiji vrednotenja (Uradni list RS, št. 48/18) v 17. členu določa, da imajo člani Komisije pravico do nagrade za opravljeno delo (pregled dokumentacije, izdelava mnenja, nagrada za delo predsednika) ter do sejnine in povračila stroškov za udeležbo na sejah Komisije.</p> <p>Sredstva za delovanje Komisije mora zagotoviti organ vrednotenja (Geodetska uprava RS).</p>	<p>V okviru te naloge se bodo v letu 2024 zagotavljale nagrade za opravljeno delo (pregled dokumentacije, izdelava mnenja, nagrada za delo predsednika) ter sejnine in povračila stroškov za udeležbo na sejah Komisije.</p> <p>V primeru uveljavitve nove uredbe o določitvi modelov vrednotenja bodo nastali stroški sejin in povračil stroškov za udeležbo na sejah Komisije.</p>
	Infrastruktura za prostorske informacije	
8	Infrastruktura za prostorske informacije	

8.1	Vključevanje podatkov Geodetske uprave RS v razvojne in raziskovalne projekte	
	<p>Koordinacija in sodelovanje pri razvojnih in raziskovalnih projektih, koordinacija, testiranje in uvajanje novih tehnologij in standardov ter priprava in koordinacija izobraževanja za zaposlene in uporabnike ob uvajanju novih tehnologij in rešitev pri razvojnih dejavnostih na področju delovanja Geodetske uprave RS. Sodelovanje z razvojnimi in raziskovalnimi institucijami pri zagotavljanju kakovostnega delovanja in koordinacijo slovenskega medopravilnega integriranega okvirja za prostorske informacije ter sodelovanje v mednarodnih združenjih, pobudah in projektih. Mednarodna prepoznavnost in poslovna odličnost bo zagotovljena s pripravo in obdelavo podatkov iz zbirk Geodetske uprave RS v skladu z metodologijo posameznih mednarodnih programov in projektov, v katere se vključuje Geodetska uprava RS.</p> <p>Skupaj s Statističnim uradom RS in GI bo Geodetska uprava RS začela s preučevanjem procesov za integracijo različnih podatkovnih virov o porabi vode in električne energije z drugimi statističnimi in geoprostorskimi podatki.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nadaljevale se bodo aktivnosti na zagotavljanju semantične medopravilnosti prostorskih podatkov, za katere je pristojna Geodetska uprava RS, ter njihova povezava s podatki drugih upravljavcev, – izvajal se bo prenos izhodišč infrastrukture znanja na področju prostorskih informacij (GKI), da bo zagotovljeno vključevanje slovenske infrastrukture za prostorske informacije v aktivnosti UN GGIM in evropske infrastrukture za prostorske informacije INSPIRE, – nadaljevale se bodo aktivnosti v procesu vzpostavitve digitalnega podatkovnega ekosistema ter skupnega evropskega podatkovnega prostora za zeleni dogovor, za potrebe načrtovanja, ocenjevanja in vrednotenja ter ocene izvedljivosti projektnih predlogov na področju vključevanja podatkov, ki jih vodi Geodetska uprava RS v projekte na tem področju, – podprto bo vključevanje v aktivnosti Ministrstva za javno upravo in Ministrstva za digitalno preobrazbo na področju zagotavljanja podatkov velike vrednosti (HVD), kot jih določa izvedbeno pravilo EU za odprte podatke, – podprto bo vključevanje v aktivnosti Ministrstva za digitalno preobrazbo pri vzpostavitvi skupnih evropskih podatkovnih prostorov, kot jih določajo dokumenti EU, nastali na podlagi evropske strategije o podatkih, – podprto bo vključevanje v aktivnosti Ministrstva za digitalno preobrazbo na področju vzpostavitve lokalnih digitalnih dvojnikov v okviru LDT CitiVERSE EDIC, ki je bil ustanovljen na podlagi izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2024/459 z dne 1. februarja 2024, – zaključil se bo projekt »Razvoj usmeritev za izboljšanje semantične medopravilnosti na področju upravljanja prostorskih zbirk podatkov

		in geoinformatike v Sloveniji«, ki teče v okviru Ciljnega raziskovalnega programa (CRP 2022).
GI	Vzpostavitev procesa za integracijo različnih podatkovnih virov o porabi vode in električne energije z drugimi statističnimi in geoprostorskimi podatki.	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – preučevanje procesov za integracijo različnih podatkovnih virov o porabi vode in električne energije z drugimi statističnimi in geoprostorskimi podatki, – analiziranje razpoložljivosti obstoječih podatkovnih virov, njihove povezljivosti z drugimi lokacijskimi podatki ter raziskovanjem njihovega potenciala za izboljšanje obstoječih uradnih statistik glede porabe vode in električne energije bodo izvedene tudi (prostorske) analize podatkov in izdelana metodologija procesa za integracijo z različnimi podatkovnimi viri, – obdelava testnih podatkov in preverjanje skladnosti uporabe in stopnje integracije z izbranimi statističnimi podatki. <p>Naloga se bo skupaj s Statističnim uradom RS začela izvajati v letu 2024 in se nadaljevala v letu 2025, zato se načrtuje sklenitev dvoletne pogodbe.</p>
8.2	Koordinacija, upravljanje in operativna podpora nacionalni točki za stike	
	Operativna in tehnična podpora za nemoteno delo nacionalne točke za stike (NTS), kot jo določa ZIPI v skladu z zahtevami Direktive INSPIRE.	<p>Redna operativno-tehnična podpora delovanju za izvajanje koordinacijskih nalog NTS vsebuje naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vzdrževanje geoportala, – vzdrževanja metapodatkovnega sistema, – poročanje, – organizacija dogodkov, – podpora delu delovnih skupin.
Informatika in izdajanje podatkov		
9	Informacijska tehnologija	
9.1	Podpora informacijski tehnologiji in uporabniška pomoč	
	Naloga obsega izvajanje vseh potrebnih aktivnosti na področju koordinacije, delovanja in podpore informacijske tehnologije za	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:

	zagotavljanje nemotenega poslovanja organizacije ter specifično izobraževanje iz področja informatike ter geoinformatike.	<ul style="list-style-type: none"> – nadaljevala se bo koordinacija z Ministrstvom za digitalno preobrazbo za zagotovitev ustrezne operativne podpore uporabnikom in uslužbencem Geodetske uprave RS, – izvajale se bodo redne vsebinske in informacijske aktivnosti pri načrtovanju ter usklajevanju posameznih informacijskih rešitev Geodetske uprave RS, – zagotovljena bo podpora na področju razvoja lastnih aplikacijskih rešitev in razvoja aplikacijskih rešitev s strani zunanjih izvajalcev, – izvajala se bo koordinacija razvojnih nalog na področju informatike in geomatike ter izvajanje skrbništva v pristojnosti Oddelka za informatiko Sektorja za informatiko in izdajanje podatkov Glavnega urada Geodetske uprave RS, – izvajala se bodo izobraževanja zaposlenih na področju uporabe informacijske tehnologije, zagotavljala se bo udeležba na specializiranih konferencah, – nadaljevali bomo z aktivnostmi pri prehodu na nove informacijske sisteme v okolje Ministrstva za digitalno preobrazbo.
	Distribucija in podpora uporabnikom	
10	Distribucija in podpora uporabnikom	
10.1	Razvoj in podpora delovanju distribucijskega sistema	
	<p>Zagotavljale se bodo informacije, podatki in storitve različnim uporabnikom – državna uprava, javna uprava, lokalne skupnosti, poslovni subjekti javnega in zasebnega prava, državljani, lastniki nepremičnin, strokovna in laična javnost ter institucije EU, preko elektronskih storitev, kot tudi klasično preko sprejemnih pisarn.</p> <p>Za potrebe dostopa in podpore uporabnikom je treba zagotavljati stalno informiranje, nadzor, podporo in neprekinjeno delovanje distribucijskega sistema, elektronskih storitev, portalov, storitev, meta-podatkov in uporabniške podpore.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podatki se bodo izdajali v skladu z veljavno zakonodajo (ZDIJZ, ZUPI, ZMVN-1, ZKN in drugo zakonodajo) za namene javnih nalog, medijev in lastne uporabe, pri čemer se večina podatkov zagotavlja v obliki odprtih podatkov, – izvajalo se bo redno vzdrževanje, podpora in nujne dopolnitve ter investicijsko vzdrževanje sistema distribucije, kar vsebuje: <ul style="list-style-type: none"> ○ zagotavljanje dnevniških replikacij podatkov v distribucijsko okolje ○ vzdrževanje distribucijskega okolja ○ vzdrževanje infrastrukture spletnih servisov in spletnih storitev ○ vzdrževanje portala e-prostor ○ najem aplikacije za uporabniško podporo

		<ul style="list-style-type: none"> ○ vzdrževanje in dopolnitve aplikacij za registrirane in javne uporabnike (PREG, javni vpogled v nepremičnine, osebni vpogled v nepremičnine, prevzem odprtih podatkov, priprava odprtih podatkov, priprava podatkov za lokalne skupnosti) ○ vzdrževanje varnostne sheme in podpornih aplikacij za upravljanje uporabnikov ○ vzdrževanja sistema za nadzor delovanja spletnih servisov ○ vzdrževanje in podpora procesu zagotavljanja podatkov za potrebe uporabnikov DRO MDP (sekundarna distribucija) ○ vzdrževanje podatkovnega skladišča za spremljanje in beleženje aktivnosti ter dostopa do osebnih podatkov, — izvedena bo dopolnitev in prilagoditev storitev na distribuciji v skladu z zahtevami produkcije in uporabnikov, — aktivnosti bodo usmerjene v integracijo in prehodu storitev na nove vsebine in strukture, ki se razvijajo v okviru programa projekta eProstor (EDM, GJI, RPE, RN) in posledično EV evidence vrednotenja ter evidence trga nepremičnin, — izvajale se bodo naloge za vzpostavitev sistema za upravljanje kakovosti podatkov in storitev.
GI	GI po javnem pooblastilu upravlja z arhivom aerofotografij, pripravlja informacije in izvaja posebne analize na zahtevo uporabnikov iz zbirke aerofotografij na osnovi ZGeoD-1.	<p>V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — upravljanje z arhivom aerofotografij, skrb za varno in materialom primerno hranjenje analognih aerofotografij, za potrebno opremo za hranjenje in obdelavo originalov, — izvajanje storitev strankam (posredovane informacij, analize, izdelava kontaktnih in drugih kopij podatkov), posredovanje informacij in podatkov aerofotografij (letno povprečno 800 strankam) in posredovanje skenogramov arhivskih katastrskih načrtov (letno povprečno 180 strankam).
GI	GI izvaja digitalizacijo zbirke analognih aerofotografij (filmi in kontaktne kopije) na podlagi skupnega financiranja aktivnosti s strani Geodetske uprave RS in Arhiva RS.	Arhiv analognih aerofotografij obsega velike količine filmov v zvitkih (cca 1.500), narezanih filmov in kontaktnih kopij (skupaj cca 150.000 aerofotografij), ki vsebujejo podatke in informacije o dogajanju na območju Slovenije od leta 1943 do leta 2005. V okviru te naloge bo GI v

