



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava
Služba za digitalizacijo

Streliška ulica 14, 1000 Ljubljana
t: 01 306 13 50
glavna.pisarna@ljubljana.si, www.ljubljana.si

Mestna občina Ljubljana
Mestni svet
Mestni trg 1
1000 Ljubljana

Številka: 90000-4/2025-58
Datum: 10. 6. 2025

Zadeva: **Odgovori na vprašanja mestne svetnice ge. Mojce Sojar**
Zveza: Svetniško vprašanje 90000-4/2025-28 z dne 16. 5. 2025

Na podlagi prejetega dopisa z dne 16. 5. 2025 v nadaljevanju podajamo odgovore na pisna vprašanja, ki jih je v skladu s 97. členom Poslovnika Mestne občine Ljubljana kot samostojna mestna svetnica NSi postavila ga. Mojca Sojar in se nanašajo na izvajanje projektov v okviru sprejete Strategije digitalnega razvoja Mestne občine Ljubljana za obdobje 2023–2027 (v nadaljevanju Strategija).

Spoštovani,

digitalni razvoj vsebuje poleg razvojnih projektov tudi ogromno drugih aktivnosti, ki so potrebne za zagotovitev nemotenega delovanja obstoječih informacijskih sistemov ter okolja informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) v Mestni upravi MOL (MU MOL) in nimajo narave projekta, vendar se v kontekstu integrabilnosti in informacijske varnosti tako ali drugače vključujejo v posamezne projekte. Med take aktivnosti spadajo, npr. redno menjavanje, nadgrajevanje, dopolnjevanje ter posodabljanje strojne in programske opreme, tako z vidika zmogljivosti in funkcionalnosti kot z vidika kibernetske varnosti, stalna podpora uporabnikom pri uporabi IKT, različnih aplikacij in digitalnih orodij, izvedba integracij s podatkovnimi viri zalednih sistemov itd.

K vprašanju »Koliko projektov in katere konkretno je Služba za digitalizacijo od leta 2023 zaključila, ki se nanašajo na podporo pri delu Mestne uprave MOL?«, »Koliko projektov in katere konkretno ima Služba za digitalizacijo trenutno v teku, ki so namenjeni podpori delovanju Mestne uprave MOL?«, »Katere projekte je Služba za digitalizacijo od leta 2023 zaključila na splošno, tudi če niso neposredno vezani na podporo Mestni upravi?« podajamo pregled projektov in večjih aktivnosti v Prilogi 1, v kateri je tudi opredeljeno, med katere ukrepe in cilje Strategije se posamezen projekt oz. aktivnost umešča. Ena večjih aktivnosti, ki nima narave projekta, je »Vzdrževanje okolja IKT v MU MOL«, katerega obseg je v Prilogi 1 predstavljen na Sliki 1.

K vprašanju »Ali bo prenovi spletnih strani MOL izvedla Služba za digitalizacijo z lastnimi kadri in sredstvi ali bo za ta namen objavljen javni razpis in izvedbo zaupano zunanjemu izvajalcu?« podajamo odgovor, da sta bili v sklopu projekta prenove spletni strani MOL izvedeni dve javni naročili, in sicer leta 2023 za oblikovno načrtovanje strani ter leta 2024 za implementacijo in programiranje. Zunanji izvajalci so poskrbeli za oblikovno in arhitekturno

prenovo spletnih strani, prenos vsebin iz starega spletnega okolja v novo okolje pa trenutno izvaja MOL s svojimi zaposlenimi.

Lep pozdrav,

Pripravili:
mag. Arian Debeljak
dr. Sabina Popit
Bojana Horvat
mag. Darko Srovin
Vitomir Wolf



mag. Arian Debeljak
sekretar – vodja službe

Priloge:

