

Na temelju članka 109. stavka 6. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) i članka 41. točke 7. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/16, 2/18 i 23/18), Gradska skupština Grada Zagreba, na 27. sjednici, 19. rujna 2019., donijela je

ODLUKU

o donošenju Urbanističkog plana uređenja Groblje Jakuševac

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Donosi se Urbanistički plan uređenja Groblje Jakuševac (u nastavku teksta: Plan), koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba u suradnji s nositeljem izrade Gradskim uredom za strategijsko planiranje i razvoj Grada, 2019. godine.

Članak 2.

(1) Obuhvat Plana određen je Generalnim urbanističkim planom grada Zagreba (u daljnjem tekstu: GUP grada Zagreba) te prikazan u grafičkom dijelu elaborata GUP-a grada Zagreba, na kartografskom prikazu 4) UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA 4b) Procedure urbano-prostornog uređenja - izmjene i dopune 2016. u mjerilu 1:5000 i formiran je tako da se:

1. na sjeveroistoku poklapa s linijom regulacije Jakuševčke ulice,
 2. na jugozapadu poklapa s linijom rezervacije planirane južne prometnice uz koridor željeznice,
 3. na sjeverozapadu poklapa s linijom obuhvata Plana u skladu s kartografskim prikazom GUP-a grada Zagreba - 4) UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA 4b) Procedure urbano-prostornog uređenja - izmjene i dopune 2016.,
 4. na jugoistoku obuhvat Plana prati granicu namjene "Groblje" kartografskog prikaza GUP-a grada Zagreba - 1) KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA - izmjene i dopune 2016., odnosno jugoistočnu među k.č.br. 1204, k.o. Jakuševac.
- (2) Područje obuhvata Plana je prostor površine približno 1,7 ha.

Polazišta i ciljevi

Članak 3.

(1) Polazišta i programske smjernice za izradu Plana određena su na osnovi Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja Groblje Jakuševac, koju je donijela Gradska skupština Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/18).

(2) Planom se donose pokazatelji za izgradnju, uređenje i zaštitu prostora na području obuhvata Plana, a prikazani su u obliku tekstualnih i kartografskih podataka u sklopu elaborata Plana.

(3) Ciljevi i programska polazišta su:

1. rješavanje nedostatka grobnih i ukopnih mjesta na postojećim grobljima na području grada Zagreba,
2. prepoznavanje postojećega groblja Jakuševac kao groblja kojemu je prijeko potrebna izgradnja proširenja,

3. poboljšanje funkcioniranja prometne infrastrukture,
4. kvalitetno funkcionalno i oblikovno povezivanje postojećega groblja i prostora za proširenje groblja u obuhvatu Plana planiranim novim sadržajima,
5. podizanje razine komunalne opremljenosti prostora (osobito odvodnje otpadnih voda, vodoopskrbe i rasvjete),
6. kvalitetno arhitektonsko-urbanističko rješenje,
7. kvalitetno hortikulturalno uređenje groblja.

Članak 4.

(1) Plan je sadržan u elaboratu "Urbanistički plan uređenja Groblje Jakuševac" i sastoji se od:

- I. Tekstualnog dijela koji sadržava Odredbe za provedbu
- II. Grafičkog dijela koji sadržava kartografske prikaze u mjerilu 1:1000:
 1. GEODETSKO-KATASTARSKI SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA
 2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA
 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA
 - 3.1. Prometna mreža
 - 3.2. Infrastrukturalna mreža
 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA
 5. UVJETI I NAČIN GRADNJE
 6. PARCELACIJA
- III. Posebnog dijela Plana (sukladno Pravilniku o grobljima) u mjerilu 1:500:
 - Prilog 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA
 - Prilog 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA
 - Prilog 3. RASTER I RAZMJESTAJ GROBNIH MJESTA ZA GROBNO POLJE u mjerilu 1:200
 - 3.1. Grobno polje I. i II.
 - 3.2. Grobno polje III.
 - 3.3. Grobno polje IV.
 - Prilog 4. NACRTI I UVJETI ZA GRADNJU I OPREMANJE GROBNIH MJESTA u mjerilu 1:50
 - 4.1. Detaljni tipski nacrt - zemljani grob s 3 ukopna mjesta – tip Z3 mj.
 - 4.2. Detaljni tipski nacrt - zemljani grob s 3 ukopna mjesta i nadgrobnim uređenjem s prostorom za urne - tip Z3U
 - 4.3. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica s 2 ukopna mjesta - tip G2
 - 4.4. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica s 4 ukopna mjesta - tip G4
 - 4.5. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica sa 6 ukopnih mjesta - tip G6
 - 4.6. Detaljni tipski nacrt - kazete za urne - tip U4 i U6
 - 4.7. Detaljni tipski nacrt - kosturnica

IV. Obrazloženja Plana.

(2) Elaborat Plana iz stavka 1. ovog članka ovjeren pečatom Gradske skupštine Grada Zagreba i potpisom predsjednika Gradske skupštine Grada Zagreba, sastavni je dio ove odluke.

Članak 5.

U smislu ove odluke, izrazi i pojmovi koji se upotrebljavaju imaju sljedeće značenje:

1. **Glavne grobne staze** su pješački i/ili kolno-pješački prilazi koji povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima.

2. **Groblje** je prostor na kojemu se polažu posmrtni ostatci umrlih, a sastoji se od unutrašnjeg prostora (površine za ukop, oproštajni, prateći i pogonski dio) i vanjskog prostora (prometne površine, parkiralište i ostale usluge). Groblje čine površine za ukop, površine i građevine za ispraćaj pokojnika, prostori za pogon, unutrašnje prometnice i zelenilo, prateće funkcije za posjetitelje groblja, prateće funkcije za zaposlene, servis i održavanje te vanjske prometne površine i usluge.

Groblje se sastoji od:

- 2.1. grobnog mjesta (groba),
 - 2.2. grobnih redova koje čine niz grobnih mjesta (grobova),
 - 2.3. grobnih polja,
 - 2.4. grobnih staza koje povezuju grupe grobova u grobnom polju ili red grobova,
 - 2.5. glavnih grobnih staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima,
 - 2.6. internih i eksternih prometnica za kolni promet s parkiralištem,
 - 2.7. zelenila (grupirano i prateće),
 - 2.8. oproštajno-ceremonijalnog sklopa s otvorenim i zatvorenim (mrtvačnica) oproštajnim prostorom,
 - 2.9. službeno-pogonskog dijela za prijam i obradu pokojnika, koji se nalazi unutar građevine mrtvačnice,
 - 2.10. servisnih funkcija za održavanje groblja unutar građevine mrtvačnice,
 - 2.11. pratećih usluga prodaje (vijenaca, cvijeća, svijeća, nadgrobnih obilježja i sl.).
3. **Grobno mjesto (grob)** je građevina za ukop pokojnika, a osim podzemnog i nadzemnog dijela građevine uključuje i nadgrobnni uređaj (spomenik, pokrovna ploča i drugi elementi i oprema uređenoga grobnog mjesta). Grobno mjesto (grob) može biti izveden kao tip zemljanoga grobnog mjesta (jednostruki i u nizu), grobnica (jednostruka, dvostruka, trostruka i u nizu), grobno mjesto za urne, kosturnica.
4. **Grobno polje** predstavlja više grobnih redova s najviše 200 grobova s pristupnim stazama i ne odnosi se na postojeće staro groblje u ovom planu.
5. **Grobni redovi** predstavljaju više grobnih mjesta u nizu ne dužem od 60 m.
6. **Grobne staze** su pješački prilazi koji povezuju grobna mjesta unutar jednoga grobnog polja s odmorištima i proširenjima.
7. **Ukopno mjesto** je mjesto za ukop unutar grobnog mjesta.

II. ODREDBE ZA PROVEDBU

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA

1.1. Korištenje i namjena prostora

Članak 6.

(1) Razgraničenje prostora prema korištenju i namjeni utvrđeno je u tekstualnom dijelu i prikazano na kartografskom prikazu 2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000.

(2) Planom su određene sljedeće namjene površina:

1. površina postojećega starog groblja, oznake - GS;
2. površina novoga groblja - proširenje, oznake - GN;
3. javna i društvena namjena, vjerska, oznake - D8;

4. površine infrastrukturnog sustava namijenjene prometu, oznake - IS;
5. zelene površine groblja, oznake - ZG.