		letu 2024 sodeloval pri izvedbi zajema oziroma digitalizacije (skeniranje na visoko zmogljivem fotogrametričnem skenerju) cca. 10 % filmov oziroma aeroposnetkov iz arhiva analognih aerofotografij.
10.2	Izdajanje podatkov SIGNAL	
	Zagotavljanje storitve dostopa do podatkov omrežja SIGNAL v realnem času za končne uporabnike in izdajanje RINEX podatkov.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – koordinacija zagotavljanja storitev posredovanja preoblikovanih podatkov stalnih postaj GNSS SIGNAL v realnem času, – posredovanje preoblikovanih podatkov za naknadno obdelavo uporabnikom ter nudenje podpore uporabnikom, – storitve preoblikovanja podatkov in ponovne uporabe podatkov v skladu z ZUPI in Uredbo o podrobnejših merilih in pogojih za določanje stroškov za uporabo omrežnih storitev in pristojbine za souporabo podatkov in storitev (Uradni list RS, št. 66/12).
GI	Izdajanje podatkov omrežja SIGNAL na GI kot javna služba.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi tehničnega vzdrževanja sistema posredovanje podatkov, izdajanja podatkov omrežja SIGNAL, vzdrževanja sistema za klicni dostop ter registracije uporabnikov in podpore uporabnikom omrežja SIGNAL.
Kulturna in tehnična dediščina		
11	Kulturna in tehnična dediščina	
11.1	Upravljanje območja GEOSS	
	Skladno s Koncesijsko pogodbo za upravljanje območja geometričnega središča Republike Slovenije št. C2552-20-000061 (avgust 2020) se koncesionarju Društvu za razvoj in varovanje GEOSS-a na podlagi predloženega potrjenega letnega programa dela in razvoja za upravljanje območja geometričnega središča Republike Slovenije za posamezno koledarsko leto zagotavljajo finančna sredstva za izvajanje koncesije.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – sprejem poročila o delu za leto 2023, potrditev programa dela za leto 2024 in izplačilo koncesnine za leto 2024 v skladu s koncesijsko pogodbo, Uredbo o koncesiji za upravljanje območja geometričnega središča Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 112/04) in Zakonom o geometričnem središču Slovenije (Uradni list RS, št. 101/03), – začetek aktivnosti za pripravo in podpis nove koncesijske pogodbe (obstoječa koncesijska pogodba preneha veljati v letu 2025).
Investicije, podporna dejavnost in administracija		
12	Investicije, podporna dejavnost in administracija	
12.1	Investicije brez računalniške opreme	

	Zagotavljanje potrebne pisarniške opreme ali dokup opreme zaradi selitev ali združevanja posameznih lokacij ter nakup dodatnih službenih vozil	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – nakup potrebne pisarniške opreme za uslužbence Geodetske uprave RS ali dokup opreme zaradi selitev na posameznih lokacijah, – nakup treh avtomobilov za potrebe izvajanja geodetskih nalog in terenskega dela, s katerimi se nadomestijo starejša dotrajana vozila.
	Nadgradnja GNSS omrežja	V okviru te naloge bo v letu 2024 izvedena nas-nadgradnja/nakup dveh GNSS postaj omrežja SIGNAL oziroma ustrezne programske opreme.
12.2	Osnovna sredstva – sredstva kupnine od prodaje državnega premoženja	
	Namenska postavka	Namenska sredstva bodo porabljena skladno z zakonsko določenimi nameni.
12.3	Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije – sredstva odškodnine	
	Namenska postavka	Namenska sredstva bodo porabljena skladno z zakonsko določenimi nameni.
12.4	Osnovna sredstva poslovni prostori – sredstva najemnine	Namenska sredstva bodo porabljena skladno z zakonsko določenimi nameni.
12.5	Obvladovanje epidemije – COVID-19	Namenska sredstva bodo porabljena za namene preprečevanja okužb s COVID-19.
12.6	Usposabljanje uslužbencev Geodetske uprave RS	
	Izvajalo se bo najnujnejše usposabljanje zaposlenih po posameznih strokovnih oziroma vsebinskih področjih dela. V primeru ugotovljenih potreb se bodo za javne uslužbence, ki so pooblaščenici za vodenje in/ali odločanje v upravnih postopkih, izvajala izobraževanja s področja Zakona o splošnem upravnem postopku in Uredbe o upravnem poslovanju.	V okviru te naloge bo v letu 2024 izvedeno sistematično usposabljanje zaposlenih po posameznih strokovnih področjih dela, ki so nujna za kvalitetno opravljanje nalog na vseh področjih, ki jih pokriva Geodetska uprava RS, kot tudi na področju vodenja in/ali odločanja v upravnih postopkih in upravnega poslovanja. Izobraževanje bo potekalo bodisi spletno ali v živo.
GI	GI zagotavlja operativno-tehnično podporo izvedbi usposabljanja in pripravlja strokovna gradiva za te potrebe.	V okviru te naloge bo GI sodeloval pri izvedbi naslednjih aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – sodelovanje pri napredni tehnični podpori za potrebe usposabljanja zaposlenih, pri zagotavljanju operativne tehnične podpore spletnim

		izobraževanjem in strokovnim konferencam iz področja stroke in pri izvedbi strokovnih usposabljanj na daljavo, – sodelovanje pri pripravi strokovnih gradiv in publikacij za namene izobraževanja uslužbencev Geodetske uprave RS.
12.7	Promocija zdravja na delovnem mestu	
	Promocija zdravja na delovnem mestu uslužbencev GURS v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene aktivnosti, vezane na promocijo zdravja pri delu, za vse uslužbence Geodetske uprave RS.
12.8	Mednarodno sodelovanje	
	Geodetska uprava RS v okviru te naloge zagotavlja aktivno delovanje na področju mednarodnega sodelovanja, kjer se vključuje v delo evropskega združenja geodetskih in kartografskih uprav - EuroGeographics ter v delovanje združenja Euro SDR in stalnega odbora za zemljiški kataster pri evropski komisiji – PCC. Geodetska uprava RS aktivno sodeluje pri delu stalnega obora strokovnjakov pri OZN za učinkovito upravljanje prostorskih informacij – UN GGIM Evropa ter v delu skupine za standardizacijo geografskih imen – UNGEGEN. Strokovnjaki Geodetske uprave RS so aktivni pri delu evropskega pododbora za referenčni geodetski okvir – EUREF in evropskega sistema za določanje položaja - EUPOS, skupine za EUPOS. V okviru te naloge bodo zagotovljena finančna sredstva za plačilo članarine ter za zagotavljanje drugih storitev za podporo mednarodnemu delovanju Geodetske uprave RS. Geodetska uprava RS je aktivna v regionalnem povezovanju, pri izvedbi bilateralnih aktivnosti in sodelovanju pri multilateralnih dogodkih drugih resorjev.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: – zagotovljena bo strokovno-tehnična podpora pri aktivnemu vključevanju uslužbencev Geodetske uprave RS v delo združenja EuroGeographics in skupine strokovnjakov za upravljanje prostorskih podatkov, ki deluje pri Organizaciji združenih narodov – UN GGIM Evropa, – podprte bodo aktivnosti drugih mednarodnih združenj: EuroSDR, PCC, ICA, FIG, UNGEGEN ter EUREF in EUPOS, – izvedeno bo plačilo članarine v združenju evropskih geodetskih uprav EuroGeographicsa, – izvajalo se bo redno regionalno povezovanje in sodelovanje pri multilateralnih dogodkih drugih resorjev, – zagotovila se bo udeležba na regionalni konferenci geodetskih uprav z območja zahodnega Balkana, – zagotovljeno bo aktivno sodelovanje na zasedanjih in generalnih skupščinah mednarodnih organizacij, v katerih aktivno delujejo uslužbenci Geodetske uprave RS.
12.9	Ostali materialni stroški	
	V okviru materialnih stroškov se bodo pokrivala najemnine za GNSS postaje, zagotavljal se bo pisarniški material za vse naše lokacije Geodetsko upravo RS/OGU/geodetske pisarne in ostali materialni izdatki pri poslovanju, ter tekoče vzdrževanje po vseh naših lokacijah Geodetske uprave RS/OGU/geodetskih pisarn po Sloveniji.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: – zagotavljanje potrebnega pisarniškega materiala za Geodetsko upravo RS/OGU/geodetske pisarne po Sloveniji, – kritje izdatkov za pošto, ogrevanje, gorivo in drugih izdatkov za delovanje in tekoče vzdrževanje po vseh lokacijah,

		<ul style="list-style-type: none"> — nakup potrebnih osnovnih sredstev in ostali materialni izdatki, ki niso bili predmet centralizacije, — kritje materialnih izdatkov ob organizaciji in izpeljavi dogodkov kot npr. 80 letnica geodetske službe na Slovenskem, ter za ostale podobne namene.
12.10	Plače	
	Zagotavljanje plač za zaposlene Geodetske uprave RS.	Zagotavljanje plač in regresa za zaposlene Geodetske uprave RS v letu 2024.

B. Naloge Geodetskega inštituta Slovenije za leto 2024 s področja dela drugih resorjev

Zap. št.	Opis naloge
13	Naloge GI s področja dela drugih resorjev
13.1	Ministrstvo za infrastrukturo
13.1.1	Tehnična pomoč, svetovanje, vzdrževanje hidrografskih baz in kart ter distribucija uporabnikom
	Gre za stalno nalogo, ki obsega strokovno-tehnično in razvojno podporo pri stikih Ministrstva za infrastrukturo, Sektorja za pomorstvo z domačimi institucijami, ki uporabljajo hidrografske podatke in karte, z Mednarodno hidrografsko organizacijo (IHO), pri opravljanju nalog, ki izhajajo iz članstva Slovenije v tej organizaciji, s hidrografskimi uradi (HO) drugih držav ter pri sodelovanju in izmenjavi podatkov z regionalnimi centri za navigacijske karte (Regional Electronic Navigational Chart Coordinating Centre - RENC IC-ENC). Naloga obsega tudi vzdrževanje pomorskih kart in publikacij, dopolnjevanje digitalne baze hidrografskih meritev z novimi meritvami, vodenje tehničnih postopkov pri pridobivanju novih ter distribuciji obstoječih hidrografskih podatkov drugim uporabnikom za potrebe različnih operativnih in znanstvenih projektov, izmenjavo hidrografskih podatkov in informacij ter pomorskih kart s tujimi hidrografskimi uradi in vodenje arhiva kartografskih in hidrografskih podatkov. V letu 2024 se bo začela implementacija IHO podatkovnega modela S100, kar vključuje pretvorbo obstoječih ENC (elektronskih navigacijskih kart) iz standarda S57 v S100 ter validacija novih kart, udeležba na sestankih IHO delovne skupine S100, udeležba na izobraževanjih s strani IC-ENC ter komunikacija z IC-ENC glede validacije.
13.1.2	Organizacija in nadzor izvedbe hidrografskih meritev v slovenskem morju za potrebe rednega posodabljanja pomorskih kart in publikacij
	V skladu z dolgoročnim planom izvedbe hidrografskih meritev bo po postopkih javnega naročanja sklenjena pogodba o izvedbi meritev in pripravljen načrt hidrografske izmere v letu 2024. Nad izvedenimi hidrografskimi meritvami bo izveden nadzor ter preverjena kvaliteta in ustreznost podatkov. V letu 2024 bo potekalo četrto leto novega petletnega cikla izmer. Izmera se bo nadaljevala zahodno od območja izmere iz leta 2023.
13.1.3	Organizacija in nadzor izvedbe določitve tipa morskega dna v slovenskem morju
	Naloga obsega dopolnitev metodologije, plana in izvedbo določitve tipa morskega dna z namenom vzdrževanja baze podatkov in pomorskih kart. Območje določitve tipa dna za leto 2024 je enako območju za hidrografske meritve. Po postopkih javnega naročanja bo sklenjena pogodba o izvedbi in pripravljen načrt izvedbe. Nad izvedbo določitve tipa dna bo izveden nadzor, s strani GIS bo pred prevzemom podatkov preverjena kvaliteta in ustreznost podatkov.
13.1.4	Nova izdaja in ponatis publikacije IALA Sistem pomorskih oznak
	Publikacija IALA (Sistem pomorskih oznak) je bila prvič izdana leta 2000. V tem času je prišlo do nekaterih sprememb. V sklopu naloge bodo dopolnjene že obstoječe oznake ter dodana oznaka za novo nevarnost. Predvideno je novo poglavje, kjer se bodo dodali fizični in virtualni

