

Broj 15 od 3. svibnja 2023.

Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja Groblje Granešina

---

Na temelju članka 109. stavka 6. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 41. točke 7. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/16, 2/18, 23/18, 3/20, 3/21, 11/21 - pročišćeni tekst i 16/22), Gradska skupština Grada Zagreba, na 22. sjednici, 28. travnja 2023., donijela je

## **ODLUKU o donošenju Urbanističkog plana uređenja Groblje Granešina**

### **I. TEMELJNE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

Donosi se Urbanistički plan uređenja Groblje Granešina (u nastavku teksta: Plan), koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba u koordinaciji s nositeljem izrade Gradskim uredom za gospodarstvo, ekološku održivost i stratejsko planiranje 2023. godine.

### **1. OBUHVAT PLANA**

#### **Članak 2.**

(1) Obuhvat Plana jest prostor površine približno 4,5 ha omeđen:

1. na sjeverozapadu: međom po postojećoj ogradi groblja uz asfaltirani put na k.č.br. 3036 k.o. Granešina nova;
2. na sjeveroistoku: granicom urbanog pravila 2.10. Uređenje, zaštita i urbana obnova kompleksa jedne namjene, odnosno na pojedinim mjestima međama katastarskih čestica (k.č. 8542, 8543, 8546 i 8547, sve k.o. Granešina nova);
3. na jugoistoku: granicom planske namjene groblja koja zahvaća dijelove katastarskih čestica k.č. 8823, 8553, 8551, 8560, 8559 i 8557, sve k.o. Granešina nova;
4. na jugozapadu: sjevernim rubom ucrtanog koridora k.č.br. 3035 k.o. Granešina nova - Miroševečka cesta.

(2) Granice obuhvata Plana prikazane su na kartografskim prikazima iz članka 4. stavka 1. točke II. ove odluke.

### **2. POLAZIŠTA I CILJEVI**

#### **Članak 3.**

(1) Polazišta i programske smjernice za izradu Plana određeni su na osnovi Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja Groblje Granešina (Službeni glasnik Grada Zagreba 6/19).

(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. osiguranje prostornih preduvjeta za izgradnju novih ukopnih mjesta i drugih potrebnih pratećih sadržaja, prometne i komunalne infrastrukture, prema standardima utvrđenima posebnim propisima za mala groblja te opremanje pripadajućom grobnom infrastrukturom (vodoopskrba, odvodnja i rasvjeta);
2. ambijentalno oblikovanje groblja kao zelene parkovne površine kvalitetnim parkovno-pejsažnim rješenjima;
3. kvalitetno funkcionalno i oblikovno povezivanje postojećeg groblja i prostora za proširenje groblja u obuhvatu Plana s planiranim novim sadržajima;
4. na temelju analize šireg prostora, njegove kvalitete i prostornih posebnosti planirano proširenje treba odgovarajuće uklopiti u ambijentalne karakteristike prostora i dodati mu simboličko i identifikacijsko značenje;
5. pri utvrđivanju rasporeda novih grobnih polja i ostalih grobnih sadržaja omogućiti faznu i/ili etapnu realizaciju zahvata u prostoru, što ovisi o mogućnostima rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i potrebama Zagrebačkog holdinga d.o.o., Podružnice Gradska groblja.

#### Članak 4.

(1) Plan, sadržan u elaboratu Urbanistički plan uređenja Groblje Granešina, sastoji se od:

I. Tekstualnog dijela koji sadržava Odredbe za provedbu

II. Grafičkog dijela koji sadržava kartografske prikaze u mjerilu 1:1000:

0. POSTOJEĆE STANJE

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA

2.1. Prometna mreža

2.2. Infrastrukturalna mreža

3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA

4. NAČIN I UVJETI GRADNJE

III. Posebnog grafičkog dijela Plana:

Prilog 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA, u mjerilu 1:500

Prilog 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA, u mjerilu 1:500

Prilog 3. UREĐENJE OTVORENOG OPROŠTAJNOG PROSTORA - OPROŠTAJNOG TRGA, u mjerilu 1:200

Prilog 4. RASTER I RAZMJESTA GROBNIH MJESTA ZA GROBNA POLJA, u mjerilu 1:200

4.1. Grobna polja GN-V, GN-VI, GN-X, GN-XI i GN-XIA

4.2. Grobna polja GN-VII - GN-IX i GN-XII - GN-XIV

4.3. Grobna polja GN-XV - GN-XVI

Prilog 5. NACRTI I UVJETI ZA GRADNJU I OPREMANJE GROBNIH MJESTA u mjerilu 1:50

- 5.1. Detaljni tipski nacrt - tip Z3U
- 5.2. Detaljni tipski nacrt - tip G4
- 5.3. Detaljni tipski nacrt - tip G6
- 5.4. Detaljni tipski nacrt - tip U4 i U6
- 5.5. Detaljni tipski nacrt - tip KZ4 i KZ6
- 5.6. Detaljni tipski nacrt - kosturnica