1.1.1. Površina groblja, oznake - GS i GN

Članak 7.

(1) Unutar granice Plana razgraničene su dvije površine groblja - površina postojećega staroga groblja, planske oznake - GS i površina novoga groblja - proširenja, planske oznake - GN.

(2) Planom je određen prostor postojećega groblja, oznake - GS, s grobnim mjestima za klasičan (zemljani) ukop i grobnicama, pješačkim površinama (grobne staze, glavne grobne staze), postojećom mrtvačnicom i okolnim prostorom s trgom uz nju, te zelenim površinama unutar postojećega grobnog polja.

(3) Planom je određen prostor za uređenje novoga groblja - proširenja, planske oznake - GN, s grobnim poljima s grobnim mjestima za klasičan (zemljani) ukop, za grobnice i za polaganje urni, novim pješačkim i kolno-pješačkim površinama, uređenjem površina pratećih usluga prodaje i drugih pratećih sadržaja groblja te uređenjem zelenih površina grobnih polja.

1.1.2. Javna i društvena namjena, vjerska, oznake - D8

Članak 8.

(1) Za sakralnu građevinu - Crkvu sv. Marka Evanđelista utvrđeno je svojstvo kulturnog dobra upisanog u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, a nalazi se unutar zone obuhvata Plana, te su za nju propisane mjere zaštite.

(2) Crkva sv. Marka Evanđelista sa svojim neposrednim okolnim prostorom planom definirana je kao zona javne i društvene namjene - vjerska, oznake - D8.

1.1.3. Površine infrastrukturnog sustava namijenjene prometu, oznake - IS

Članak 9.

(1) Planom je razgraničena površina za gradnju prometnice u službi groblja i način njezina priključenja na postojeću prometnu mrežu (Jakuševečku cestu), planske oznake - IS, prikazana na pripadajućem kartografskom prikazu.

(2) Unutar prometnih površina određen je raspored i širina prometnih traka, načelni položaj parkirališnih mjesta u službi groblja te položaj i širina nogostupa.

1.1.4. Zelene površine groblja, oznake - ZG

Članak 10.

Unutar zone obuhvata Plana razgraničene su zelene površine groblja, oznake - ZG.

2. UVJETI I NAČIN GRADNJE UNUTAR NAMJENE GROBLJA

Članak 11.

(1) Površine namjene postojećega staroga groblja, planske oznake - **GS** i površina novoga groblja - proširenja, planske oznake - **GN** prikazane su na kartografskom prikazu 2. **KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA** u mjerilu 1:1000.

(2) Uvjeti i način gradnje unutar namjene površine postojećega staroga groblja i površine novoga groblja - proširenja prikazani su na kartografskom prikazu 5. **UVJETI I NAČIN GRADNJE** u mjerilu 1:1000.

Članak 12.

Na pripadajućem kartografskom prikazu uvjeta i načina gradnje, površina postojećega staroga groblja, oznake - **GS** podrazumijeva prostor postojećega grobnog polja i pratećih sadržaja groblja, definirana je na sljedeći način:

1. površina postojećega grobnog polja za zemljane grobove i grobnice, oznake - **I**;
2. mrtvačnica, oznake - **MG**;
3. glavni trg uz mrtvačnicu s planiranom nadstrešnicom, oznake - **GT**.

Članak 13.

Na pripadajućem kartografskom prikazu uvjeta i načina gradnje, površina novoga groblja - proširenja, oznake - **GN** podrazumijeva prostor definiran na sljedeći način:

1. grobno polje za polaganje urni i betonske grobnice, oznake - **II**;
2. mješovito grobno polje za zemljane grobove, betonske grobnice i kosturnicu, oznake - **III**;
3. mješovita grobna polja za zemljane grobove i betonske grobnice, oznake - **IV i V**;
4. prostor za prateće usluge prodaje, oznake - **PP**;
5. gospodarsko dvorište, oznake - **GD**;
6. kolno-pješačke površine i pješačke površine glavnih grobnih staza i grobnih staza.

Članak 14.

(1) Unutar grafičkog dijela Plana - poseban dio Plana, prilog 1. **PLAN KOMPLEKSA GROBLJA** u mjerilu 1:500, detaljno je prikazan način gradnje - grobna polja, grobni redovi, polja s brojem i vrstom ukopnih mjesta, razmještaj uređaja i grobne opreme, zelene površine groblja i ozelenjene površine unutar grobnih polja te kolno-prometne i pješačke površine unutar granice Plana.

(2) Unutar grafičkog dijela - poseban dio Plana na prilogu 3. **RASTER I RAZMJESTAJ GROBNIH MJESTA ZA GROBNO POLJE** u mjerilu 1:50, detaljno je prikazan razmještaj unutar pojedinoga grobnog polja.

2.1. Uvjeti i način gradnje na površini postojećega staroga groblja, oznake - **GS**

Članak 15.

Površina postojećega staroga groblja, oznake - **GS**, prikazana na kartografskom prikazu 4. **UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA**, u mjerilu 1:1000, na kojem je cjelokupno područje u zoni rekonstrukcije.

2.1.1. Površina postojećega grobnog polja za zemljane grobove i grobnice, oznake - I

Članak 16.

(1) Na pripadajućem kartografskom prikazu prikazana je veličina, položaj i površina postojećeg grobnog polja, oznake - I.

(2) Površina postojećega grobnog polja u potpunosti je izgrađena, pa se unutar te površine ne planira gradnja novih grobnih mjesta.

(3) Planom se dopušta zadržavanje i rekonstrukcija postojećih grobnih mjesta unutar postojećih gabarita, bez povećanja.

(4) Moguća je rekonstrukcija postojećih grobnih staza, rekonstrukcija i upotpunjavanje urbane opreme, rekonstrukcija infrastrukture i uređenje zelenila unutar postojećeg grobnog polja prema pravilima struke.

(5) Grobno polje i grobni redovi moraju biti označeni da omoguće lakšu orijentaciju, a upravi groblja pregled pri evidenciji, upravljanju i kontroli nad grobnim površinama. Predvidjet će se izrada oznaka od trajnog materijala, kamena ili betona.

2.1.2. Mrtvačnica, oznake - MG

Članak 17.

(1) Na pripadajućem kartografskom prikazu prikazana je veličina i položaj mrtvačnice, oznake - MG.

(2) Mrtvačnica se zadržava, a moguća je njezina rekonstrukcija unutar postojećih gabarita i namjene u skladu s ambijentalnim vrijednostima okolnog prostora i groblja.

(3) Moguće je postavljanje fotonaponskih panela na krov mrtvačnice.

2.1.3. Glavni trg uz mrtvačnicu s planiranom nadstrešnicom, oznake - GT

Članak 18.

(1) Na pripadajućem kartografskom prikazu prikazana je površina glavnog trga, oznake - GT.

(2) Glavni trg je prostor namijenjen oproštajnoj ceremoniji na otvorenom, na kojem se ispred mrtvačnice planira izgradnja nadstrešnice.

(3) Prema kartografskom prikazu 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA u mjerilu 1:1000, cjelokupno područje glavnog trga nalazi se u zoni rekonstrukcije, a dio površine trga ispred mrtvačnice namijenjen za planiranu nadstrešnicu nalazi se u zoni nove gradnje.

(4) Tlocrtna površina nadstrešnice jednaka je površini gradivog dijela prikazanog na pripadajućem kartografskom prikazu, odnosno maksimalne tlocrtna dimenzije 6 x 18 m.

(5) Maksimalnu visinu vijenca nadstrešnice ujednačiti s visinom vijenca mrtvačnice.

(6) Oblikovanje nadstrešnice i vrste upotrijebljenih materijala prilagoditi ambijentalnim vrijednostima prostora groblja.

(7) Za nadstrešnicu se izvode potrebni priključci na komunalnu infrastrukturu u skladu s uvjetima propisanim posebnim propisima.

(8) Moguće je postavljanje fotonaponskih panela na krov nadstrešnice.

(9) Parternu površinu rekonstrukcije postojećeg trga i planiranog proširenja opločiti materijalom primjerenim za oproštajnu ceremonijalnu površinu.