Zap. št.	Opis naloge
	AToNi (Objekti za varnost plovbe). Osnova bodo specifikacije IALA organizacije. Naloga bo zaključena z izdajo nove publikacije, zato je del sredstev iz te naloge namenjen tudi za tisk omenjene publikacije (do 500 izvodov). Publikacija bo vključena v zbirko Slovenske navtične publikacije z oznako SNP-1.
13.1.5	Vzpostavitev podatkovne hidrografske baze in geoportala hidrografskih podatkov
	Po priporočilih IHO je zaradi vedno večjih potreb po hidrografskih podatkih in zaradi prehoda na nov IHO podatkovni model S100 vzpostavitev baze podatkov in geoportala nujna. Naloga je predvidena v dveh fazah (prvo leto vzpostavitev enotne podatkovne baze, drugo leto vzpostavitev portala). V letu 2024 je predvidena vzpostavitev enotne podatkovne hidrografske baze. Predviden je nakup programske opreme, ki že zagotavlja ustrezno ogrodje za vzpostavitev podatkovne baze. Predvidena je izdelava koncepta geoportala: namen, funkcionalnosti, nivoji uporabe, povezava s podatkovno bazo, časovnica vzpostavitve itd. Pri zasnovi bodo upoštevani že razviti gradniki in rešitve v okviru DRO, v kolikor bodo z njihovo vsebino/funkcionalnostjo izpolnjene zahteve standardov Mednarodne hidrografske organizacije (IHO). Večletna naloga se bo nadaljevala v letu 2025.
13.1.6	Zagotavljanje, vzdrževanje in verifikiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva
	V skladu z Uredbo o izvajanju izvedbene uredbe (EU) o skupnih zahtevah za izvajalce storitev upravljanja zračnega prometa/izvajanja navigacijskih služb in drugih funkcij omrežja za upravljanje zračnega prometa ter njihov nadzor (Uradni list RS, št. 6/22) se izvaja trajna naloga zagotavljanja standardiziranih geodetskih podatkov in njihovega vzdrževanja ter verifikiranja za potrebe civilnega letalstva. Med te podatke sodijo predvsem elektronski podatki o terenu in ovirah (eTOD, electronic terrain and obstacle data) in podatki o magnetni deklinaciji. V zvezi z njimi se bodo sproti obnavljali postopki upravljanja s podatki in vodenja arhiva, nadzirala distribucija in izmenjava podatkov ob vodenju evidence o tem, izvajala podatkovna in kartografska podpora proceduram v civilnem letalstvu, pripravljale strokovne podlage, navodila in druga strokovna gradiva, ter izvajalo sodelovanje z upravljalci aerodromov in strokovno-tehnična podpora Javni agenciji za civilno letalstvo pri razvoju potrebnih informacijskih rešitev.
13.1.7	Uprava Republike Slovenije za pomorstvo Meritev morskega dna na območju registriranega arheološkega najdišča Koprski zaliv – Arheološko najdišče Koprške šeke, EŠD: 29422
	V skladu s kulturno-varstvenimi pogoji, ki jih je izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Piran, št. 35104-0518/2022/2 z dne 14. 9. 2022 se izvedejo meritve širšega območja grbine – morskega dna na območju kvadranta velikosti 300 x 300 m in snemanje območja grbine s podpovršinskim sonarjem. Naloga obsega organizacijo in nadzor hidrografskih meritev ter snemanja območja grbine s podpovršinskim sonarjem.
13.2	Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve
13.2.1	Tehnična pomoč in svetovanje

Zap. št.	Opis naloge
	Naloge se izvajajo skladno z zahtevami in potrebami naročnika po geoinformacijski, kartografski, nepremičninski in geodetski podpori. Naloge so stalne narave in potekajo v daljšem časovnem obdobju, pogodba se nadaljuje za obdobje 2024.
13.3	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
13.3.1	Obnova podatkov evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč na podlagi razpoložljivih ortofoto (DOF) posnetkov
	Stalna naloga GI je izvajanje vzdrževanja evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč skladno z določili Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (Uradni list RS, št. 122/08, 4/10 in 110/10). Dinamika vzdrževanja te evidence je vezana na nove ortofoto načrte v skladu z dinamiko njihove izdelave (za izdelavo ortofoto načrtov je pristojna Geodetska uprava RS). V sklopu vzdrževanja evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč bodo evidentirane spremembe dejanske rabe in izvedene kontrole v skladu z metodologijo vzdrževanja evidence resornega ministrstva. Nadaljevanje izvedbe v okviru triletnih ciklov.
13.4	Ministrstvo za naravne vire in prostor
13.4.1	Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (zaključek nalog iz leta 2023)
	V letu 2023 je bila sklenjena pogodba za razvojne in strokovno tehnične naloge v letu 2023, s katero so bile razpisane naslednje naloge, ki jih je treba zaključiti v letu 2024: pomoč pri tehničnih pregledih gradiv v postopkih priprave prostorskih aktov in vzdrževanju zbirk prostorskih podatkov, zajemu podatkov monitoringa posegov v prostor, zagotovitvi podatkov urejenega pravnega stanja v prostoru na državni ravni, vzdrževanju podatkov o razvrednotenih območjih, pomoč pri vodenju projekta priprave prve generacije RPP v državi ter drugih strokovno tehničnih nalogah na področju urejanja prostora. Zaključek teh nalog in plačilo računov je predvideno v letu 2024.
13.4.2	Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (pogodba 2024)
	V letu 2024 bo v okviru razvojnih in strokovno tehničnih nalog zagotovljena pomoč pri tehničnih pregledih gradiv v postopkih priprave prostorskih aktov in vzdrževanju zbirk prostorskih podatkov, zajemu podatkov monitoringa posegov v prostor, zagotovitvi podatkov urejenega pravnega stanja v prostoru na državni ravni, vzdrževanju sistema za vodenje podatkov o razvrednotenih območjih, pomoč pri vodenju projekta priprave prve generacije RPP v državi ter drugih strokovno tehničnih nalogah na področju urejanja prostora. Načrtuje se sklenitev dvoletne pogodbe za leti 2024 in 2025.
13.4.3	Razvojne in strokovno tehnične naloge v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir (pogodba 2024)
	V letu 2024 bo v okviru razvojnih in strokovno tehničnih nalog v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D) zagotovljeno: strokovno-tehnična podpora; dopolnitev in vzdrževanje sistema za spremljanje projekta, sistema za izvedbo kontrole tehnične posodobitve občinskih prostorskih izvedbenih aktov in sistema za izvedbo kontrole podatkov evidence stavbnih zemljišč; izvedba kontrole kakovosti tehnične posodobitve občinskih prostorskih izvedbenih aktov in podatkov evidence stavbnih zemljišč; priprava gradiv in izvedba izobraževalnih seminarjev; podporo delovanju območnih centrov; digitalizacija podrobnih izvedbenih prostorskih aktov; priprava koncepta in načrta sistema vzdrževanja podatkov namenske rabe prostora in evidence stavbnih zemljišč glede na spremembe v katastru nepremičnin.

Zap. št.	Opis naloge
	Načrtuje se sklenitev dvoletne pogodbe za leti 2024 in 2025.
13.4.4	DRSV in Inšpektorat Republike Slovenije za naravne vire in prostor - Strokovno-tehnična pomoč in izvajanje monitoringa nelegalnih posegov v prostor
	<p>Strokovno tehnične naloge za organa v sestavi Ministrstva za naravne vire in prostor – Direkcijo RS za vode in Inšpektorat Republike Slovenije za naravne vire in prostor, ki obsegajo naloge prostorskega lociranja prejetih še neobdelanih prijav kršitev in njihovo opremo s ključnimi informacijami ter podporo pri uporabi že obstoječih GIS rešitev (gradnik GeoHub-SI) ter servisov za obdelavo teh podatkov tudi v odprtokodnih geoinformacijskih orodjih (npr. QGIS).</p> <p>Naloga monitoringa nelegalnih posegov v prostor pomeni izvedbo testne akcije na izbranem območju nekaj katastrskih občin, kjer se z daljinskim zaznavanjem pridobi podatke o nelegalnih gradnjah in novih utrjenih zemljiščih ter posegih v prostor, podatke se opremi s ključnimi informacijami in prečisti. Inšpektoratu se nudi podpora pri objavah rezultatov in pripravi gradiv za javnost.</p> <p>Naloga se bo izvajala kot prva faza vzpostavitve sistema celovitega monitoringa in upravljanja prostora na področjih, ki so del delovnega področja pristojnega ministrstva. Načrtuje se sklenitev dvoletne pogodbe za leti 2024 in 2025.</p>
13.5	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
13.5.1	Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi
	<p>Večletna naloga se nadaljuje tudi v letu 2024. Cilj nadaljevanja projekta je omogočiti dvig kakovosti življenja oseb z različnimi oviranostmi z izvedbo operativnih rešitev na izbranih območjih v Sloveniji, ki omogočajo dostopnost in varno gibanje v multimodalnem prometu. Predpogoj za doseg cilja je aktivno in redno vzdrževanje sloja prostorskih podatkov multimodalne mobilnosti, v katerega je vključenih že preko 75 občin.</p> <p>Aktivnosti naloge bodo usmerjene v vključevanje novih občin in vzdrževanje obstoječih podatkov, nadgradnjo in dopolnitev obstoječe metodologije za zajem podatkov, informacijske nadgradnje sistema in razvoj novih storitev ter participativno vzdrževanje podatkov. V okviru razvojnih možnosti je predvidena optimizacija delovanja pregledovalnika in nadgradnja spletnih servisov za posredovanje podatkov, razvoj in preveritev implementacije novih orodij v rešitve multimodalne mobilnosti (GPT4) ter nadaljnje preverjanje možnosti uporabe naših podatkov v evropskih in svetovnih sistemih navigacije. Velik del aktivnosti bo usmerjen v sodelovanje z invalidskimi organizacijami (NSIOS) ter izobraževanje, promocijo in aktivno komuniciranje z občinami pri uporabi podatkovne baze.</p>
13.5.2	Pilotno testiranje izvedbe »prevoza na klic« - Invalidi v javnem potniškem prevozu 2024
	Naloga je nadaljevanje razvoja podpornega sistema prevozov na področju javnega potniškega prometa za invalide (IJPP). Na osnovi rezultatov analize prevozov invalidov v preteklem letu se naloga v letu 2024 usmerja v pilotno testiranje izvedbe »prevoza na klic«. Ugotovitve testa bodo ključen korak k uresničevanju cilja – vzpostavitev modela »prevoza na klic« za območje celotne Slovenije, ker se tako omogoči boljša