#### IV. Obrazloženja Plana.

(2) Elaborat iz stavka 1. ovoga 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 pješačke i/ili kolno-pješačke površine, uključujući proširenja, koje povezuju grobna polja međusobno i s ulazima na groblje te s mrtvačnicom i otvorenim oproštajnim prostorom;
2. **grobne staze za pristup grobnim mjestima** su pješačke površine koje povezuju grobna mjesta unutar jednoga grobnog polja;
3. **grobница** je grobno mjesto izvedeno kao većim dijelom u tlo ukopana armiranobetonska građevina i zatvorena demontažnom betonskom ili kamenom pločom, u koju se na metalnu ili betonsku konstrukciju polažu lijesovi;
4. **grobno mjesto** (grob) je građevina za ukop pokojnika, koja se sastoji od podzemnog i nadzemnog dijela i uključuje nadgrobni uređaj (spomenik, pokrovnu ploču i druge elemente i opremu uređenoga grobnog mjesta), a prema načinu ukopa može biti:
  - 4.1. zemljani grob,
  - 4.2. grobnica,
  - 4.3. kazeta za urne,
  - 4.4. niša za urne u kolumbarijskom zidu,
  - 4.5. kosturnica;
5. **grobno polje** je površina za ukop koju čini više grobnih redova s pristupnim stazama i zelenim površinama;
6. **grobni red** je niz grobnih mjesta;
7. **grobni simbol (kenotaf)** je nadgrobni spomenik podignut pokojniku kojem se ne zna stvarno počivalište, najčešće križ ili simbolička skulptura;
8. **interne prometnice groblja** su pješačke i kolno-pješačke površine unutar groblja, koje obuhvaćaju:
  - 8.1. glavne grobne staze,
  - 8.2. grobne staze za pristup grobnim mjestima i
  - 8.3. staze unutar zelenih površina groblja;
9. **kazeta za urne** je grobno mjesto izvedeno kao gotov armiranobetonski element u obliku kutije, ukopan u teren, u koji se polažu urne s pepelom pokojnika;
10. **kolumbarijski zid** je građevina s nišama za smještaj urni s pepelom pokojnika;
11. **kosturnica (osarij)** je skupna grobnica koja služi za konačni smještaj kostiju nakon isteka roka mirovanja te kao odlagalište kostiju iz napuštenih grobova koje se ukapaju u veća grobišta bez posebnih oznaka;

12. **mrtvačnica** je građevina koja služi kao zatvoreni oproštajni prostor, a sastoji se od oproštajne dvorane i pomoćnih prostorija;
13. **niša za urne** je grobno mjesto u kolumbarijskom zidu;
14. **ukopno mjesto** je mjesto za ukop unutar grobnog mjesta;
15. **zemljani grob** je grobno mjesto za ukop lijesa direktno u zemlju, sa zemljanim pokrovom.

## II. ODREDBE ZA PROVEDBU

### 1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA

#### 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 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000.

(2) Planom su određene sljedeće namjene površina:

1. površina postojećega groblja, planske oznake GP;
2. površina za proširenje groblja, planske oznake GN;
3. prometne površine, planske oznake IS;
4. parkovno uređena zaštitna zelena površina, planske oznake ZG.

##### 1.1.1. Površine groblja (Gp i Gn)

##### Članak 7.

(1) Planom su razgraničene dvije različite površine groblja:

1. površina postojećega groblja, planske oznake GP, koja obuhvaća grobna polja GP-I, GP-II, GP-III i GP-IV s različitim grobnim mjestima i grobnim simbolom, mrtvačnicu s uređenim otvorenim oproštajnim prostorom - oproštajnim trgom, zelene površine i interne prometnice;
2. površina za proširenje groblja, planske oznake GN, na kojoj se planiraju grobna polja GN-V do GN-XVI s površinom za izgradnju kosturnice, površina za postavu novoga grobnog simbola, interne prometnice, gospodarsko dvorište i zelene površine.

(2) Površine groblja sadrže i površine s odmorištima s klupama, česmama (grobni slavina), koševima za otpatke te površine za postavu spremnika za otpad koji nastaje na groblju.