- Priloga 1 – status projektov in večjih aktivnosti v SDIGI za obdobje 2023–2025



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

Služba za digitalizacijo

Strelška ulica 14, 1000 Ljubljana

t: 01 306 13 50

glavna.pisarna@ljubljana.si, www.ljubljana.si

Priloga 1 – status projektov in večjih aktivnosti v SDIGI za obdobje 2023 - 2025

Naziv projekta/aktivnosti	Kratek opis aktivnosti	Status	Ukrepi in cilji strategije
Prenova spletnega mesta ljubljana.si	- Arhitekturna, oblikovna in vsebinska prenova ljubljana.si - JN za izvedbo programiranja nove spletne strani. - Nadgradnja spletnega mesta ljubljana.si na zadnjo stabilno različico sistema Silverstripe. - Programiranje/izdelava novih spletnih strani in implementacija nove oblikovne podobe. - Prehod v produkcijo. - Brezšivno prehajanje s spletne strani ljubljana.si na UDP in nazaj.	- Zaključeno. - Zaključeno. - Zaključeno. - V teku; rok 30. 6. 2025. - V teku; rok 31. 10. 2025. - V teku; rok 31. 10. 2025.	Digitalno mesto in skupnost
Krpan (nov informacijski sistem za upravljanje z dokumenti in arhivskim gradivom)	- Sklenitev pogodbe z MDP o predprodukcijski uporabi Krpana. - Preverjanje testnega okolja, ki ga je postavilo MDP in testiranje aplikacije v ožjem krogu, nato s širšim krogom testnih uporabnikov. - V procesu testiranja: ustvarjanje seznama potrebnih dopolnitev sistema za potrebe uporabe v MOL. - Izvajanje analize podatkov v obstoječem dokumentnem za potrebe migracije podatkov v Krpana.	- Zaključeno. - V teku. - V teku. - V teku. Predvidoma novembra 2025 bomo pristopili k naročilu za uvedbo sistema Krpan.	Digitalna orodja za upravljanje mesta
Cadis (nov finančno-računovodski informacijski sistem)	Vzpostavitev, konfiguracija, prenos podatkov, izobraževanje uporabnikov, prehod v produkcijo.	Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta
Neprekinjeno poslovanje	- Priprava krovnega dokumenta. - Priprava dokumentacije za posamezne servise (HW in SW infrastruktura, kibernetični napadi, varnostna tveganja na ključnih servisih ...).	- Narejen osnutek. - V izdelavi.	Digitalna orodja za upravljanje mesta

Prenova Odredbe o informacijski varnostni politiki	1. Prenova odredbe o Informacijski varnostni politiki 2. Posodobitev obstoječih pravilnikov 3. Izdelava dveh novih pravilnikov (Pravilnik o uporabi storitev računalništva v oblaku; Pravilnik o uporabi zasebne informacijske opreme za službene namene)	1. Zaključeno. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno.	Digitalna varnost in zasebnost Krepitev digitalne varnosti Varno in etično ravnanje s podatki
Prenova konferenčno-glasovalnega sistema v veliki sejni dvorani	1. Celovita prenova konferenčno-glasovalnega sistema v veliki sejni dvorani, vključno z zamenjavo kabelske in konferenčne opreme tudi v Banketni dvorani.	1. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta
Vzpostavitev okolja IKT na lokaciji Mestni trg 27 (ZAL)	1. Priprava računalniškega omrežja. 2. Nabava omrežnih stikal. 3. Preselitev računalniške opreme (računalniki, ekrani, tiskalniki, skenerji) za oddelke SODMS (del njih, ki so na Kresiji), OOJ (Odsek za odnose z javnostmi), OMOP (Odsek za mednarodne odnose in protokol), Petra Šeme in SEZ (Služba za evropske zadeve). 4. Priklop računalniške opreme v LAN. 5. Testiranje delovanja programov in aplikacij, omrežnih povezav do strežnikov ter dostopa do interneta. 6. Vzpostavitev wifi točk. 7. Vzpostavitev omrežja za stacionarno telefonijo. 8. Postavitev pristopnih kontrol (vhod in v prostoru).	1. Zaključeno. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno. 4. Zaključeno. 5. Zaključeno. 6. Zaključeno. 7. Zaključeno. 8. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Vpeljava Windows 11 na vse osebne računalnike	1. Priprava namestitvenega paketa Win11 2. Postopni prehod na Win11	1. Zaključeno. 2. Poteka (se namešča na nove računalnike).	Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Aplikacije in programske rešitve	1. INŠ – Mobilni inšpektor 2. INŠ – E-vročanje preko državnega sistema SICEv iz Inšpis aplikacije 3. MR – nadgradnja informacijskega sistema MR: a) nova funkcionalnost: vpogled kršitelja v obravnavan prekršek preko spleta. b) Ocena učinkov na varnost podatkov - DPIA 4. INŠ, MR – dopolnitve poročil v PowerBI (tedensko poročilo,	1. Zaključeno. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno. 4. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta

	Letno poročilo, Usmerjeni nadzori, Oglaševanje ...).	5. SDIGI – vzpostavitev BI za nadzor sistemkega okolja. 6. Digitalizacija celotnega postopka vpisa otrok v vrtec prek eUprave.	5. Zaključeno. 6. Zaključeno.	
Prenova aktivnega imenika (AD)	1. Pregled in ureditev vseh profilov (cca 1700). 2. Uskladitev AD s signimim načrtom.		1. Zaključeno. 2. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Prenova virtualnega strežniškega okolja	1. Prestavitev vseh strežnikov v novo okolje (približno 200 strežnikov). 2. Ponastavitev procedur izvajanja arhivskih kopij.		1. Zaključeno. 2. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Infrastruktura	1. Postavitev nove verzije SQL podatkovnih gru. 2. Obnova in pridobitev novih digitalnih potrdil. 3. Zagotovitev oddaljenega dostopa (notranji/zunanji).		1. Zaključeno. 2. Stalna naloga. 3. Stalna naloga.	Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Nove spletne strani/podstrani/ankete	1. Spletne ankete: Očistimo Slovenijo digitalnih odpadkov; Izbiramo drevo red leta 2024. 2. Spletna stran: Mednarodna konferenca Vizija Ljubljana 2045 in spletna prijava na konferenco. 3. Spletna stran: 19. Svetovna konferenca Lige zgodovinskih mest. 4. Nadgradnja Servisa pobude mešanov – prijava s potrditvenim mailom in avtomatsko brisanje osebnih podatkov po odgovoru na pobudo. 5. Implementacija različnih anket (Naj blok, Naj drevo, Naj drevo red, Prijava na projekt Zunaj, Prijava OŠ na Ljubljana je šport, prijava na športne igre ZMOS 2025 ...) 6. Prenova intranetne strani »Letovanje za zaposlene MOL«. 7. Implementacija funkcionalnosti »responsive design« v aplikacijo Zemljevidi in sinhronizacija s portalom PromInfo. 8. Nadgradnja zalednega dela aplikacije Pobude mešanov z novimi ortofoto posnetki in novimi podatkovnimi sloji.		1. Zaključeno. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno. 4. Zaključeno. 5. Zaključeno (se izvaja vsako leto). 6. Zaključeno. 7. V teku; rok 30. 10. 2025. 8. V teku.	Digitalno mesto in skupnost
Vzpostavitev konferenčnega sistema na OUP za potrebe	1. Nabava manjkajoče opreme 2. Vgradnja opreme		1.–4. Zaključeno.	Digitalna orodja za upravljanje mesta

OPN postopka	3. Testiranje opreme 4. Prehod v produkcijo			Razvoj digitalne infrastrukture
Snemanja in neposredni prenos ter objave	1. Seje Mestnega sveta 2. Novinarske konference 3. Proslave		1. –3. Stalna naloga	Digitalno mesto in skupnost Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture
Kibernetska varnost	1. Redno posodabljanje vseh strežnikov. 2. Nadgradnja protivirusne zaščite pri končnih uporabnikih (Sophos). 3. Prenova požarnega zidu (vpeljava dodatne varnostne rešitve Fortimail za elektronsko pošto). 4. Vključitev v Varnostno-operativni center (SOC). 5. Aktivno spremljanje delovanja spletnih strani. 6. Preprečevanje kibernetskih napadov. 7. Zagotavljanje skladnosti z zakonodajo. 8. Določitev osebe odgovorne za informacijsko varnost (zahteva novega ZInfV-1)		1. Stalna naloga. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno. 4. Zaključeno. 5. Stalna naloga. 6. Stalna naloga. 7. Stalna naloga. 8. V teku.	Digitalna orodja za upravljanje mesta Digitalna varnost in zasebnost Krepitev digitalne varnosti Varno in etično ravnanje s podatki Razvoj podpornih informacijskih sistemov
GIS (geografski informacijski sistem)	1. Posodobitev ESRI GIS strežnikov na novejšo različico (10.6.1 na 10.9.1/11.x). 2. Prilagoditev na novo strukturo izmenjevalnih GIS slojev s strani GURS (novi kataster KN, GJI, RPE ...). 3. Nadgradnja in implementacija novih modulov PInfra na podlagi novih zakonov (mnenja o predkupni pravici, mnenja prodaji/nakup/odkupu zemljišč, uskladitev na sprejete zakone, podzakonske akte, pravilnike ... - ZUreP-3). 4. Poenotenje oz. razširitev celotnega GIS sistema na uporabniškem nivoju (PInfo) v OUP. 5. Implementacija GIS aplikacije 3D Ljubljana. 6. Implementacija aplikacije za spremljanje postopka OPPN v OUP (ePIA). 7. Implementacija in uskladitev aplikacije AktiMOL z drugimi GIS aplikacijami (PInfo, UrbInfo, InfraGIS, SDMS, ...).		1. Zaključeno. 2. Zaključeno. 3. Zaključeno. 4. Zaključeno. 5. Zaključeno. 6. Zaključeno. 7. Zaključeno.	Digitalno mesto in skupnost Digitalna orodja za upravljanje mesta Razvoj digitalne infrastrukture Boljša dostopnost digitalnih rešitev