Zap. št.	Opis naloge
	<p>mobilnost funkcionalno oviranih oseb. Vsebina naloge je priprava implementacijskega načina izvedbe pilota, ki vključuje: določitev pilotnega območja, ocene potrebnih kapacitet in načina obračuna prevozov, pripravo razpisa za oddajo izvedbe pilota, izvedbo pilota in spremljanje poteka izvedbe »prevoza na klic« s poročanjem. Končne ugotovitve bodo obsegale analizo rezultatov in predlog možnosti nadaljnjega uvajanja sistema »prevoza na klic«.</p>
13.5.3	<p>Agencija RS za okolje Izvajanje nalog Nacionalnega referenčnega centra za pokrovnost (NRC Land Cover) v okviru omrežja EIONET-SI</p>
	<p>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).</p>
13.6	<p>Ministrstvo za naravne vire in prostor – Direkcija RS za vode</p>
13.6.1	<p>Strokovno tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje</p>
	<p>Strokovno-tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje, vključno z zbiranjem, vnašanjem in popraviljanjem podatkov, usposabljanjem in izobraževanjem uslužbencev Direkcije za vode in izvajalcev gospodarskih javnih služb upravljanja z vodami na področju vodenja in vzdrževanja podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč, postopno urejanje interne baze nepremičnin v državni lasti in upravljanju Direkcije RS za vode (DRSV), nadgradnja informacijskega sistema in izvedba kartografskih in analitičnih nalog – večletna naloga.</p>
13.7	<p>Ministrstvo za solidarno prihodnost</p>
13.7.1	<p>Inicialna vzpostavitev evidence javnih najemnih stanovanj v Republiki Sloveniji</p>
	<p>Za celovito izvajanje stanovanjske politike je treba zagotoviti pregled nad stanovanji v Republiki Sloveniji, s poudarkom na javnih najemnih stanovanjih. V letu 2024 se bo nadaljevala izvedba večletne naloge vzpostavitve evidence javnih najemnih stanovanj. Naloga obsega inicialno vzpostavitev evidence javnih najemnih stanovanj, na osnovi modela podatkov, ki je bil izbran na osnovi rezultatov pilotnega testiranja z izbranimi stanovanjskimi skladi in občinami. Glavne aktivnosti bodo usmerjene v zbiranje podatkov o stanovanjih izbranih akterjev (stanovanja občin, skladov in neprofitnih stanovanjskih organizacij), njihovo vključitev v skupno bazo podatkov (ki bo vzpostavljena na lokalni infrastrukturi) in bo omogočala tudi osnovne funkcionalnosti (pregled, iskanje, osnovne statistike).</p>
13.8	<p>Ministrstvo za pravosodje</p>
13.8.1	<p>Nepremičnine v lasti Republike Slovenije in upravljanju Ministrstva za pravosodje – Nadgradnja evidence podatkov o nepremičninah in prostorskega informacijskega sistema</p>

Zap. št.	Opis naloge
	<p>Naloga obsega sklopa: informacijska podpora upravljanju nepremičnin in postopkovno – podatkovna podpora urejanju podatkov nepremičnin v uporabi Ministrstva za pravosodje.</p> <p>Informacijska podpora vsebuje: nadgradnjo, vzdrževanje in razvojne naloge informacijske rešitve ter integracijo podatkov zunanjih sistemov z možnostjo enovitega vpogleda v podatke posamezne stavbe v uporabi. Postopkovno-podatkovna podpora urejanju podatkov vsebuje detajlno izmero prostorov, urejanje in posodabljanje podatkov v informacijskem sistemu, pripravo in vnos podatkov za nove podatkovne sloje ter pripravo dodatnih grafičnih podatkov.</p>
13.9	Javna agencija RS za varnost prometa (AVP)
13.9.1	Urejanje podatkov šolskih poti
	<p>Naloga je vsebinsko nadaljevanje naloge »Prostorska podatkovna podpora upravljanju šolskih poti« in zajema opis funkcionalnosti, razvoj rešitve za zajem podatkov o šolskih poteh ter razvoj organizacijskega modela operativnega delovanja. Vsebina je usmerjena v pripravo tehničnih specifikacij za razvoj programske rešitve za zajem ter nadgradnjo programske rešitve za vzdrževanje in pregledovanje podatkov o šolskih poteh. Naloga bo izvedena v skladu s »Smernicami MDP z razvoj informacijskih rešitev«, pri čemer bodo upoštevane in uporabljene morebitne, že obstoječe, rešitve in posamezni gradniki. V predvideni rešitvi bodo uporabljeni tudi obstoječi državni podatki, ki so na voljo v obliki spletnih storitev. Rezultati naloge vključujejo tudi predlog organizacije zajema in vzdrževanja podatkov o šolskih poteh za celo državo. Vsebina podpira smernice šolskih poti, kjer je eden od sestavnih delov tudi prostorski prikaz šolskih poti.</p>

C. Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D)

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
A.	Vsebinske naloge Geodetske uprave RS GreenSLO4D	
I.	Infrastruktura za prostorske informacije	
I.1.	IKT infrastruktura in eStoritve	
	Izvedba investicij v specialna opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva na lokalnem nivoju za potrebe izvajanja nalog v podprojektu. Skozi promocijo, delavnice in z organizacijo hektona se bodo iskale inovativne ideje za uporabo prostorskih podatkov. Za novo razviti 4D koordinatni sistem ter za digitalizirane letalske posnetke se bodo izdelale pilotne storitve za uporabnike na sistemu distribucije. Podpora nalogam na navedenih področjih bo zagotovljena tudi preko dodatnih zaposlitev strokovnih sodelavcev na projektu.	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvedeni bodo postopki javnih naročil za izvedbo investicij v opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva na lokalnem nivoju glede na izkazane potrebe podprojekta za potrebe izvajanja nalog v podprojektu ter za pilotne rešitve za uvedbo novih tehnologij in podatkov, – nadaljevalo se bo z izvajanjem postopkov javnih naročil za dopolnitve distribucije za potrebe drugih upravljavcev, kot tudi za pilotne rešitve za uvedbo novih tehnologij in podatkov, – izdelana bo metodologija za optimalno množično georeferenciranje skeniranih arhivskih aerofotografij, na podlagi katere bo georeferenciranje arhivskih aerofotografij tudi izvedeno. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
I.2.	Center znanja	
	Center znanja je namenjen rednemu usposabljanju na področju geoinformatike, novih tehnologij in prostorskih podatkov, kar terjajo premiki v smeri digitalizacije. Zagotovljena bo tudi potrebna oprema za Center znanja in vzdrževanje informacijske platforme. V okviru Centra znanja bo zagotovljena organizacija in koordinacija specializiranih usposabljanj in izobraževanj, oblikovana vsebinska struktura izobraževanj, vzpostavljena informacijska platforma za izvedbo izobraževanj, vzpostavljena baza znanja oziroma arhiva	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvajal se bo CRP - Integracija geoinformacijskih in geodetskih znanj ter inovativnih rešitev v širši digitalni ekosistem, kjer se bo pripravila analiza okoliščin ter zasnova za delovanje centra znanja na področju geoinformatike in geodezije, – izvedena bo analiza geoinformacijskih tehnoloških izzivov in mednarodnih trendov razvoja geoprostorske informacijske infrastrukture;

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	izobraževanj z gradivi ter promocija in evalvacija učinkovitosti izobraževanja in vsebin.	<ul style="list-style-type: none"> – pripravljena bo strategija delovanja centra znanja, – izvedene bodo naloge za podporo organizaciji in koordinaciji izvedbe usposabljanj in izobraževanj ter za vzpostavitev baze znanja oziroma arhiva izobraževanj.
I.3.	Zaposlitve in splošno digitalno poslovanje	
	Naloga je namenjena vpeljavi digitalnega poslovanja na Geodetski upravi RS na področju skupnih in splošnih ter kadrovske naloge. Gre za nadaljevanje vpeljave posodobitev obstoječega poslovanja na področju javnih naročil, kadrovske virov, upravnega in finančnega poslovanja. Gre za vsebinsko, tehnično in organizacijsko prenavo in modernizacijo poslovanja v smeri digitalne preobrazbe tudi na nivoju skupnih podpornih služb, ki morajo biti dobro razvite in podprte v smeri digitalnega razvoja, da lahko podpirajo procese in sledijo zahtevam na vsebinskem področju poslovanja Geodetske uprave RS, ki se pospešeno razvija v smeri digitalnega poslovanja, tako znotraj institucije kot tudi navzven do naših uporabnikov. Izvedle se bodo tudi načrtovane zaposlitve na projektu, ter poskrbelo za razvoj kadrov.	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – realizirane bodo dodatne projektne zaposlitve v skladu s sprejetim programom za izvedbo projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir na Geodetski upravi RS, – nadaljevale se bodo aktivnosti digitalne preobrazbe celotnega poslovanja Geodetske uprave RS, – nadaljevalo se bo izvajanje javnih naročil na področju posodobitev in vsebinske prilagoditve obstoječega poslovanja na področju javnih naročil, kadrovske virov, upravnega in finančnega poslovanja, – izvedena bo vsebinska, tehnična in organizacijska prenova in modernizacija poslovanja v smeri digitalne preobrazbe tudi na nivoju skupnih podpornih služb, ki morajo biti prav tako razvite in podprte v smeri digitalnega razvoja, da lahko sledijo procesom in zahtevam na vsebinskih področjih poslovanja Geodetske uprave RS, – začeli se bodo postopki javnega naročanja na področju modernizacije kadrovske virov, razvoja kadrov in ostalih novih tehnik na področju HRM, ki vpliva na kadrovske potencial na Geodetski upravi RS.
II.	Državni koordinatni sistem	
II.1.	Vključitev četrte (časovne) razsežnosti v DKS	
	Zaradi aktivnega geodinamičnega dogajanja na območju Slovenije prihaja do spreminjanja koordinat točk v državnem referenčnem koordinatnem sistemu, ki predstavlja koordinatno osnovo za vse georeferencirane podatke. Geodinamično dogajanje je potrebno sistematično spremljati in modelirati, kar ima za posledico uvedbo	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nadaljevalo se bo izvajanje naloge nadgradnje obstoječe kombinirane geodetske mreže 0. reda, vključno z nakupom potrebne merilne opreme;