(10) Nosivost građevinske konstrukcije površine glavnog trga treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 80 kN.

(11) Prema kartografskom prikazu 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA u mjerilu 1:1000 i grafičkom dijelu Plana, poseban dio prilog 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA, označeno je postojeće vrijedno visoko zelenilo na površini glavnog trga koje treba zadržati.

(12) Površinu glavnog trga dopuniti i urediti potrebnom urbanom opremom (klupe, skulpture i spomen-obilježja, koševi za otpatke, oznake na groblju i dr.).

2.2. Uvjeti i način gradnje na površinama novoga groblja - proširenja, oznake - GN

Članak 19.

(1) Površina novoga groblja - proširenja, oznake – GN, prikazana na kartografskom prikazu 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA, u mjerilu 1:1000, na kojem je cjelokupno područje u zoni nove gradnje.

(2) Unutar obuhvata Plana na površinama novoga groblja - proširenja predviđene su sljedeće vrste ukopa s planiranim brojem grobnih mjesta i ukopnih mjesta iskazanim sljedećom tablicom:

GROBNO POLJE	VRSTA I BROJ GROBNIH MJESTA (gm) I UKOPNIH MJESTA (um)								*UKUPNO gm	*UKUPNO um
		Z1	Z2	G2	G4	G6	U4	U6		
II	gm					8	30	35	73	378
	um					48	120	210		
III	gm		30	10	18	14			72	266
	um		90	20	72	84				
IV	gm	80	36		23	18			157	548
	um	240	108		92	108				
V	gm	85	36	4	26	20			171	595
	um	255	108	8	104	120				
									473	1787

* Broj grobnih mjesta i ukopnih mjesta izračunan je približno s mogućim odstupanjem

(3) Dopusšteno je objedinjavanje, odnosno dijeljenje prikazanih grobnih mjesta u grafičkom dijelu Plana na prilogu 3. RASTER I RAZMJESTAJ GROBNIH MJESTA ZA GROBNO POLJE tako da ukupni broj grobnih mjesta u jednom grobnom polju ne prelazi 200 u skladu s posebnim propisom.

(4) Osim površina grobnih polja, Planom su utvrđene površine za uređenje glavnih grobnih staza, grobnih staza za pristup grobovima, zelenih površina grobnih polja s proširenjima za odmorišta s pripadajućom urbanom opremom, površine za postavljanje spremnika za otpad koji nastaje na groblju i ostalih grobnih sadržaja.

2.2.1. Površine grobnih polja

Članak 20.

(1) Različiti tipovi grobnih mjesta unutar grobnih polja razvrstani su po grobnim redovima. U jednom grobnom redu grobna mjesta moraju biti istog tipa.

(2) Između dva grobna reda s grobnim mjestima istog tipa planira se uređenje zelenog pojasa širine minimalno 0,60 m sadnjom grmlja ili živice radi vizualnog odjeljivanja grobnih redova.

(3) Grobni redovi s grobnim mjestima izvode se uz grobnu stazu minimalne širine 1,6 m uz koju se postavlja obostrano red grobova, prema pripadajućem kartografskom prikazu te grafičkom dijelu Plana na prilogu 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA u mjerilu 1:500.

(4) Detaljni nacrti i uvjeti za gradnju i opremanje grobnog mjesta prikazani su u grafičkom dijelu Plana, u prilogu 4. NACRTI I UVJETI ZA GRADNJU I OPREMANJE GROBNOG MJESTA kako slijedi:

- 4.1. Detaljni tipski nacrt - zemljani grob s 3 ukopna mjesta - tip Z3 u mjerilu 1:50
- 4.2. Detaljni tipski nacrt - zemljani grob s 3 ukopna mjesta i nadgrobni uređajem s prostorom za urne - tip Z3U u mjerilu 1:50
- 4.3. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica s 2 ukopna mjesta i nadgrobni uređajem s prostorom za urne - tip G2 u mjerilu 1:50
- 4.4. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica s 4 ukopna mjesta i nadgrobni uređajem s prostorom za urne - tip G4 u mjerilu 1:50
- 4.5. Detaljni tipski nacrt - betonska grobnica sa 6 ukopnih mjesta i nadgrobni uređajem s prostorom za urne - tip G6 u mjerilu 1:50
- 4.6. Detaljni tipski nacrt - kazete za urne - tip U4 i U6 u mjerilu 1:50
- 4.7. Detaljni tipski nacrt - kosturnica u mjerilu 1:50.

(5) Bruto veličina grobnog mjesta načelno je iskazana i moguće je odstupanje od pripadajućih detaljnih nacrti za gradnju i opremanje grobnih mjesta.

2.2.2. Zemljani grobovi

Članak 21.

(1) Planirana su dva tipa zemljanih grobova:

1. TIP Z3 - jednostruki zemljani grob u nizu s 3 ukopna mjesta odnosno mogućnošću ukopa najviše tri lijesa (1+1+1) po vertikali bez prostora za urne;
2. TIP Z3U - jednostruki zemljani grob u nizu s više od 3 ukopna mjesta odnosno mogućnošću ukopa najviše tri lijesa (1+1+1) po vertikali i s prostorom za urne.

(2) Bruto veličina jednostrukoga zemljanoga grobnog mjesta oznake TIP Z3 iznosi 140 x 265 cm.

(3) Bruto veličina jednostrukoga zemljanoga grobnog mjesta oznake TIP Z3U iznosi 140 x 285 cm.

(4) Moguća je izvedba pojedinačnoga zemljanoga groba i izvedbe zemljanih grobova u nizu.

(5) Pri izvedbi zemljanih grobova u nizu, kao i pojedinačnih grobova, razmak između dva susjedna grobna mjesta iznosi najmanje 40 cm.

(6) Ako se pri uređivanju grobnog mjesta i kopanju utvrdi da postoji podzemna voda, tad se dno grobnog mjesta mora nalaziti na najmanje 50 cm iznad najviše zabilježene razine kote podzemne vode.

(7) Za zemljane grobove treba osigurati najmanje 80 cm zemlje iznad lijesa.

2.2.3. Grobna mjesta u grobnicama

Članak 22.

(1) Planirana su tri tipa grobnica:

1. TIP G2 - jednostruka s mogućnošću ukopa najviše dvaju ljesova (1+1) po vertikali i s prostorom za urne;
 2. TIP G4 - dvostruka s mogućnošću ukopa najviše četiriju ljesova (2+2) po vertikali i s prostorom za urne;
 3. TIP G6 - trostruka s mogućnošću ukopa najviše šest ljesova (3+3) po vertikali i s prostorom za urne.
- (2) Moguća je izvedba pojedinačne grobnice i izvedba grobnica u nizu.
- (3) Grobnice moraju biti izgrađene od vodonepropusnog betona.
- (4) Razmak između dva susjedna grobna mjesta u grobnicama iznosi najmanje 40 cm.

2.2.3.1. TIP G2

Članak 23.

Bruto veličina jednostruke grobnice iznosi minimalno 130 x 280 cm.

2.2.3.2. TIP G4

Članak 24.

Bruto veličina dvostruke grobnice iznosi 190 x 280 cm.

2.2.3.3. TIP G6

Članak 25.

Bruto veličina trostruke grobnice iznosi 260 x 280 cm.

2.2.4. Grobna mjesta u kazetama za urne

Članak 26.

- (1) Planirana su dva tipa kazeta za urne:
 1. TIP U4 - moguć ukop najviše 4 urne;
 2. TIP U6 - moguć ukop najviše 6 urni.
- (2) Načelna bruto dimenzija kazete za ukop 4 urne iznosi 65 x 65 cm, a kazete za ukop 6 urni iznosi 85 x 65 cm, visine iznad uređenog terena do 20 cm.
- (3) Načelna dimenzija grobnog mjesta za kazetu za urne iznosi 90 x 120 cm.

2.2.5. Kosturnica

Članak 27.

- (1) Kosturnica je grobno mjesto za konačni smještaj kostiju nakon isteka roka mirovanja, kad se na polju prekapa i priprema polje za ponovne pogrebe.
- (2) Načelna bruto dimenzija kosturnice iznosi 280 x 300 cm, a maksimalna visina iznad terena je 30 cm, i to samo njezina manjeg dijela, koji može biti maksimalne dimenzije 120 x 120 cm.
- (3) Konstrukcija kosturnice mora biti armiranobetonska, izvedena u vodonepropusnom betonu.