	8. Implementacija aplikacije eKJI - kulturna javna infrastruktura MOL. 9. Nadgradnja portala za spremljanje postopka OPN ID MOL. 10. Nadgradnja aplikacije Prijava otrok v MOL vrtce prek eUprave. 11. Implementacija aplikacije 3D OZR. 12. Implementacija aplikacije 3D ePIA. 13. Ureditev oz. dopolnitev arhivskih prostorskih aktov v aplikaciji AktiMOL. 14. Nadgradnja aplikacije UpravnikGURS – vzpostavitev zalednega Sistema. 15. Implementacija aplikacije o spremljavi podatkov o vodostajih na rekah in potokih znotraj MOL (DEAS projekt). 16. Nadgradnja aplikacije UrbInfo z obdobjimi različicami. 17. Implementacija aplikacije vnosa (Survey123) in pregled rezultatov (Dashboard) za potrebe t.i. "pasje vaje" 2023/2024/2025 (OZR). 18. Implementacija aplikacije vnosa (Survey123) in pregled rezultatov (Dashboard) za potrebe t.i. potresne vaje 2023/2025 (OZR). 19. Nadgradnja aplikacije SiVrtci z vpisom otrok prek portala eUprave. 20. Prenos GIS aplikacije iz LUZ okolja (»Dovolilnice«). 21. Implementacija aplikacije Javne infrastrukture kulturnih spomenikov MOL za potrebe dela Oddelka za kulturo. 22. Kreiranje spletnih obrazcev*/anket za potrebe trajnostnega področja Oddelka za varstvo okolja. 23. Prenos podatkov o prosilcih za vpis otrok v MOL vrtce iz eUprave (MJU/MDP) v okolje MOL za potrebe dela Oddelka za predšolsko vzgojo in izobraževanje. 24. Kreiranje GIS aplikacije za potrebe dela CSD (kreiranje seznama vseh hišnih števil na območjih starih ljubljanskih občin (iz leta 1991). 25. Implementacija aplikacije Obhodnice za potrebe dela Oddelka za zaščito in reševanje in vseh PGD na območju MOL. 26. Implementacija aplikacije – Reševanje iz ruševin – Pasja vaja 2024.	8. Zaključeno. 9. Zaključeno. 10. Zaključeno. 11. Zaključeno. 12. Zaključeno. 13. Zaključeno. 14. Zaključeno. 15. Zaključeno. 16. Zaključeno. 17. Zaključeno. 18. Zaključeno. 19. Zaključeno. 20. Zaključeno. 21. Zaključeno. 22. Zaključeno. 23. Zaključeno. 24. Zaključeno. 25. Zaključeno. 26. Zaključeno.	
--	--	--	--

	27. Kreiranje DOF TileCache iz ortofoto posnetkov. 28. Implementacija aplikacije o "Predkupni pravici MOL" v ORN. 29. Implementacija aplikacije 3D Urban. 30. Implementacija aplikacije 'Prireditve – koledar' za potrebe dela Oddelka za gospodarske dejavnosti in promet. 31. Prenos vseh GIS aplikacij iz LUZ okolja. 32. Preprogramiranje iz VBasic v .net okolje (spletno okolje). a) SUDMR b) Uniforme c) Zaščitna oprema	27. V teku. 28. V teku. 29. V teku. 30. V teku. 31. V teku. 32. V teku.	
Priklop četrtih skupnosti (ČS) na optično omrežje	Priklop četrtih skupnosti na optično omrežje MOL; izboljšanje hitrosti, varnosti in stabilnosti povezave	Priklopljenih je 90 odstotkov sedežev ČS.	Digitalno mesto in skupnost Razvoj digitalne infrastrukture
Vzdrževanje okolja IKT	1. Vzdrževanje okolja IKT (glej sliko 1) zajema zagotavljanje nemotenega delovanja temeljne sistemske infrastrukture, različnih informacijskih sistemov, aplikacij in programskih rešitev, celotne uporabniške računalniške in telefonske opreme itd.	1. Stalna naloga.	Boljša dostopnost digitalnih rešitev Digitalna orodja za upravljanje mesta
Podpora uporabnikom	1. Dnevna podpora uporabnikom (preko sistema ELPRIN, e-maila, stacionarnega in mobilnega telefona, preko oddaljenega dostopa).	1. Stalna naloga.	Digitalna Mestna uprava in velika družine MOL