##### 1.1.2. Parkovno uređena zaštitna zelena površina (ZG)

##### Članak 8.

Unutar zone obuhvata Plana definirana je cjelovita parkovno uređena zaštitna zelena površina u funkciji odvajanja groblja od zone stambene namjene i stvaranja vizualne barijere prema okolnim prostorima.

##### 1.1.3. Prometne površine (IS)

## Članak 9.

(1) Duž jugozapadne granice prostora obuhvata Plana leži Miroševčka cesta - javna prometnica koja je Generalnim urbanističkim planom grada Zagreba kategorizirana kao glavna gradska ulica, a uz sjeveroistočnu granicu lokalna javna prometnica - ulica Granešina. S navedenih prometnica ostvaruje se pristup na postojeći i planirani dio groblja i na planirano parkiralište groblja.

(2) Prometne površine prikazane su na kartografskim prikazima 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA i 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA, oba u mjerilu 1:1000.

## 2. UVJETI I NAČIN GRADNJE GROBLJA

### Članak 10.

(1) Način i uvjeti gradnje unutar namjene groblja prikazani su na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000.

(2) Detaljna namjena površina - zelene površine i interne prometnice groblja, grobna polja s brojem i vrstom grobnih mjesta, grobni redovi i grobna mjesta, smještaj grobnog simbola te razmještaj uređaja i opreme dani su u Prilogu 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA u mjerilu 1:500, u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Etapna i/ili fazna gradnja unutar prostora obuhvata Plana može se definirati sukladno zakonu.

(4) Način priključenja groblja na javne prometne površine, parkiralište te komunalnu i drugu infrastrukturu prikazan je u kartografskim prikazima 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA i 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA, oba u mjerilu 1:1000, a uvjeti njihova uređenja i gradnje definirani su točkom 3. ove odluke.

(5) Groblje je potrebno ograditi ogradom visine do 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnog i uređenog terena uz ogradu. Ogradu, a osobito ulaze u groblje, nužno je cjelovito i kvalitetno arhitektonski oblikovati u skladu s ambijentalnim vrijednostima groblja. U sklopu ograde formira se, u skladu s cjelovitim rješenjem iste, kolumbarijski zid.

(6) Unutar površine planiranog parkirališta u jugoistočnom dijelu prostora obuhvata Plana uređuje se pješačka površina kao pretp prostor novog ulaza na groblje. Na dijelu navedene pješačke površine omogućava se smještaj jedne ili više građevina gotove konstrukcije za prateće usluge prodaje te sa sanitarnim čvorom, u skladu s posebnim propisima. Navedene građevine trebaju biti oblikovane u skladu s cjelovitim arhitektonsko-oblikovnim rješenjem prostora groblja, što će biti predloženo odgovarajućom projektnom dokumentacijom.

(7) Uz ulaze u groblje smješta se plan groblja, a uz glavni ulaz i oglasna ploča. Oglasna ploča služi za obavješćavanje i upozorenje posjetiteljima o grobnom redu, o vremenu otvaranja i zatvaranja groblja, radnom vremenu uprave groblja i sl., a plan groblja pruža uvid u raspored grobnih namjena, sustav glavnih staza i staza za pristup grobnim mjestima, sustav označavanja grobnih polja, grobnih redova i grobnih mjesta, opću organizaciju i dimenzije groblja te nazive pojedinih dijelova groblja.

(8) Grobna polja i grobni redovi moraju biti označeni da omoguće lakšu orijentaciju, a upravi groblja pregled u evidenciji, upravljanju i kontroli nad grobnim površinama. Predvidjeti izradu oznaka od trajnog materijala, kamena ili betona.

(9) Prostor groblja hortikulturno se uređuje, pri čemu je odabirom biljnih vrsta različitih morfoloških svojstava (oblik, habitus, boja, tekstura) potrebno stvoriti specifični karakter groblja.

(10) Planom su utvrđene načelne lokacije za odmorišta s klupama, česme (grobne slavine za uzimanje vode za cvjetne aranžmane u vazama i zalijevanje grobnih nasada) te koševе i spremnike za otpad koji bi trebali biti razmješteni tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu od najviše 100 m, odnosno 50 m za koševе za otpad, ako to lokalni uvjeti omogućuju. Oblikovanje odmorišta s klupama, česmi te koševa i spremnika za otpad bit će predloženo odgovarajućom projektnom dokumentacijom.

(11) Planom su utvrđene načelne lokacije za smještaj tipskih metalnih ili PVC spremnika za grobni otpad koji moraju biti postavljeni tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu od najviše 100 m, lako dostupni, no ograđeni i vizualno skriveni od ostalih površina.