2.2.6. Uređenje grobnih mjesta

Članak 28.

(1) Za zemljane grobove i grobnice dopušteno je postavljanje svih tipova nadgrobnih ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja.

(2) Najveća visina spomenika na pojedinačnom grobnom mjestu je 1,2 m.

(3) Kod zemljanih grobova najviše 1/3 površine grobnog mjesta može ostati nepokrivena nadgrobnom pločom (hortikulturno oblikovano).

(4) Nadgrobnne ploče kazete za urne moraju biti vodoravne. Na njima nije dopušteno postavljanje nikakvih skulptura, osim vaze za cvijeće i/ili svijeće. One se mogu postavljati pored same kazete, ali visina ne smije biti veća od 50 cm.

(5) Nije dopušteno postavljanje opločenja izvan bruto gabarita grobnog mjesta na trasi grobne staze.

2.2.7. Prateće usluge prodaje, oznake - PP

Članak 29.

(1) Na pripadajućem kartografskom prikazu prikazane su gradive površine predviđene za prateće usluge prodaje, oznake - **PP**.

(2) Građevine pratećih usluga prodaje (prodaja cvijeća, svijeća, opreme i sl.) mogu se postavljati isključivo kao samostalne građevine.

(3) Dopuštena maksimalna bruto površina građevina pratećih usluga može iznositi do 15 m², u skladu s odlukom nadležnog tijela i u skladu s posebnim propisima.

(4) Građevine pratećih usluga prodaje treba oblikovati jednoobrazno prema suvremenim načelima uz upotrebu kvalitetnih materijala i suvremenih tehnologija gradnje, u skladu s posebnim propisima.

(5) Oblikovanje građevina pratećih usluga prodaje treba prilagoditi ambijentalnim i prirodnim vrijednostima prostora groblja.

(6) Za građevine pratećih usluga prodaje izvode se potrebni priključci na komunalnu infrastrukturu u skladu sa sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima propisanim posebnim propisima.

(7) Najveći dopušteni broj etaža je jedna nadzemna etaža (Pr).

(8) Umjesto gradnje građevina pratećih usluga prodaje, mogu se postaviti tipski kiosci u skladu s posebnim propisom.

2.2.8. Gospodarsko dvorište, oznake - GD

Članak 30.

(1) Na pripadajućem kartografskom prikazu određen je prostor deponija groblja unutar ograđenoga gospodarskog dvorišta, planske oznake - **GD** (prostor za odlaganje viška iskopa zemlje, pijeska, prostor odlagališta humusnog otpada - cvijeće, zelenilo i sl., te plastičnog otpada - svijeće).

(2) Gospodarsko dvorište je otvoreni ograđeni prostor koji ima mogućnost kolnog pristupa preko kolno-pješačke površine unutar ograde groblja.

(3) Gospodarsko dvorište treba ograditi kombiniranom žičanom ogradom maksimalne visine do 2,0 m i gustom živicom radi sprečavanja prilaza i pogleda u unutrašnjost. Završna

obrada gospodarskog dvorišta planirana je travnatim pločama čija površina treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN (omogućen rast trave i osigurano dobivanje poteza zelenila).

(4) Unutar gospodarskog dvorišta smješta se površina za deponij zemlje i prostor za postavljanje spremnika za komunalni otpad.

(5) Na kartografskom prikazu 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.2. INFRASTRUKTURNA MREŽA u zoni jugozapadno uz granicu Plana u širini od 5 m nalazi se zona podzemne infrastrukture iznad koje nije dopuštena gradnja koja prelazi dubinu više od 50 cm.

2.2.9. Kolno-pješačke površine i pješačke površine

Članak 31.

(1) Pripadajućim kartografskim prikazom i kartografskim prikazom 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.1. PROMETNA MREŽA definirane su i prikazane kako slijedi:

1. kolno-pješačke površine;
2. pješačke površine.

(2) Položaj kolno-pješačkih i pješačkih površina je definiran u Planu pripadajućem kartografskim prikazom, a na njihovim trasama moguće su minimalne izmjene.

2.2.9.1. Kolno-pješačke površine

Članak 32.

(1) Planom je predviđeno uređenje novoga gospodarskog kolno-pješačkog ulaza s planiranog internog parkirališta.

(2) Kolno-pješačke površine osim posjetiteljima groblja služe internoj komunikaciji komunalnim vozilima.

(3) Kolno-pješački pristupi groblju moraju se izvesti u skladu s posebnim propisima.

(4) Kolno-pješačke staze su glavne grobne staze minimalne širine 3,0 m, odnosno 3,5 m kad se koriste za vatrogasni pristup i pristup službenim vozilima groblja.

(5) Nosivost građevinske konstrukcije glavnih grobnih staza širine 3,5 m (grobna staza uz južnu ogradu groblja s kolnim ulazom s parkirališta i središnja glavna grobna staza od Jakuševečke ceste do glavne grobne staze uz južnu ogradu), čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup i pristup komunalnim vozilima, treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

2.2.9.2. Pješačke površine

Članak 33.

(1) Planom je predviđeno uređivanje dvaju novih pješačkih ulaza, jedan iz Jakuševečke ulice, a drugi s parkirališta.

(2) Pješačke površine glavnih grobnih staza i grobnih staza služe isključivo za promet pješaka povezujući pojedina grobna polja i kretanje pješaka unutar pojedinoga grobnog polja, dijeleći ih na grobne redove.

(3) Sve staze na groblju (glavne grobne staze i grobne staze) moraju biti izvedene bez prostornih barijera za kretanje osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti u skladu s posebnim propisima i omogućiti prolaz kolica za prijevoz ljesova i radnih vozila na groblju.

(4) Najveći uzdužni nagib staza na groblju može iznositi 8%, a najveći poprečni nagib 1%.

(5) Planom je predviđeno da se kontinuitet kretanja pješačkim površinama postojećega starog i novog dijela groblja ostvaruje preko glavnog trga ispred mrtvačnice i grobne staze između postojećega staroga i novoga groblja - proširenja.

(6) Planirane grobne staze za pristup do pojedinih grobnih redova i kazeta za urne su minimalne širine 1,6 m.

(7) Planirana grobna staza između starog i novog dijela groblja je širine 2,0 m.

(8) Nosivost građevinske konstrukcije ostalih glavnih grobnih staza treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 80 kN.

2.3. Ostali grobni sadržaji

Članak 34.

(1) Mjesto postavljanja i razmještaj ostalih grobnih sadržaja urbane opreme definirano je pripadajućim kartografskim prikazom načelno, kao i u grafičkom dijelu Plana, prilog 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA u mjerilu 1:500.

(2) Oglasna ploča smješta se uz glavni pješački ulaz s prometnice groblja (služi za obavještanje i upozorenje posjetiteljima o grobnom redu, o vremenu otvaranja i zatvaranja groblja, radnom vremenu uprave groblja i sl.).

(3) Plan groblja nalazi se uz glavni pješački ulaz s prometnice groblja (pruža uvid u raspored grobnih namjena, glavnih grobnih staza i grobnih staza, oznake i raspored grobnih polja, grobnih redova i grobnih mjesta (grobova), opću organizaciju i dimenziju groblja).

(4) Oznake na groblju trebaju biti postavljene tako da omoguće lakšu orijentaciju, a upravi groblja pregled pri evidenciji, upravljanju i kontroli nad grobnim površinama. S tim se ciljem označuju pojedina grobna polja, grobni redovi i grobna mjesta, ulazi i izlazi. Predvidjeti izradu oznaka od trajnog materijala, kamena ili betona.

(5) Slavine za vodu (česme) za uzimanje vode za cvjetne aranžmane i zalijevanje grobnih nasada trebaju biti postavljene u radijusu dosega do najviše 100 m međusobne udaljenosti. Njihovo oblikovanje bit će predloženo odgovarajućom projektnom dokumentacijom.

(6) Položaj simbola groblja definiran je pripadajućim kartogramom. Taj element uređenja može biti izveden kao križ visine do 5 m.