Vzpostavitev urbane digitalne platforme MOL (UDP)	- Vzpostavitev uporabniškega portala »Moja Ljubljana« za občane in zaposlene v MU, vzpostavitev urbane digitalne platforme za MOL, razvoj prvih petih rešitev za digitalno podporo poslovanju. - Priprava pravnih podlag za preverjanje pogojev. - Digitalizacija upravnih postopkov. - Integracija z državnimi in internimi informacijskimi sistemi. Vključene storitve (1. faza) - Izdaja parkirnih dovolilnic. - Zakup vrtička. - Prijava na obveščanje o storitvah javnih podjetij. - Dostop do odprtih podatkov MOL. - Nadzorna plošča za vodstvo.	1.–9. V teku. Zaključek 1. faze 31. 10. 2025 Veljavnost pogodbe do 2030.	Digitalno mesto in skupnost Razvoj digitalne infrastrukture Boljša dostopnost digitalnih rešitev Upravljanje s podatki Digitalno podjetništvo Digitalna orodja za meščanke in meščane
Uspostabljanja za dvig digitalnih kompetenc zaposlenih MOL	- Informacijska in podatkovna pismenost (vključno z AI) - Digitalna komunikacija (Teams, videoklici ipd.) - Oblikovanje digitalnih vsebin - Digitalna varnost in varovanje podatkov, digitalna pismenost (digitalna identiteta, avtentikacija, verifikacija, varnostni ključi ipd).	- Stalna naloga. - Izvedenih več kot 100 usposabljanj do danes. - Nadaljnje izvedbe v teku.	Razvoj digitalnih kompetenc Digitalna Mestna uprava in velika družine MOL
EU prijave/projekti	- Sodelovanje s Službo za evropske projekte pri pripravi dokumentacij v povezavi z informacijsko infrastrukturo - IPPCP – Inteligentna javno-zasebna nevtralna platforma za oglik (vzpostavitev podatkovnega prostora za pametne skupnosti, oblikovanje EU-standardov za upravljanje mestnih podatkov, orodja za občane in podpora Misiji 100 podnebno nevtralnih mest) - LDT EDIC Cityverse (razvoj orodja za hitro vizualizacijo digitalnih dvojnikov, uporaba podatkov za upravljanje prostora, infrastrukture, okoljskih vplivov)	- Stalna naloga. - V teku; zaključek november 2026. - V teku; zaključek 2028.	Upravljanje s podatki Digitalno podjetništvo Digitalna orodja za meščanke in meščane Digitalni dvojnik za kakovostno bivanje in delo v mestu
Povezovanje - ZMOS	- Sodelovanje v Odboru za digitalizacijo in pametna mesta ZMOS. - Sodelovanje v medresorski skupini za pripravo Programa uporabe generativne umetne inteligence v javni upravi. - Sodelovanje pri skupni prijavi na meddržavni projekt s Hrvaško, Horizon Europe (umetna inteligenca v javni upravi)	- Stalna naloga. - V teku. - V teku; rok za prijavo september 2025.	Digitalno mesto in skupnost

Povezovanje - Univerza	1. Fakulteta za računalništvo in informatiko: sodelovanje pri pilotnih projektih (digitalni dvojnik ...). 2. Fakulteta za javno upravo: deljenje podatkov. 3. Naravoslovnotehniška fakulteta: sodelovanje pri predmetu Načrtovanje uporabniške izkušnje – izzivi	1. – 3. Stalno sodelovanje.	Digitalno mesto in skupnost Digitalni ekosistem
Misija 100 podnebno nevtralnih in pametnih mest	1. Podpora pri upravljanju s podatki.	1. Stalna naloga.	Digitalna podpora izvajanju strategij



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava

Služba za digitalizacijo

Streliška ulica 14, 1000 Ljubljana

t: 01 306 13 50

glavna.pisarna@ljubljana.si, www.ljubljana.si

Slika 1: Okolje IKT MU MOL