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>novega koncepta vzdrževanja državnega koordinatnega sistema. Da se bodo aktivnosti lahko izvajale enakomerno na celotnem državnem ozemlju, je treba dopolniti obstoječo kombinirano geodetsko mrežo 0. reda, za upoštevanje časovne spremenljivosti koordinat pa je potrebno vzpostaviti državni geokinematični model kot del državnega koordinatnega sistema. Ugotovljena časovna spremenljivost koordinat podaja možnost vzpostavitve koordinatnega sistema, ki bo kakovostno realiziran skozi daljše časovno obdobje. Tovrstne aktivnosti so potrebne tudi zato, da se običajnim uporabnikom državnega koordinatnega sistema in prostorskih podatkov nasploh ni treba ukvarjati z njegovo kakovostjo, ker bo ta primerna in homogena po celotni državi. Tak način obravnave prostorskih podatkov bo omogočil postopni prehod na (pol)dinamični/(pol) kinematični geodetski datum. Cilj aktivnosti je zagotoviti kakovosten državni referenčni koordinatni sistem na dolgi rok. Pri tem je treba upoštevati specifične danosti (tektonika, relief, geodinamika ...) na območju države in zagotoviti povezavo z mednarodnim referenčnim sistemom, ki se zaradi omejenih specifik s časom spreminja. Podane rešitve morajo po zaključku tega projekta omogočiti implementacijo sodobnega državnega koordinatnega sistema, ki bo skladno s smernicami EUREF zagotavljal kakovostno obravnavo prostora v vseh štirih razsežnostih.</p>	<p>– za potrebe uvajanja četrte (časovne) komponente v državni koordinatni sistem se bo začelo z razvojem geokinematičnega (deformacijskega) modela države.</p> <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
II.2.	Sistem za kakovost DKS in svetovanje	
	<p>Pomemben vidik pri vzdrževanju in vodenju koordinatnega sistema je njegova trajnost; treba se je izogniti nenujnemu spreminjanju koordinat v distribucijskih zbirkah prostorskih podatkov za uporabnike, ki bi bile posledica vzdrževanja koordinatnega sistema na produkcijski ravni. Vzpostavitev sistema trajnega spremljanja geokinematičnega dogajanja obsega študijo meril in kazalnikov za</p>	<p>V okviru te naloge se bodo v letu 2024 začele aktivnosti za uvedbo sistema za kakovost DKS in svetovanje uporabnikom.</p> <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>periodične in izredne (v primeru izrednih dogodkov, kot so večji potresi ipd.) posodobitve geokinematičnega modela in geodetskega datuma, način produkcije, verzioniranja in distribucije modela ter predvidene postopke za vsakokratno posodobitev odgovarjajočega transformacijskega modela za preračune koordinat med različnimi trenutki v času (epohami). Predvideti je treba tudi vse aktivnosti za vsakokratno implementacijo posodobljenega/izboljšanege referenčnega koordinatnega sistema v geodetsko prakso. Sistem svetovalnih storitev bo nudil strokovno tehnično podporo vsem uporabnikom in s tem zagotavljal pomoč pri transformacijah med različnimi epohami vseh vrst prostorskih podatkov na ozemlju države. Splošni cilj te aktivnosti je zagotovitev ustrezne definicije, modelov, procesov, meril, kazalnikov, načina realizacije in vzdrževanja modela kakovosti državnega koordinatnega sistema. Cilj je tudi zagotoviti ustrezno podporo skrbnikom in uporabnikom prostorskih podatkov ob uvedbi 4R koordinatnega sistema.</p>	
GI	<p>S sistemom za kakovost državnega koordinatnega sistema se bo ugotavljala kakovost in morebitne časovne spremembe realizacije državnega koordinatnega sistema ter se po potrebi omogočilo ustrezno ukrepanje.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 pripravljena merila kakovosti in navodila za ukrepanje.</p> <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
III.	Državni topografski sistem	
III.1.	Ciklično lasersko skeniranje Slovenije – Lidar	
	<p>V okviru aktivnosti Ciklično lasersko skeniranje Slovenije bo izvedeno lasersko skeniranje Slovenije, ki bo zagotovilo sveže podatke o zemeljskem površju Slovenije pogodba je bila že podpisana v letu 2023, zaključek naloge je predviden do konca 2025. V letu 2024 bodo podatki laserskega skeniranja zagotovljeni za 1/3 Slovenije. Ker se v prostoru nenehno dogajajo spremembe, je projekt zasnovan kot ciklični, kjer je predvidena perioda zajema</p>	<p>V okviru te naloge bo v letu 2024 izvedeno lasersko skeniranje za štiri snemalne bloke, to je približno za 1/3 Slovenije. Predviden je zajem v vzhodnem delu Slovenije - bloki bodo sovpadali z območji aerofotografiranja, ki so predvidena za zajem v okviru pogodbe CAS 2023-2025 v letu 2025. Rezultat Cikličnega laserskega skeniranja so oblak točk, modeli reliefa ter aerofotografije in popolni ortofoto.</p>

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>3–6 let. Podatki laserskega skeniranja so pomembni predvsem na področju voda: vzdrževanje zbirke podatkov površinskih voda, ugotavljanje/vizualizacija poplavnih območij, hidravlične študije, simulacija učinkovitosti protipoplavnih ukrepov ipd. Uporabljajo pa se še na mnogih drugih področjih: pri vzdrževanju zbirk prostorskih podatkov v kmetijstvu, gozdarstvu, arheologiji, prometni infrastrukturi, pri načrtovanju prostora ipd. Cilj aktivnosti Ciklično lasersko skeniranje Slovenije je zagotovitev ažurnih podatkov o zemeljskem površju, ki bodo dostopni vsem uporabnikom.</p>	
III.2.	IS TOPO, zajem podatkov in monitoring	
	<p>Izboljšana bo kakovost topografskih podatkov, predvsem v časovnem smislu in v smislu primernosti za uporabo v sistemu monitoringa prostora. Izvedena bo nadgradnja sistema vzdrževanja topografskih podatkov in s tem bodo uvedene nove tehnologije vzdrževanja (lasersko skeniranje, poševno aerofotografiranje, satelitski posnetki, avtomatska zaznava sprememb v prostoru z metodami umetne inteligence, avtomatiziran zajem, prostovoljske geografske informacije ipd.). Zaradi prilagoditve monitoringu prostora bo prišlo do nekaterih sprememb podatkovnega modela in dodatnih objektnih tipov, zato bo treba nadgraditi in posodobiti tudi aplikacijo za upravljanje topografskih podatkov.</p> <p>Pripravljeno bo vse potrebno za povezavo s sistemom za monitoring prostora. Iz predstavnikov Geodetske uprave RS, MNVP, GI in zunanjih izvajalcev bo formirana Državna topografska služba (DTS), ki bo letno angažirana, da se zagotovi ustrezna odzivnost v okviru monitoringa, pa tudi splošno v smislu hitrega odziva na spremembe v prostoru. Ko se sprememba v prostoru zgodi, mora biti v najkrajšem možnem času evidentirana v topografski bazi, topografski podatki iz baze pa morajo biti prek omrežnih storitev na voljo vsem državljanom. Dostop do podatkov bo omogočen tudi</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – v sodelovanju z DRSV bo izveden razširjen test skupnega zajema podatkov o hidrografiji na območjih, kjer je že bilo izvedeno CLSS v 2023; na teh območjih se bodo poleg objektov hidrografije zajeli tudi objekti drugih objektnih področij v DTM, – v DTM se bodo vključila imena ulic iz RPE, evidentirale se bodo žičnice in elektrovi, – izveden bo produkcijski test avtomatizirane izdelave 2,5D in 3D modelov stavb z uporabo dejanskih sistemskih podatkov CLSS; na podlagi izvedenega testa se bo začel izvajati masovni zajem stavb, – zaključila se bo izdelava modela novega načina vzdrževanja topografskih podatkov, ki vsebuje izdelavo navodil za vzdrževanje podatkov DTM z novimi tehnologijami, – izdelan bo logični model prenovljenega podatkovnega modela, – nadaljevalo se bo povezovanje z monitoringom prostora in vzpostavljanje državne topografske službe. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>prek pametnih telefonov in tablic. V okviru aktivnosti se bo izvajala tudi promocija aktivnosti in izobraževanje ožjih in širših sodelavcev. Cilj aktivnosti Topografski informacijski sistem je razvoj in uvedba večdimenzionalne topografije z uporabo novih tehnologij, ki bo uporabna tudi za sistem monitoringa prostora in se bo obenem s sistemom monitoringa prostora tudi vzdrževala. Najpomembnejši cilj pa je, da bodo vsi, z novimi tehnologijami pridobljeni podatki državnega topografskega sistema, kot tudi podatki monitoringa prostora, dostopni vsem državljanom, v uporabniku prijaznih aplikacijah za prikazovanje in prenos podatkov.</p>	
GI	<p>Izboljšana bo kakovost topografskih podatkov, predvsem v časovnem smislu in v smislu primernosti za uporabo v sistemu monitoringa prostora. Izvedena bo nadgradnja sistema vzdrževanja topografskih podatkov in s tem uvedene nove tehnologije vzdrževanja (lasersko skeniranje, poševno aerofotografiranje, satelitski posnetki, avtomatska zaznava sprememb v prostoru z metodami umetne inteligence, avtomatiziran zajem, prostovoljske geografske informacije, ipd.).</p> <p>Preučen bo tudi prehod iz t. i. »2,5-razsežnostnega zajema« (kot atribut so zajete karakteristične višine objektov) v »3-razsežnostni zajem« (s 3R-koordinatami pridobiti tudi oblike objektov, predvsem stavb).</p> <p>Pripravljen bo vse potrebno za povezavo s sistemom za monitoring prostora. Iz predstavnikov Geodetske uprave RS, MNVP, GI in zunanjih izvajalcev bo formirana Državna topografska služba (DTS), ki bo letno angažirana, da se zagotovi ustrezna odzivnost v okviru monitoringa, pa tudi splošno v smislu hitrega odziva na spremembe v prostoru.</p>	<p>V okviru te naloge bo GI v letu 2024 opravil naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvajal bo kontrolo zajema DTM podatkov, – v DTM se bo vključil imena ulic iz RPE, – evidentiral bo žičnice in elektrovođe, – izvedel bo produkcijski test avtomatizirane izdelave 2,5D in 3D modelov stavb z uporabo dejanskih sistemskih podatkov CLSS; na podlagi izvedenega testa se bo začel izvajati masovni zajem stavb, – zaključil bo z izdelavo modela novega načina vzdrževanja topografskih podatkov, ki vsebuje izdelavo navodil za vzdrževanje podatkov DTM z novimi tehnologijami, – izdelal bo logični model prenovljenega podatkovnega modela, – sodeloval bo pri povezovanju z monitoringom prostora in vzpostavljanju državne topografske službe. <p>Za naloge, ki se bodo izvajale v letu 2024 in se nadaljevale v letu 2025, se načrtuje sklenitev dvoletnih pogodb.</p>
IV.	3D Kataster	
IV.1.	Etažni načrti, BIM v katastru nepremičnin in kakovost podatkov	