(7) Košare za otpatke trebaju biti postavljene u radijusu do najviše 50 m međusobne udaljenosti.

(8) Spremnici za otpad trebaju biti postavljeni u radijusu do najviše 100 m međusobne udaljenosti. Spremnici moraju biti ograđeni, skriveni od ostalih površina i lako dostupni.

(9) Ograda groblja na glavnom ulazu ispred prostora s kioscima / građevinama za prodaju (vijenaca, cvijeća, svijeća, nadgrobnih obilježja i sl.) prema glavnom trgu puna je ograda od opeke visine maksimalno 2,5 m. Ostala ograda, prema parkiralištu, Jakuševčkoj cesti i južnoj planiranoj prometnici puna je ograda od opeke s kombinacijom metala, najveće ukupne visine do 2,50 m. Ogradu prema Crkvi sv. Marka Evandelistu treba izvesti transparentno uz postojeću "zelenu" ogradu koja se zadržava. Ogradu groblja potrebno je izvesti odjednom.

(10) Ne planira se ograđivanje parkirališta groblja.

3. UVJETI I NAČIN GRADNJE NA POVRŠINI JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE, VJERSKA, OZNAKE -D8

Članak 35.

(1) Planom je definirana površina javne i društvene namjene - vjerska, planske oznake - D8 prikazana na kartografskom prikazu Plana 2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000.

(2) U zoni javne i društvene namjene unutar obuhvata Plana može se rekonstruirati sakralna građevina - Crkva sv. Marka Evanđelista, za koju je rješenjem Ministarstva kulture utvrđeno svojstvo kulturnog dobra i upisano u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske. Zahvati na građevini mogući su isključivo u skladu s propozicijama nadležnog tijela zaštite. Propisane mjere zaštite kulturnog dobra definirane su u točki 7.2. ovih odredbi za provedbu.

4. UVJETI UREĐENJA, ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, KOMUNALNE, ENERGETSKE I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA

Članak 36.

(1) Način i režim uređenja i opremanja prometnom, komunalnom, energetskom i elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom prikazani su na kartografskom prikazu 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.1. PROMETNA MREŽA i 3.2. INFRASTRUKTURNA MREŽA.

(2) Planom su osigurane površine i trase infrastrukturnih građevina za:

1. prometne površine;
2. sustav elektroničke komunikacijske infrastrukture;
3. vodno-gospodarski sustav;
4. energetski sustav.

(3) Svi infrastrukturni zahvati u obuhvatu Plana moraju se obavljati tako da se spriječi narušavanje kakvoće tla bilo kakvim onečišćenjima.

(4) Detaljno određivanje trasa infrastrukture utvrđuje se lokacijskom dozvolom, odnosno detaljnom tehničkom dokumentacijom.

4.1. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje prometnih površina

Članak 37.

(1) Uvjeti uređenja, odnosno gradnje prometnih površina u obuhvatu Plana prikazani su na kartografskom prikazu 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.1. PROMETNA MREŽA.

(2) U ovom Planu površina infrastrukturnog sustava namijenjenih prometu podrazumijeva parkiralište groblja.

Članak 38.

(1) Planom je definiran priključak groblja preko planiranog parkirališta, planske oznake - IS, na osnovnu uličnu mrežu, Jakuševčku cestu, kategoriziranu kao gradska ulica, a prema pripadajućem kartografskom prikazu.

(2) Planom je definirana širina poprečnog profila parkirališta koje se sastoji od kolnika s dvjema prometnim trakama, površinom za parkiranje i jednostranim nogostupom. Širina prometnog traka definirat će se posebnim projektima, ali ne može biti manja od 3,0 m. Širina jednostranog nogostupa ne smije biti manja od 2,0 m. Površina za parkiranje minimalne je duljine 5,0 m. Tako planirano parkiralište približne je širine 13 m. Planom su dopuštena minimalna odstupanja u navedenim dimenzijama pri detaljnoj razradi projektne dokumentacije u aktima za provedbu prostornog plana u skladu s posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela.

(3) Planirano parkiralište je isključivo za potrebe groblja, a nalazi se izvan ograde prostora groblja, a unutar površine obuhvata Plana uz njegovu jugoistočnu među.

(4) Minimalni potrebni kapacitet prometa u mirovanju je 27 PM. Planom je potrebno ostvariti najmanje minimalan broj parkirališnih mjesta. Položaj i raspored parkirališnih mjesta prikazanih u pripadajućem kartografskom prikazu su načelni, osim parkirališta za osobe sa smanjenom pokretljivošću koje moraju biti pozicionirane uz glavni pješački ulaz.

(5) Za potrebe osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću osigurana su minimalno 2 PM-a.

(6) Minimalna dimenzija parkirališnog mjesta za osobne automobile iznosi 2,50 x 5,00 m.

(7) Minimalna dimenzija parkirališnog mjesta za osobe s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću iznosi 3,70 x 5,00 m.

(8) Nagib pristupa parkiralištu s prometnice ne smije prijeći 12% zbog osiguravanja pristupa vatrogasnih vozila.

(9) Planom je omogućen spoj parkirališta groblja i na buduću glavnu gradsku ulicu.

(10) Priključak i prilaz internog parkirališta na Jakuševečku cestu mora biti usklađen s posebnim propisima, zakonima i normativima povezanim s predmetnim područjem planiranja i projektiranja.

(11) Parkirališna mjesta za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti moraju biti vidljivo označena horizontalnom i vertikalnom signalizacijom, a smještaju se na mjesta najbliža pješačkoj površini ili ulazu u groblje.

(12) Završna obrada parkirališnih površina planirana je travnatim pločama za srednje teško prometno opterećenje (omogućen rast trave i osigurano dobivanje poteza zelenila zajedno s planiranim drvoredom).

4.2. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje i opremanja elektroničke komunikacijske infrastrukture

Članak 39.

(1) Način priključenja mrtvačnice na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu prikazan je na kartografskom prikazu 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.2. INFRASTRUKTURNA MREŽA.

(2) Trase vodova elektroničke komunikacijske infrastrukture ucrtane u Plan su načelne. Detaljno određivanje trasa definirat će se aktima za provedbu prostornog plana u skladu s posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela.

(3) Mjesto priključivanja na postojeću elektroničku komunikacijsku mrežu potrebno je riješiti u skladu s uvjetima nadležne službe.

(4) Pristup elektroničkoj komunikacijskoj mreži mrtvačnice potrebno je osigurati kabelskom kanalizacijom.

(5) Koridor za izgradnju kabelske kanalizacije treba predvidjeti u koridoru glavne grobne staze.

(6) Dopušta se postavljanje vanjskog kabineta - ormarića za smještaj elektroničke komunikacijske opreme u slučaju potrebe uvođenja novih tehnologija ili pristupa novih operatora, odnosno rekonfiguracije mreže.

(7) Planom se omogućuje ugradnja odgovarajućih montažnih kablskih zdenaca.

(8) Dubina rova za polaganje cijevi između zdenaca treba biti tolika da je udaljenost od površine terena do tjemena cijevi u gornjem redu minimalno 0,8 m. Na prijelazu prometnica taj razmak mora biti min. 1,0 m.

(9) U obuhvatu Plana ne planira se postavljanje baznih stanica ili antenskih prihvata.

4.3. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže

Članak 40.

(1) Način priključivanja prostora na komunalnu infrastrukturu prikazan je na kartografskom prikazu 3. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, 3.2. INFRASTRUKTURNA MREŽA.

(2) Komunalnu infrastrukturu treba graditi unutar površina postojećih i planiranih prometnica i parkirališta te u sklopu kolnika i pješačkih površina, poštujući minimalne dopuštene udaljenosti između pojedinih vodova infrastrukturne mreže.

(3) Trase vodova komunalne infrastrukture ucrtane u Plan su načelne. Detaljno određivanje trasa definirat će se aktima za provedbu prostornog plana u skladu s posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela.

4.3.1. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava vodoopskrbe

Članak 41.

(1) Planira se izgradnja vodoopskrbne mreže koja se veže na postojeću mrežu u koridoru Jakuševčke ulice (SL DN 150), kao što je prikazano na pripadajućem kartografskom prikazu.

(2) Dimenzije priključnih vodova vodoopskrbne mreže unutar obuhvata Plana potrebno je odrediti hidrauličkim proračunom. Vodoopskrbnu mrežu treba formirati prstenasto (ako je to moguće) zbog izjednačavanja tlaka u mreži i opskrbe vodom iz dva smjera.

(3) Vodovodne cijevi potrebno je polagati u rov, čija se širina utvrđuje prema profilu cjevovoda, na propisnu dubinu kao zaštita od smrzavanja i mehaničkog oštećenja cijevi.

(4) Hidrante je potrebno spojiti na vod lokalne mreže, uz obveznu izvedbu zasuna, u skladu s posebnim propisima.

(5) Vodoopskrbne cjevovode treba polagati u pješačke površine (glavne grobne staze) i ispod kolnika internog parkirališta.

(6) Na groblju će se postaviti 4 (četiri) nove slavine za vodu (česme). Smještaj je prema pripadajućem kartografskom prikazu.

(7) Slavine za vodu (česme) na vodoopskrbnu mrežu priključiti cjevovodima prema hidrauličkom proračunu.

(8) Na glavnim račvanjima cjevovoda treba predvidjeti betonska okna s ventilima za mogućnost isključivanja pojedine grane iz uporabe.

(9) Tjeme vodovodne cijevi polaže se na min. 1,2 m dubine ispod nivelete prometnice, a posebnu pažnju potrebno je obratiti u čvorovima i križanjima s ostalom komunalnom, energetsom i elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom.

(10) Zgrada mrtvačnice je postojeća, kao i rješenje njezine vodoopskrbe i spoja na vodoopskrbnu mrežu. Planom je omogućeno spajanje na planirani sustav vodoopskrbe.

Rekonstrukcija će se definirati aktima za provedbu prostornog plana u skladu s posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela i posebnim propisima.

4.3.2. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje i opremanja sustava odvodnje

Članak 42.

- (1) Planira se izgradnja sustava odvodnje prema pripadajućem kartografskom prikazu.
- (2) Planom proširenja postojećega groblja Jakuševac planirano je rješenje sustava odvodnje spajanjem na postojeći kanal Ø50 cm u Jakuševečkoj cesti, i to oborinskih voda (površinskih i viška voda iz javnih česmi), sustava odvodnje procjednih voda i kondenzata betonskih grobnica te sustava odvodnje sanitarnih voda mrtvačnice kao mješovitog sustava (mješovite javne kanalizacije). Kako se produžetak javnoga postojećeg kanala Ø50 cm u Jakuševečkoj cesti ne planira jer to ne omogućuje njegova dubina polaganja, priključenje sustava odvodnje planiranoga novog groblja - proširenja Jakuševac na postojeći javni kanal Ø50 cm u Jakuševečkoj cesti planira se preko interne crpne stanice, a prema posebnim uvjetima i u skladu s posebnim propisima.
- (3) Lokacija crpne stanice je načelna, kao i planirane trase odvodnje sa shemom tokova odvodnje. Detaljno određivanje trasa i dimenzija cjevovoda, položaja i dimenzije crpne stanice i smjerova tokova odvodnje utvrđuje se lokacijskom dozvolom, odnosno detaljnom tehničkom dokumentacijom (odrediti hidrauličkim proračunom). Pri detaljnom određivanju sustava odvodnje voditi računa da u fazi izgradnje glavne gradske ulice prema GUP-u grada Zagreba sve treba spajati na odvodni kanal glavne gradske ulice.
- (4) Planom proširenja postojećega groblja Jakuševac predviđa se odvodnja čistih oborinskih voda s pješačkih površina groblja (grobni staza i javnih česmi) i prometnih površina internog parkirališta.
- (5) Sustav odvodnje oborinskih voda (površinskih) i viška voda iz slavina za vodu (česmi) predviđa se realizirati izgradnjom mreže oborinskih kanala s pripadnim posebnim građevinama (ispusti, kišni preljev, slivnik). Oborinski kanali položeni su u prometnici i po pješačkim stazama. Prihvat oborinskih voda sa staza duž kojih su položeni oborinski kanali treba obavljati slivnicima.
- (6) Na glavni sakupljač otpadnih voda nisu dopuštena priključivanja novih kanala jer je on u funkciji dovoda otpadnih voda Novog Zagreba na Centralni uređaj za pročišćavanje.
- (7) Dimenzije priključnih vodova mreže odvodnje unutar obuhvata Plana potrebno je odrediti hidrauličkim proračunom.
- (8) Gradnja upojnih zdenaca za prihvat oborinskih voda nije dopuštena.
- (9) Cjelokupni sustav interne odvodnje oborinskih voda mora zadovoljiti uvjete vodonepropusnosti.
- (10) Zgrada mrtvačnice je postojeća, kao i rješenje njezine odvodnje i spoja na kanalizacijsku mrežu. Planom je omogućeno spajanje na planirani sustav odvodnje. Rekonstrukcija će se definirati aktima za provedbu prostornog plana u skladu s posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela i posebnim propisima.

4.3.3. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava elektroopskrbe

Članak 43.

- (1) Planom se utvrđuje izgradnja elektroenergetske infrastrukture, i to niskonaponske električne kabela mreže priključivanjem na postojeću niskonaponsku mrežu u koridoru Jakuševečke ceste, prema pripadajućem kartografskom prikazu.

(2) Planom se predviđa nadzemni elektroopskrbni sustav mrtvačnice na stupovima zamijeniti kabelskim razvodom. Rekonstrukcija se utvrđuje aktom za provedbu prostornog plana sukladno posebnim uvjetima nadležnoga javnogopravnog tijela. Za premještanje i uklanjanje postojećih elektroenergetskih vodova i objekata (stupova) treba zatražiti elektroenergetsko rješenje. Polaganje novih kao i prelaganje i eventualnu zaštitu ili izmicanje postojećih elektroenergetskih vodova treba projektirati i izvesti prema "Tehničkim uvjetima za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV".

(3) Planom se omogućuje rješavanje grijanja objekta mrtvačnice električnom energijom. Tehničke uvjete za opskrbu električnom energijom definirati elektroenergetskom suglasnošću, a na temelju elektroenergetskih potreba.

(4) Na trasi elektroenergetskih kabelskih vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja.

(5) Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih, energetskih i elektroničkih komunikacijskih instalacija.

Članak 44.

(1) Javna rasvjeta će se prema pripadajućem kartografskom prikazu izvesti uz kolnik internog parkirališta, uz ulaz u groblje, uz glavne grobne staze te na površini glavnog trga, oznake - GT.

(2) Trase kabela u pravilu su ispod pješačkih površina. Dubina ukapanja je 0,8 m, a pri prijelazu ispod prometnica 1 - 1,2 m u zaštitnim cijevima.

(3) Javnu rasvjetu dizajnirati u skladu s uređenjem zelenih površina groblja.

4.3.4. Uvjeti korištenja obnovljivih izvora energije

Članak 45.

Planom je dopušteno korištenje obnovljivih izvora energije ugradnjom fotonaponskih panela, čija se proizvedena energija može koristiti za zagrijavanje, odnosno hlađenje mrtvačnice, pripremu tople vode ili proizvodnju električne energije. Fotonaponski paneli mogu se postaviti na krov mrtvačnice i na planiranu nadstrešnicu glavnog trga, oznake - GT.

4.3.5. Uvjeti postavljanja opreme za uređenje i održavanje groblja

Članak 46.

(1) Površine za uređenje odmorišta i lokacije za postavljanje koševa za otpatke i spremnika za otpad koji nastaje na groblju prikazane su na pripadajućem kartografskom prikazu.

(2) Na mjestima određenim Planom mogu se postavljati spremnici za biološki razgradivi otpad i ostali komunalni otpad.

(3) Planom je određen prostor deponija groblja unutar gospodarskog dvorišta, oznake - GD.

(4) Završna obrada manipulativnih površina deponija (kontejneri) je travnatim pločama za srednje teško prometno opterećenje (omogućen rast trave).

5. UVJETI I NAČIN UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA

Članak 47.

(1) Planom su definirane zelene površine groblja, oznake - ZG prikazane u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu Plana 2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000, kartografskom prikazu Plana 5. UVJETI I NAČIN GRADNJE u mjerilu 1:1000 te posebnom dijelu Plana, prilog 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500.