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>V katastru nepremičnin se z uporabo IS Kataster med drugimi podatki vodijo podatki o stavbah, ki se evidentirajo z izdelavo elaborata za vpis stavbe v IS Kataster. Elaborati vsebujejo tudi podatke o etažnih načrtih z geolokacijo posameznega dela stavbe. Za stavbe, ki so bile vpisane v kataster stavb pred 3. 4. 2018, so bili izdelani etažni načrti po posameznih etažah v analogni obliki. Ti podatki so v arhivu elaboratov shranjeni kot rastrski podatki – skenirani dokumenti v PDF/A formatu. Po tem datumu elaborati za vpis stavbe in spremembe podatkov o stavbah vsebujejo etažne načrte v vektorski obliki. Pravna podlaga za vodenje etažnih načrtov v digitalni obliki so ZKN in podzakonski predpisi, izdani na podlagi ZKN.</p> <p>Podatki o nepremičninah so danes zajeti večinoma v 2D obliki koordinatnega zapisa, delno tudi v 2,5 D obliki, kot npr. podatki o stavbah. S pojavom gradbeniških metod in tehnik evidentiranja objektov BIM (Building Information Model), ki omogočajo načrtovanje in spremljanje gradnje ter vzdrževanje in arhiviranje gradbenega objekta v prostoru (3D) skozi čas (4D), stroške (5D) in upravljanje vzdržnega življenjskega cikla (6D/7D), se odpirajo možnosti za ustrezno povezovanje BIM standardov s pravili evidentiranja stavb ter primerjave podatkov med različnimi sistemi (IS Kataster, eGraditev).</p> <p>Kakovost podatkov je za uporabnike izrednega pomena, zato je potrebno v katastru nepremičnin oziroma IS Katastru nenehno analizirati podatke, spremljati trende sprememb podatkov ter izvajati ukrepe za izboljšavo kakovosti podatkov.</p> <p>V okviru projekta bo izvedena nadgradnja sistema IS Kataster za potrebe etažnih načrtov, BIM podatkov in kakovosti podatkov. V sklopu nadgradnja sistema bo vključena analiza proučitve standardov 3D v katastrih, izdelana zasnova sistema povezav in</p>	<p>Program 2024</p> <p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izvedena bo vektorizacija dela etažnih načrtov, ki so arhivirani kot rastrski podatki – skenirani dokumenti v PDF/A formatu; zaradi obsega podatkov, ki jih je potrebno pretvoriti v digitalno obliko, se naloga izvaja v obdobju od 2023 do 2025, – izdelana bo študija možnosti izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo s sistemom za monitoring prostora; naloga se izvaja v okviru dvoletne pogodbe za leti 2023 in 2024, – izdelana bo dopolnitev (nadgradnja) študije izboljšanja kakovosti podatkov z implementacijo sistema kakovosti katastra nepremičnin v produkcijskem okolju Ministrstva za javno upravo in s prvo stopnjo povezave funkcionalnosti sistema kakovosti katastra nepremičnin z informacijskim sistemom katastra nepremičnin ter dopolnitvijo kontrol; naloga se izvaja v okviru dvoletne pogodbe za leti 2024 in 2025.

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>prikazovanja podatkov BIM modelov, pripravljene bodo primeri za izdelavo etažnih načrtov in BIM modelov. Izvedena bo dopolnitev in nadgradnja aplikativne rešitve, ki bo vključevala možnosti za uvoze večjega števila vektoriziranih etažnih načrtov, nadgradnja za potrebe povezave in primerjave evidentiranih stavb s podatki v BIM formatu (sistem eGraditev) ter nadgradnja sistema za potrebe spremljanja kakovosti podatkov (dodatne kontrole etažnih načrtov in 3D modelov stavb ...). V ta sklop je vključena tudi implementacija nadgrajenega sistema.</p> <p>V projektu bo izvedena vektorizacija dela etažnih načrtov, ki so v bili v preteklosti izdelani v analogni obliki in so shranjeni kot rastrski podatki – skenirani dokumenti v PDF/A formatu.</p> <p>V okviru projekta bo izvedena tudi študija možnosti izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo s sistemom za monitoring prostora, zagotovljena bo podpora izvedbi planiranih nalog preko dodatnih zaposlitev strokovnih sodelavcev na projektu, predvsem za področje kontrole in spremljanja naloge vektorizacije etažnih načrtov in na področju analiz, zajema in modeliranja gradbeno inženirskih objektov.</p> <p>Študija bo dodatno nadgrajena in dopolnjena tudi z možnostjo izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo z informacijskim sistemom Katastra nepremičnin in vključitvijo dodatnih kontrol.</p>	
GI	<p>Sodelovanje pri pripravi študije možnosti izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo sistema za monitoring prostora in možnosti uporabe BIM standarda pri evidentiranju podatkov v katastru nepremičnin.</p> <p>Sodelovanje pri nadgradnji in dopolnitvi možnost izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo z informacijskim sistemom Katastra nepremičnin in vključitvijo dodatnih kontrol.</p>	<p>V okviru te naloge bo GIS v letu 2024 izvedel naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sodelovanje pri izdelavi študije možnosti izboljšanja kakovosti podatkov s povezavo sistema za monitoring prostora in možnosti uporabe BIM standarda pri evidentiranju podatkov v katastru nepremičnin; naloga se izvaja v okviru dvoletne pogodbe za leti 2023 in 2024, – sodelovanje pri nadgradnji študije izboljšanja kakovosti podatkov z implementacijo sistema kakovosti katastra nepremičnin v produkcijskem okolju Ministrstva za javno upravo in s prvo stopnjo

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
		povezave funkcionalnosti sistema kakovosti katastra nepremičnin z informacijskim sistemom katastra nepremičnin ter dopolnitvijo kontrol; naloga se izvaja v okviru dvoletne pogodbe za leti 2024 in 2025.
IV.2.	Gradbeno inženirski objekti	
	<p>Gradbeno inženirski objekti so objekti, naprave in omrežje gospodarske javne infrastrukture. Namen pravne ureditve ZKN je celovito urediti vpis nepremičnin, poleg parcel kot prostorsko odmerjenega dela zemeljske površine tudi vse njihove sestavine (stavbe, dele stavb, gradbeno inženirske objekte, npr. omrežja in objekte gospodarske javne infrastrukture, ki izpolnjujejo definicijo nepremičnine). Del gradbeno inženirskih objektov je že zajet v različnih evidencah (za zemljišča, na katerih so objekti, naprave in omrežja infrastrukture za izvajanje gospodarskih javnih služb, se vodijo podatki o dejanski rabi zemljišč, za objekte, ki izpolnjujejo pogoje pomena izraza »stavba« ali »del stavbe«, pa se vodijo podatki o stavbi in delu stavbe).</p> <p>V okviru projekta je bila za gradbeno inženirske objekte izvedena analiza stanja evidentiranosti in za gradbeno inženirske objekte, ki še niso evidentirani v uradnih evidencah, tudi analiza potreb uporabnikov po tovrstnih podatkih. Izdelana je bila metodologija pridobitve podatkov o manjkajočih objektih in morebitnih dodatnih podatkih pri že evidentiranih objektih, ki vključuje različne možne načine pridobitve podatkov (zajem novih podatkov, prevzemanje podatkov in povezovanje preko sistemom drugih resorjev). V procesu pridobivanja podatkov je pomembno tudi sodelovanje upravljavcev matičnih evidenc podatkov o gradbeno inženirskih objektih.</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izdelava metodologije pridobivanja podatkov za zajem gradbeno inženirskih objektov, ki še niso evidentirani, oziroma za zajem dodatnih podatkov že evidentiranih objektov, – izdelava modelov procesov evidentiranja podatkov gospodarske javne infrastrukture in smernic za pripravo zakonske ureditve evidentiranja podatkov, – izvedba dopolnitev informacijske rešitve za vodenje podatkov gospodarske javne infrastrukture – povezava z IS Katastrom, – zajem podatkov o manjkajočih objektih oziroma dodatnih podatkov ter prevzem podatkov pristojnih resorjev za posamezno vrsto gradbeno inženirskih objektov. <p>Naloge se izvajajo v okviru dvoletnih pogodb za leti 2023 in 2024.</p>

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	V okviru projekta bo izdelana dopolnitev informacijske rešitve za vodenje podatkov o gospodarski javni infrastrukturi in integracija sistema z IS Katastrom. V projektu bodo v integriran informacijski sistem prevzeti oziroma povezani podatki iz sistemov drugih resorjev. Ob sodelovanju upravljavcev matičnih evidenc podatkov o gradbeno inženirskih objektih bodo zajeti še neevidentirani gradbeno inženirski objekti.	
GI	Sodelovanje pri analizi stanja in potreb uporabnikov po evidentiranju gradbeno inženirskih objektov, ki še niso evidentirani v sklopu podatkov o dejanski rabi zemljišč oziroma sklopu podatkov o stavbah, ter pri pripravi metodologije za pridobitev podatkov za gradbeno inženirske objekte, ki še niso evidentirani, ter metodologije za pridobitev morebitnih dodatnih podatkov že evidentiranih objektov.	V okviru te naloge bo GI v letu 2024 sodeloval pri pripravi metodologije za pridobivanje podatkov. Naloge se izvajajo v okviru dvoletnih pogodb za leti 2023 in 2024.
V.	Množično vrednotenje nepremičnin	
V.1.	Sistem za analitiko in modeliranje	
	V okviru aktivnosti »Sistem množičnega vrednotenja nepremičnin« bodo vzpostavljena aplikativna orodja – moduli, ki bodo omogočala učinkovito uporabo podatkov za več namenov, s čimer se povečuje hitrost dela, vzpostavljajo se dodatne kontrole kakovosti ter posledično izredno povečuje uporabna vrednost informacijskega sistema za analitiko in modeliranje v okviru množičnega vrednotenja nepremičnin. Obravnavane naloge bodo zagotavljale podporo pri izvajanju z zakonom (ZMVN-1) naloženih nalog, hkrati pa povečale odzivnost organa vrednotenja in omogočale povezljivost med različnimi sistemi. Vzpostavljena aplikativna orodja bodo zagotavljala sistemsko podporo pri spremljanju trga nepremičnin, kakovostni obdelavi in analizah tržnih podatkov, zajetih v okviru evidence trga nepremičnin, vodenju in vzdrževanju podatkov posebnih enot vrednotenja, oblikovanju in umerjanju	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – načrtovana je ponovna izvedba javnega naročila (ker je v letu 2023 prišlo do razveze pogodbe zaradi neizpolnjenih pogodbenih določil), sklenitev pogodbe z izbranim izvajalcem ter skladno s predvideno časovnico začetek izdelave izgradnje GIS orodja, modula za vodenje in vzdrževanje posebnih enot vrednotenja ter modula za pregled in obdelavo podatkov transakcij; – načrtovana je posodobitev delovodnika evidence vrednotenja za potrebe vključevanja podatkov o uveljavljanju posebnih okoliščin in cenitev ter izvedba potrebne informacijske dopolnitve za izvedbo poskusnega izračuna množičnega vrednotenja, – začete bodo aktivnosti za informacijsko posodobitev evidence vrednotenja na način, da bo možno njeno delovanje na državnem računalniškem oblaku, kar bo izvedeno predvidoma v letu 2025.