(2) Planom su definirane:

1. zelene površine groblja, oznake - ZG;
2. ostale zelene površine grobnih polja.

5.1. Zelene površine groblja, oznake - ZG

Članak 48.

(1) Gradnja građevina unutar Planom definirane namjene zelenih površina groblja nije moguća.

(2) Na zelenim zaštitnim površinama treba zadržati postojeće visoke stablašice valorizirane za zaštitu definirane kartografskim prikazom 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITA PROSTORA u mjerilu 1:1000, te u grafičkom dijelu Plana, poseban dio Plana, prilog 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA.

(3) Na zelenim površinama groblja mogu se postavljati elementi urbane opreme kao što su klupe, skulpture, spomen-obilježja i sl., a moguće je parterno uređenje površina stazama i opločnim površinama dubine ne veće od 50 cm.

(4) U zoni jugozapadno uz granicu Plana u širini od 5 m u zoni podzemne infrastrukture nije dopuštena sadnja visokog zelenila. Na ostalim površinama po potrebi moguće je vođenje infrastrukturnih vodova. Infrastrukturne vodove treba ukopati, a mikrotrase odabrati tako da se pri izvođenju ne ugroze vrijedne stablašice. Iznad podzemne infrastrukture i u njezinoj blizini treba saditi vrste kojima korijen ne prelazi dubinu od 50 cm.

(5) Uz jugoistočnu granicu unutar obuhvata Plana predviđena je sadnja lovorvišnje (lat. *Prunus laurocerasus*) u formi žive ograde, kako je definirano grafičkim dijelom Plana.

(6) Na ostalim zelenim površinama groblja planira se sadnja autohtonih biljnih vrsta, s tim da je potrebno zadržati i održavati postojeće zdravo zelenilo, a pri zamjeni ili sadnji novog raslinja prednost treba dati autohtonim vrstama.

(7) Na zelenoj površini koja ima svrhu zaštitnog zelenila prema prostoru Crkve sv. Marka Evanđelista planira se sadnja grmolikih vrsta kao što je Vanhoutteova suručica (lat. *Spiraea x vanhouttei*).

5.2. Ostale zelene površine

Članak 49.

(1) Visoko zelenilo - veći dio bjelogoričnih stablašica predviđen je na rubnim dijelovima groblja i čini drvored na jugozapadnom dijelu groblja i na parkiralištu. Na tom prostoru predviđa se sadnja mliječnog javora (lat. *Acer platanoides*).

(2) U dijelu grobnog polja III. uz put koji odvaja stari dio groblja predviđena je sadnja manjeg drvoreda crvenolisnog javora (lat. *Acer platanoides* "Crimson king") te stabla malolisne lipe (lat. *Tilia cordata*) kao solitera.

(3) Potez zelenila između grobnih polja - uz glavne grobne staze, između grobnih polja IV. i V., te unutar grobnog polja II., sadi se Lawsonov stupasti pačempres (lat. *Chamaecyparis lawsoniana* "Columnaris").

(4) Potezi zelenila unutar grobnih polja - između grobnih redova moguće je formirati živu ogradu i s tim ciljem zasaditi šimšir (lat. *Buxus sempervirens*). Na zelenim otocima unutar redova mogu se formirati grmovi lovorvišnje (lat. *Prunus laurocerasus*).

6. PARCELACIJA - OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNIH ČESTICA

Članak 50.

(1) Unutar obuhvata Plana definirane su građevne čestice i prikazane na kartografskom prikazu 6. PARCELACIJA u mjerilu 1:1000.

(2) Oblik i veličina građevnih čestica određeni su u skladu sa značenjem i mjerilom Plana te će se u postupku izdavanja odgovarajućeg akta kojim se odobrava gradnja precizno odrediti površina građevne čestice, prema geodetskoj izmjeri.

(3) U obuhvatu planiraju se tri građevne čestice:

1. građevna čestica broj 1. koja obuhvaća sakralnu građevinu - Crkvu sv. Marka Evanđelista i njezin neposredni okolni prostor;
2. građevna čestica broj 2. koja obuhvaća prostor postojećega groblja i planirane površine proširenja namjene groblja i pripadajućih zelenih površina groblja;
3. građevna čestica broj 3. koja obuhvaća planirano interno parkiralište i zelenu površinu groblja uz nju.

(4) Prostorni pokazatelji veličine definiranih građevnih čestica:

OZNAKA GRAĐEVNE ČESTICE	* POVRŠINA (m ²)	* UDIO (%)
Građevna čestica broj 1.	956	5,63
Građevna čestica broj 2.	13.937	82,06
Građevna čestica broj 3.	2.090	12,31
Cjelokupna površina obuhvata Plana	16.983	100,00

* Površine su izračunate približno s mogućim odstupanjem

7. MJERE OČUVANJA I ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA

Članak 51.

Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti prikazana su na kartografskom prikazu: 4. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU POVRŠINA u mjerilu 1:1000.

7.1. Mjere očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti

Članak 52.

(1) U obuhvatu Plana nema zaštićenih područja, temeljem važećih zakonskih propisa kojima se uređuje sustav zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti, niti se nalazi unutar ekološke mreže.

- (2) Za područje obuhvata Plana utvrđeni su sljedeći uvjeti zaštite prirode:
1. pri planiranju građevina koristiti se bojama i materijalima prilagođenim prirodnim obilježjima prostora groblja;
 2. pri ozelenjivanju područja koristiti se autohtonim biljnim vrstama, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri i integrirati u krajobrazno uređenje;
 3. osigurati pročišćavanje otpadnih voda.

7.2. Mjere zaštite kulturnog dobra - sakralne građevine - Crkve sv. Marka Evangelista

Članak 53.

(1) Unutar obuhvata ovog plana nalazi se sakralna građevina - Crkva sv. Marka Evangelista, za koju je rješenjem Ministarstva kulture, utvrđeno svojstvo kulturnog dobra i upisano u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, broj Registra: Z-0709 (Narodne novine 63/03).

(2) Sukladno posebnim propisima treba provesti sljedeće mjere zaštite:

1. očuvanje i sanacija u svim dijelovima, arhitektonskim i tipološkim karakteristikama, zajedno s pripadajućom parcelom, s ciljem očuvanja i kvalitetne spomeničke prezentacije;
2. komponentu hortikulturnoga oblikovanja treba očuvati u cijelosti, a na njoj su dopušteni samo zahvati koji ne narušavaju i ne mijenjaju estetske i kulturno-povijesne vrijednosti.

(3) S obzirom na planirano proširenje groblja i uvođenja dodatnih sadržaja groblja (građevine pratećih usluga prodaje (vijenaca, cvijeća, svijeća, nadgrobni obilježja i sl.), parkiralište, deponij otpadnog materijala i drugo), određene su mjere zaštite okoliša kulturnog dobra - Crkve sv. Marka Evangelista koje propisuju da:

1. nisu dopuštene intervencije koje mogu ugroziti spomenički karakter kulturnog dobra;
2. u neposrednom okruženju kulturnog dobra nije dopušteno unošenje volumena, oblika i građevinskih materijala koji nisu primjereni ambijentu i tradiciji građenja, uz obvezu ostvarivanja hortikulturnih površina i kvalitetnih vizura na kulturno dobro te njegove kvalitetne prezentacije.

8. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 54.

(1) Provođenje mjera za postupanje s komunalnim otpadom osigurava Grad Zagreb, a skuplja ga ovlaštena pravna osoba. Komunalni otpad skuplja se u spremnike postavljene na groblju, uz osiguran prilaz zbog odvoza komunalnim vozilom ili ručnim kolicima. Svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su pridržavati se odredbi posebnih propisa kojima se uređuje sustav gospodarenja otpadom.

(2) Unutar grobnog polja treba postaviti košare za otpatke tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu do 50 m, spremnike u radijusu do 100 m (spremnici će biti ograđeni, skriveni od ostalih površina i lako dostupni). Razmještaj spremnika dan je na kartografskom prikazu Plan kompleksa groblja u mjerilu 1:500 te na prikazu rastera i razmještaja grobnih mjesta, a za svako grobno polje u cjelini određen je listovima u mjerilu 1:200 posebnog dijela Plana.