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>modelov množičnega vrednotenja nepremičnin, izvajanju zakonsko predpisanih postopkov sprejemanja novih modelov vrednotenja nepremičnin, izvajanju kontrole pripisanih posplošenih vrednosti nepremičnin, spremljanju kakovosti posameznih procesnih korakov. Obravnavane naloge vključujejo tudi odprtostno rešitev za delo z geografskimi sloji podatkov (GIS orodje), ki bo prilagojena metodologiji dela in bo omogočala uporabo novih vsebinskih metodoloških dognanj ter upoštevala strukturo baz vhodnih podatkov, ki se uporabljajo v informacijskem sistemu (nov KN, evidenca stavbnih zemljišč ...). S polno operativnostjo teh aplikativnih nalog se pričakuje izreden doprinos k odzivnosti organa vrednotenja ob potrebah odločevalcev pri oblikovanju davčne politike in prostorskega razvoja. Posredni učinki izvedenih nalog so tudi kakovostnejši izdelki sistema množičnega vrednotenja nepremičnin (modeli in vrednosti), ki bodo v pomoč posameznikom pri investicijah (ekonomika prostora), bankam pri odločanju o kreditni sposobnosti ipd.</p> <p>Načrtujejo se večletne pogodbe za obdobje 2022–2026.</p>	<p>Naloge se bodo izvajale v okviru dvoletnih pogodb za leti 2024 in 2025.</p>
B.	Horizontalne naloge GreenSLO4D	
I.	Skupna geoinformacijska infrastruktura v upravljanju MNVP	
	<p>Horizontalna digitalna povezanost prostora, okolja, nepremičnin, voda in narave bo omogočila pametno upravljanje s prostorom kot omejenim naravnim virom ter nižjo pozidanostjo novih zemljišč in s tem povečano odpornostjo na podnebne spremembe. Zato bo zagotovljena horizontalna organizacijska, vsebinska in upravljavska integracija geoinformacijskih sistemov prostora in okolja, povezani bodo procesi in podatkovne zbirke v upravljanju MNVP, odprte in dostopne digitalne podatkovne zbirke in storitev MNVP, poskrbljeno bo za skupno upravljanje geoinformacijske infrastrukture (standardizacija, distribucija, servisi/storitve).</p>	<p>V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nadaljevale se bodo aktivnosti za prenovu, dopolnitev in nadgradnjo nacionalne infrastrukture za prostorske informacije (IPI), – v skladu z akcijskim načrtom na ravni države bo vzpostavljen sistem učinkovitega usklajevanja in upravljanja IPI, okrepljena bo koordinacija med deležniki IPI in upravljanje same IPI, – začeli se bodo postopki horizontalne integracije obstoječih informacijskih sistemov za prostor in okolje na nivoju ministrstev

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	<p>Nabavljena bo vsa potrebna programska ter strojna oprema za strežniške infrastrukture in informacijske sisteme (najem oblačnih kapacitet, strojne razširitve in nadgradnje obstoječih strežniških sistemov, nakup standardnih informacijskih rešitev za podporo procesom in aktivnostim v okviru projekta, nakup licenc za strežniške sisteme, nakup licenc za kliente), zagotovljena bo tudi vsa druga potrebna oprema za digitalno opremljene zaposlene ter druga oprema za izboljšanje kakovosti podatkov oziroma visoko kakovostno pozicioniranje podatkov v prostoru.</p> <p>Nadzor in kontrola kakovosti sta ključna za delovanje tako pomembnih sistemov na področju prostora in okolja. Tako bo vključen nadzor in kontrola kakovosti projektnega vodenja, razvoja informacijskih sistemov in podatkovnih zbirk ter za povezovanje procesov ipd..</p>	<p>(MNVP in Ministrstva za okolje, podnebje in energijo) in organov v njuni sestavi, ki sodelujejo v programu projektov SLO4D,</p> <ul style="list-style-type: none"> – načrtovana je objava in začetek izvajanja javnega naročila za implementacijo horizontalnih skupnih gradnikov (procesnega vodila) in drugih elementov, potrebnih za skupno IPI, – izvajale se bodo aktivnosti za povečanje vedenja in razumevanja pomena IPI, izgradnje kapacitet in prikaza prednosti in koristi ter uporabnosti IPI, – zagotovljena bo operativna podpora za delovanje IPI, – začele se bodo aktivnosti pri dopolnitvi skupnega distribucijskega okolja in obstoječih storitev za EU nivo, – zaključene bodo vse aktivnosti v povezavi z izpolnjevanjem obveznosti iz Uredbe komisije določitvi seznama posebnih naborov podatkov velike vrednosti ter ureditve za njihovo objavo in ponovno uporabo, – vzpostavljen bo okvir za upravljanje kakovosti podatkov in storitev na nivoju MNVP in Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, izvedeni bodo postopki za javno naročilo za informacijsko podporo upravljanja kakovosti podatkov, – nadaljevali se bodo postopki za izvedbo investicij v opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva za potrebe projekta, – izveden bo Pilotni projekt skupnega vzdrževanja stavb v državnem topografskem modelu in katastru nepremičnin z opremo verificiranih sprememb s podatki relevantnimi za MNVP ter preizkusom možnosti avtomatizirane izdelave elaborata za vpis v kataster nepremičnin po uradni dolžnosti, z uporabo različnih metod avtomatizacije, vključno z uporabo umetne inteligence (AI).
GI	Izvedba Pilotnega projekta skupnega vzdrževanja stavb v državnem topografskem modelu in katastru nepremičnin z opremo verificiranih sprememb s podatki relevantnimi za MNVP ter	V okviru te naloge bo GI v letu 2024 –sodeloval pri izvedbi Pilotnega projekta skupnega vzdrževanja stavb v državnem topografskem modelu in katastru nepremičnin z opremo verificiranih sprememb s podatki

Zap. št.	Opis naloge	Program 2024
	preizkusom možnosti avtomatizirane izdelave elaborata za vpis v kataster nepremičnin po uradni dolžnosti, z uporabo različnih metod avtomatizacije, vključno z uporabo umetne inteligence (AI).	relevantnimi za MNVP ter preizkusom možnosti avtomatizirane izdelave elaborata za vpis v kataster nepremičnin po uradni dolžnosti, z uporabo različnih metod avtomatizacije, vključno z uporabo umetne inteligence (AI).
II.	Podpora vodenju projektov – projektna pisarna	
	Podpora vodenju projekta je namenjena koordinaciji vsebinskih, administrativnih, finančnih in pravnih nalog, managementu in strateškim študijam, zunanji pomoči, promociji, informiranju in vodenju projekta. V okviru naloge bo zagotovljena pomoč pri delovanju programskega in projektne sveta. Zagotovljena bo promocija in informiranje na projektu.	V okviru te naloge bodo v letu 2024 izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – z delom bo nadaljevala projektna pisarna, – zunanji izvajalec bo naročniku nudil administrativne in pravno-svetovalne storitve ter storitve s področja javnih naročil, – nadaljevalo se bo z nabavo promocijskega materiala in zagotavljanjem administrativne in pravne pomoči vsebinskim projektom, – organizirana bo letna konferenca projekta in druge promocijske dejavnosti.

3. FINANČNI PROGRAM ZA LETO 2024
A. Program dela za leto 2024

	Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
Evidentiranje nepremičnin					
1.	Izboljšava kakovosti podatkov nepremičninskih evidenc				
1.1	Izboljšava lokacijske natančnosti grafičnih podatkov	2512-11-0002	231367	0	0
1.2	Nove izmere	2512-11-0002	231367	10.000	0
1.3	Evidentiranje mejnih točk na mejah katastrskih občin	2512-11-0002	231367	3.000	3.000
1.4	Izvedba podpore izvajanju postopkov vodenja in vzdrževanja podatkov nepremičninskih evidenc	2512-11-0002	231367	102.000	40.000
1.5	Zajem podatkov o novih in spremenjenih stavbah na območjih izvedenega cikličnega aerosnemanja	2512-11-0002	231367	15.400	0
1.6	Izvedba sistematične izboljšave grafičnega sloja bonitet zemljišč	2512-11-0002	231367	36.722	0
1.7	Raziskovalna naloga (CRP 2023)	2512-11-0002	231367	15.000	0
1.8	Dopolnitve in nadgradnje programskih rešitev	2552-21-0001	231367	400.000	0
1.9	Državna geodetska infrastruktura	2512-11-0003	231368	47.500	0
1.10	Operativna izvedba meritev	2512-11-0003	231368	40.000	0
1.11	Topografski podatki	2512-11-0004	231368	154.400	25.000
1.12	Zemljepisna imena	2512-11-0004	231368	13.500	10.000
1.13	Podatki daljinskega zaznavanja	2512-11-0004	231368	232.100	0
1.14	Državne in vojaške karte	2512-11-0004	231368	60.000	60.000
1.14	Državne in vojaške karte - MORS	1911-21-0005	130011	35.000	35.000
1.15	Dela na meji z Republiko Hrvaško	2512-11-0004	231368	5.000	0
1.16	Modeli vrednotenja nepremičnin	2552-20-0001	231369	0	0
Geodezija, topografija in kartografija					
2	Državni geodetski referenčni sistem				