(3) Na groblju mora postojati osigurani prostor - odlagalište (Planom označeno oznakom GD - gospodarsko dvorište), zatvoreno ili ograđeno, i to posebno za biološki razgradivi otpad

koji nastaje redovnim korištenjem groblja (cvijeće, zelenilo i sl.), a posebno za ostale vrste komunalnog otpada (plastika i sl.) ovisno o potrebi, za što je Planom predviđena površina na jugozapadnom dijelu obuhvata Plana, unutar prostorne cjeline planiranoga novoga groblja - proširenja u zelenim površinama groblja oznake namjene - ZG.

9. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

9.1. Zaštita i poboljšanje kakvoće zraka

Članak 55.

(1) Osnovna je svrha zaštite i poboljšanja kakvoće zraka očuvati zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet te kulturne i druge materijalne vrijednosti. Za prostor u obuhvatu Plana definira se obveza održavanja postojeće prve kategorije kakvoće zraka.

(2) Mjere zaštite i poboljšanje kakvoće zraka provode se kontinuiranim mjerenjem kvalitete zraka na mjernoj postaji Jakuševac u skladu s posebnim propisom.

(3) Mjere za zaštitu zraka od zagađenja prometom na području Plana uključuju zaštitne mjere uređenjem zaštitnih zelenih površina, prije svega sadnjom drvoreda.

9.2. Zaštita od prekomjerne buke

Članak 56.

(1) Mjere zaštite od buke potrebno je provoditi sukladno odredbama posebnih propisa.

(2) Buka koja se javlja na groblju pri redovnom korištenju zanemariva je, a povećana razina buke javlja se samo pri ukopu (glazba, grobno zvono), iskopu, održavanju groblja zbog korištenja mehanizacije i pri odvozu komunalnog otpada, a povremena buka ublažit će se zaštitnim zelenim površinama.

9.3. Zaštita voda

Članak 57.

Zaštita podzemnih i površinskih voda na području Plana ostvaruje se nadzorom nad stanjem kakvoće voda i potencijalnim izvorima zagađenja, a prije svega na način da se otpadne vode na cijelom prostoru Plana ispuštaju u gradski kanalizacijski sustav s planiranim uređajem za pročišćavanje i predobradu otpadnih voda.

Članak 58.

(1) Područje obuhvata Plana nalazi se u III. zoni sanitarne zaštite - zona ograničenja i nadzora izvorišta Stara Loza, Sašnjak, Žitnjak, Petruševac, Zapruđe i Mala Mlaka.

(2) Na prostoru obuhvata Plana sve otpadne vode trebaju se ispuštati u mješoviti sustav javne odvodnje u skladu s važećim propisima.

(3) Na prostoru obuhvata Plana nije dopušteno ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u površinske vode ili upojne bunare.

(4) Na prostoru obuhvata Plana za eventualne radove u podzemnoj vodi treba predvidjeti mjere njihove zaštite od onečišćenja te upotrebu materijala koji ne utječu na kakvoću podzemne vode.

9.4. Zaštita tla

Članak 59.

(1) S ciljem zaštite tla potrebno je kvalitetno održavati i štititi ozelenjene površine unutar obuhvata Plana.

(2) Pri iskopavanju zemlje višak zemlje ne smije se odlagati ni na samom groblju ni na susjednom prostoru predviđenom za širenje groblja ili okolnim poljoprivrednim površinama, nego se mora odvoziti na za to predviđen deponij. Tijelo nadležno za upravljanje grobljem može odrediti mjesto za privremeni deponij viška iskopane zemlje s kojega će se postupno dodavati zemlja na grobove koji su bez završenoga grobnog uređaja.

(3) Pri iskopavanju grobnog mjesta, u neposrednoj blizini kojeg se nalazi već zasađeno stablo ili grmolika biljka, ne smije se koristiti mehanizacija, nego se mora iskopavati ručno.

(4) Da bi se kvalitetno realizirali svi planirani sadržaji na području Plana, potrebno je pridržavati se svih uputa i uvjeta danih u odredbama Plana te zakonom propisana daljnja izrada dokumentacije.

(5) Tijekom izvođenja radova, prije svega zemljanih radova, doći će do privremenog opterećenja pristupnih prometnica i samoga groblja potrebnom mehanizacijom i transportnim sredstvima (kamion). Tijekom izvođenja radova doći će i do povećanja razine buke te povremenog povećanja onečišćenja zraka (ispušni plinovi). Ti su utjecaji privremeni i povremeni pa stoga nemaju veće značenje. Tijekom izvođenja radova potrebno je:

1. koristiti se ispravnom mehanizacijom strogo u funkciji samih radova, pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
 2. redovito održavati postojeće prometnice, odnosno omogućiti normalno funkcioniranje postojećega groblja i prometa;
 3. sav višak iskopane zemlje potrebno je odmah odvesti izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto;
 4. sve radove izvoditi tijekom dana.
- (6) Tijekom korištenja groblja potrebno je:
1. pri iskopu novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća grobna mjesta, grobne staze i grobni uređaji;
 2. redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad;
 3. održavati grobne staze i glavne grobne staze;
 4. redovito održavati sve zelene površine i po potrebi ih obnavljati novim materijalom;
 5. izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda te drenažu procjednih voda (za grobnice) radi snižavanja njihove razine do kote koja će biti najmanje 0,5 m niža od kote dna grobova;
 6. redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

9.5. Zaštita od prirodnih i drugih nesreća

Članak 60.

Urbanističke mjere zaštite od elementarnih nepogoda (snježnih oborina, poledica i tuča) predviđaju se upotrebom odgovarajućih građevinskih materijala i konstrukcija (nagib krovišta i dr.) te završnom obradom.

9.6. Mjere zaštite od požara

Članak 61.

Prema posebnom propisu iz područja zaštite od požara, groblja i građevine na grobljima spadaju u građevine skupine 1 - manje zahtjevne građevine, nestambene zgrade.

Članak 62.

U obuhvatu Plana moguće je graditi uz sljedeće mjere zaštite od požara:

1. pri gradnji i rekonstrukciji građevina unutar obuhvata Plana, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije, potrebno ih je projektirati u skladu s posebnim propisima;
2. pri gradnji i rekonstrukciji vodoopskrbnih sustava unutar obuhvata Plana obvezno je planiranje izgradnje hidrantske mreže u skladu s posebnim propisima;
3. osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike do građevina na groblju u skladu s posebnim propisima.

9.7. Sprječavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera

Članak 63.

(1) Na području obuhvata Plana potrebno je primjenjivati urbanističko-tehničke uvjete i normative za sprečavanje stvaranja arhitektonsko-urbanističkih barijera, u skladu s posebnim propisima.

(2) Potrebno je, u skladu s posebnim propisima, osigurati određen broj PGM-a za osobe sa smanjenom pokretljivošću u odnosu na ukupni propisani broj PGM-a, te izvoditi pristupe pješačkim prijelazima na križanjima sa skošenim rubnjacima.

10. MJERE PROVEDBE PLANA

Članak 64.

(1) Izgradnja građevina i uređenje prostora na području obuhvata Plana provodit će se temeljem ovog plana i sukladno važećim zakonima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju.

(2) Osim elemenata koji su navedeni Planom, moraju se primijeniti i svi važeći posebni propisi u pojedinim segmentima za planiranje i izvođenje zahvata, a posebno propisi kojima se uređuje izgradnja, korištenje i upravljanje grobljem.

(3) Unutar obuhvata Plana određena je parcelacija i prikazana na kartografskom prikazu 6. PARCELACIJA u mjerilu 1:1000.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 65.

(1) Plan je izrađen u 6 (šest) izvornika ovjerenih pečatom Gradske skupštine Grada Zagreba i potpisom predsjednika Gradske skupštine Grada Zagreba.

(2) Izvornici Plana čuvaju se u dokumentaciji prostora.

Članak 66.

Ova odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Zagreba.

KLASA: 021-05/19-01/312
URBROJ: 251-01-03-19-11
Zagreb, 19. rujna 2019.

**PREDSJEDNIK
GRADSKO SKUPŠTINE**

prof. dr. sc. Drago Prgomet