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
2.1	Državna geodetska infrastruktura	2512-11-0003	231368	197.500	0	65.000
		2552-21-0001	231368	55.000		
		2552-21-0001	231373	55.000		
2.2	Usposabljanje, izobraževanje in zaščita uslužbencev	2512-11-0003	231368	10.000	0	0
3	Državni topografski sistem					
3.1	Topografski podatki	2512-11-0004	231368	40.000	10.000	21.400
		2552-21-0001	231368	15.000		
3.2	Zemljepisna imena	2512-11-0004	231368	17.000	0	0
3.3	Podatki daljinskega zaznavanja	2512-11-0004	231368	28.000	0	8.000
3.4	Državne in vojaške karte	2512-11-0004	231368	0	0	0
3.4	Državne in vojaške karte – MORS	1911-23-0007	221043	163.125	74.475	0
3.4	Državne in vojaške karte – MORS	1911-23-0007	221044	54.375	24.825	0
3.5	Posebne naloge na področju kartografije in topografije za potrebe Ministrstva za obrambo	1911-21-0005	130011	95.000	95.000	0
4	Geodetska dela na državni meji					
4.1	Vzdrževanje državne meje z Avstrijo, Italijo in Madžarsko	2512-11-0004	231368	70.000	0	0
4.2	Dela na meji z Republiko Hrvaško	2512-11-0004	231368	0	0	0
Evidentiranje nepremičnin						
5	Vodenje in vzdrževanje nepremičninskih evidenc					
5.1	Informacijska podpora vodenju nepremičninskih evidenc	2512-11-0001	231367	950.000	0	0
5.2	Zagotavljanje IKT, geodetske in splošne infrastrukture	2552-21-0001	231367	34.000	0	0
5.3	Izboljšava podatkov nepremičninskih evidenc	2512-11-0002	231367	22.878	0	0
6	Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture					
6.1	Informacijska podpora vodenja zbirnega katastra GJI	2512-11-0005	231367	125.000	0	0
Množično vrednotenje nepremičnin						
7	Množično vrednotenje nepremičnin					
7.1	Evidenca trga nepremičnin	2552-20-0001	231369	85.000	0	0

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
7.2	Evidenca vrednotenja	2552-20-0001	231369	144.000	0	0
7.3	Modeli vrednotenja nepremičnin	2552-20-0001	231369	190.000	0	0
7.4	Strokovne naloge in administracija	2552-20-0001	231369	80.000	36.000	0
7.5	Strokovna komisija vrednotenja	2552-20-0001	231369	1.000	0	0
Posredovanje podatkov						
8	Infrastruktura za prostorske informacije					
8.1	Vključevanje podatkov GU v razvojne in raziskovalne projekte	2512-11-0006 2512-11-0006	231370 231365	15.000 25.000	5.000	0
8.2	Koordinacija, upravljanje in operativna podpora NTS	2512-11-0012	231365	10.000	0	0
Informacijska tehnologija, distribucija in kulturna dediščina						
9	Informacijska tehnologija					
9.1	Podpora informacijski tehnologiji in uporabniška pomoč	2512-11-0006 2552-21-0001	231370 231370	36.000 50.000	0 0	0 0
10	Distribucija in podpora uporabnikom					
10.1	Razvoj in podpora delovanju distribucijskega sistema	2512-11-0006 2512-11-0006 2552-21-0001 3341-17-0001	231370 231373 231373 160220	319.366 120.000 73.500 15.000	40.000 15.000	0
10.2	Izdajanje podatkov SIGNAL	2512-11-0006	231373	16.500	16.500	0
11	Kulturna in tehnična dediščina					
11.1	Upravljanje območja GEOSS	2512-11-0006	231370	39.634	0	0
Investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov						
12	Investicije, podporna dejavnost in administracija					
12.1	Investicije brez računalniške opreme	2552-21-0001	231366	55.000	0	0
12.2	Osnovna sredstva – sredstva kupnine od prodaje drž. premoženja	2552-21-0001	231372	6.000	0	0

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
12.3	Osnovna sredstva in aktivirane bančne garancije – sredstva odškodnine	2512-11-0012	231374	3.000	0	0
12.4	Osnovna sredstva poslovni prostori – sredstva najemnine	2552-21-0001	231371	0	0	0
12.5	Obvladovanje epidemije – COVID-19	2552-21-0001	231610	1.000	0	0
Materialni stroški in plače						
12.6	Usposabljanje uslužbencev Geodetske uprave RS	2512-11-0012	231365	45.000	20.000	0
12.7	Promocija zdravja na delovnem mestu GURS	2562-23-0001	231365	10.000	0	0
12.8	Mednarodno sodelovanje in članarine	2512-11-0012	231365	10.000	0	0
		2512-11-0006	231370	20.000		
12.9	Ostali materialni stroški	2512-11-0012	231365	1.505.000	0	0
12.10	Plače	2512-11-0012	231364	18.440.000	0	0

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
Geodetski inštitut Slovenije						
13	Naloge Geodetskega inštituta s področja dela drugih resorjev					
13.1	Ministrstvo za infrastrukturo					
13.1.1	Tehnična pomoč, svetovanje, vzdrževanje hidrografskih baz in kart ter distribucija uporabnikom	2430-17-0015	574710	115.000	115.000	
13.1.2	Organizacija in nadzor izvedbe hidrografskih meritev v slovenskem morju za potrebe rednega posodabljanja pomorskih kart in publikacij	2430-17-0015	574710	205.000	205.000	
13.1.3	Organizacija in nadzor izvedbe določitve tipa morskega dna v slovenskem morju	2430-17-0015	574710	80.000	80.000	
13.1.4	Nova izdaja in ponatis publikacije IALA Sistem pomorskih oznak	2430-17-0015	574710	22.000	22.000	
13.1.5	Vzpostavitev podatkovne hidrografske baze in geoportala hidrografskih podatkov	2430-17-0015	574710	80.000	80.000	
13.1.7	Zagotavljanje, vzdrževanje in verificiranje geodetskih podatkov za potrebe civilnega letalstva	2411-11-0004	130070	50.000	50.000	
13.1.8	Uprava za pomorstvo-Meritev morskega dna na območju registriranega arheološkega najdišča Koprski zaliv – Arheološko najdišče Koprške šeke, EŠD: 29422	2432-16-0001	555610	20.000	20.000	
13.2	Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve					
13.2.1	Tehnična pomoč in svetovanje	1811-24-000008	4012	25.000	25.000	
13.3	Ministrstvo za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano					
13.3.1	Obnova podatkov evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč na podlagi razpoložljivih ortofoto (DOF) posnetkov	2330-20-0044	170053	300.000	300.000	
13.4	Ministrstvo za naravne vire in prostor					

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
13.4	Ministrstvo za naravne vire in prostor					
13.4.1	Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (zaključek nalog iz leta 2023)	2511-11-0032	231448	100.986	100.986	
13.4.2	Razvojne in strokovno tehnične naloge na področju urejanja prostora (pogodba 2024)	2511-11-0032	231448	208.846	208.846	
13.4.3	Razvojne in strokovno tehnične naloge v projektu Zeleni slovenski lokacijski okvir (pogodba 2024 in 2025)	2550-22-0013	221460 (SLO4D) 231654(DDV za NOO)	190.000	190.000	
13.4.4	DRSV in Inšpektorat Republike Slovenije za naravne vire in prostor Strokovno-tehnična pomoč in izvajanje monitoringa nelegalnih posegov v prostor	2555-22-0010	221161 231708	60.000	60.000	
13.5	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo					
13.5.1	Omogočanje multimodalne mobilnosti oseb z različnimi oviranostmi	2430-21-3345	231444	360.000	360.000	
13.5.2	Pilotno testiranje izvedbe »prevoza na klic« - Invalidi v javnem potniškem prevozu 2024	2430-21-3345	231444	38.000	38.000	
13.5.3	Agencija RS za okolje Izvajanje nalog Nacionalnega referenčnega centra za pokrovnost (NRC Land Cover) v okviru omrežja EIONET-SI	Eu sredstva				
13.6	Ministrstvo za naravne vire in prostor – Direkcija RS za vode					
13.6.1	Strokovno tehnična pomoč pri vzdrževanju prostorskih podatkovnih zbirk hidrografije in vodnih zemljišč ter razvoju sistema za njihovo vzdrževanje	2555-19-0006	231588	600.000	600.000	

		Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
13.7	Ministrstvo za solidarno prihodnost					
13.7.1	Inicialna vzpostavitev evidence javnih najemnih stanovanj v Republiki Sloveniji	2550-16-0003	231332	230.000	230.000	
13.8	Ministrstvo za pravosodje					
13.8.1	Nadgradnja evidence podatkov o nepremičninah in prostorskega informacijskega sistema	2030-20-0010	298710	80.000	80.000	
13.9	Javna agencija RS za varnost prometa					
13.9.1	Urejanje podatkov šolskih poti in digitalizacija načrtov			50.000	50.000	

B. Program dela za leto 2024 po proračunskih postavkah Geodetske uprave RS

Pregled po proračunskih postavkah	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno pooblastilo v EUR
Plače	231364	18.440.000	0	0
Materialni stroški	231365	1.606.000	20.000	0
Investicije in investicijsko vzdrževanje državnih organov	231366	55.000	0	0
Evidentiranje nepremičnin	231367	1.714.000	43.000	65.400
Geodezija, topografija in kartografija	231368	985.000	105.000	194.400
Množično vrednotenje nepremičnin	231369	500.000	36.000	0
Posredovanje podatkov	231370	480.000	5.000	0
Poslovni prostori – sredstva najemnine	231371	0	0	0
Osnovna sredstva – kupnine od prodanega državnega premoženja	231372	6.000	0	0
Glavni urad – geodetski podatki	231373	265.000	56.500	0
Osnovna sredstva – sredstva odškodnine	231374	3.000	0	0
Plačilo DDV za NOO GURS	231707	1.080.344	96.945	0
C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir-NOO-MOP-GURS	221463	3.593.194	383.280	46.100
C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir-SGI-NOO-MOP-GURS	221464	2.232.348	57.377	0
SKUPAJ Geodetska uprava RS		25.134.344*	803.102	325.900

* v seštevku ni PP 221463 in 221464, ki nista sestavni del proračuna PU 2552 Geodetska uprava RS, ampak PU 1621 URSOO

C. Zeleni slovenski lokacijski okvir (GreenSLO4D) – finančni del

Številka	Opis	Ukrep	Proračunska postavka	Program 2024 v EUR	Od tega za GI javna služba v EUR	Od tega za GI javno poobla. v EUR
A. Vsebinske naloge Geodetske uprave GreenSLO4D						
I.	Infrastruktura za prostorske informacije	2550-22-0013	221463 (brez plač)	367.412		
			221463 (plače)	683.740		
			231707	80.831		
II.	Državni koordinatni sistem	2550-22-0013	221463	183.607	16.393	
			231707	40.393	3.607	
III.	Državni topografski sistem	2550-22-0013	221463	939.993	162.213	46.100
			231707	215.486	35.687	0
IV.	3D Kataster	2550-22-0013	221463	1.254.508	204.674	0
			231707	267.304	45.028	0
V.	Množično vrednotenje nepremičnin	2550-22-0013	221463	163.934		
			231707	36.066		
	SKUPAJ PP 221463		221463	3.593.194	383.280	46.100
	SKUPAJ PP 231707		231707	640.080	84.322	0
B. Horizontalne naloge GreenSLO4D						
I.	Skupna geoinformacijska infrastruktura	2550-22-0013	221464	1.702.020	57.377	
			231707	374.444	12.623	
II.	Podpora vodenju projektov – projektna pisarna	2550-22-0013	221464 (brez plač)	299.180		
			221464 (plače)	231.148		
			231707	65.820		
	SKUPAJ PP 221464		221464	2.232.348	57.377	0
	SKUPAJ PP 231707		231707	440.264	12.623	0
Skupaj:				6.905.885	537.602	46.100