(12) Tijekom izgradnje i korištenja groblja nužno je osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) u skladu s posebnim propisima.

## **2.1. Uvjeti i način gradnje na površini postojećega groblja - planska oznaka GP**

### **Članak 11.**

Površina postojećega groblja, planske oznake GP, podrazumijeva prostor različitih sadržaja i namjena koji je prikazan na kartografskom prikazu 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000, a obuhvaća sljedeće:

1. postojeća grobna polja za različite vrste ukopa (oznake GP-I do GP-IV) s postojećim grobnim simbolom;
2. interne prometnice;
3. zelene površine postojećega groblja;
4. postojeću mrtvačnicu (oznaka Mp);
5. postojeći otvoreni oproštajni prostor - oproštajni trg s površinom za proširenje.

#### **2.1.1. Uvjeti i način gradnje na površini postojećih grobnih polja**

### **Članak 12.**

(1) Na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 prikazane su površine postojećih grobnih polja.

(2) Na grobnim poljima moguća je rekonstrukcija postojećih grobnih mjesta unutar postojećih gabarita.

(3) Unutar pojedinih postojećih grobnih polja, ako lokalni uvjeti to omogućuju, potrebno je postaviti odmorišta s klupama i koševе za otpatke, u skladu s posebnim propisima.

#### **2.1.2. Uvjeti i način uređenja postojećih internih prometnica**

### **Članak 13.**

(1) Na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA u mjerilu 1:1000 prikazane su površine uređenja internih prometnica na postojećem groblju.

(2) Glavne grobne staze postojećega groblja priključuju se preko postojećih ulaza na sjeveroistoku i jugozapadu neposredno na javne prometne površine.

(3) Kolni pristup postojećem groblju omogućen je s jugozapada, s Miroševčke ceste. Unutar groblja je pristup vozila dopušten samo u iznimnim slučajevima (za održavanje i uređenje groblja i za prijevoz pokojnika te za vatrogasna vozila).

(4) Pri uređenju ili rekonstrukciji postojećih internih prometnica, ako lokalni uvjeti to omogućuju, treba osigurati da budu ispoštovane odredbe članka 34. ove odluke.

### ***2.1.3. Uvjeti i način uređenja otvorenog oproštajnog prostora - oproštajnog trga***

#### **Članak 14.**

(1) U sklopu parternog uređenja internih prometnica planira se i proširenje i uređenje otvorenog oproštajnog prostora - oproštajnog trga, kako je prikazano na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 te u Prilozima 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500 i 3. UREĐENJE OPROŠTAJNOG TRGA u mjerilu 1:200 u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(2) Oproštajni trg mora imati primjerenu završnu obradu hodne površine, mora biti osvijetljen javnom rasvjetom te na njegovoj površini treba riješiti odvodnju oborinskih voda. Površina oproštajnog trga mora se izvesti bez arhitektonsko-urbanističkih barijera, u skladu s posebnim propisima. Nosivost građevinske konstrukcije površine oproštajnog trga treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

(3) Na oproštajnom trgu moguće je izgraditi nadstrešnicu tlocrtne površine do 100 m<sup>2</sup>, visine ujednačene s visinom mrtvačnice, a oblikovanjem i vrstom upotrijebljenih materijala usklađenu s ambijentalnim vrijednostima prostora groblja.

### ***2.1.4. Uvjeti i način rekonstrukcije mrtvačnice***

#### **Članak 15.**

(1) Na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 prikazana je postojeća zgrada mrtvačnice.

(2) Zgrada mrtvačnice zadržava se u postojećim gabaritima. Moguća je njezina rekonstrukcija ili izgradnja zamjenske zgrade mrtvačnice unutar istih gabarita u skladu s ambijentalnim vrijednostima groblja.

### ***2.1.5. Uvjeti i način uređenja zelenih površina postojećega groblja***

#### **Članak 16.**

(1) Plan uređenja zelenih površina postojećega groblja prikazan je u Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500 u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(2) Elementi planiranog hortikulturnog uređenja na postojećem groblju su:

1. zadržavanje postojećega kvalitetnog zelenila,
2. dopuna postojećih živih ograda,
3. dopuna drvoreda i sadnje u nizu uz glavne grobne staze,
4. održavanje ostalih zelenih površina s niskim raslinjem i pojedinačnim stablima.

(3) Postojeće zelenilo potrebno je zadržati, osim ako ne postoje razlozi za njegovo uklanjanje (loše zdravstveno stanje stabala, ugrožavanje grobova i drugo).

(4) Potrebno je planirati dopunu postojeće žive ograde zdravim sadnicama iste biljne vrste ili zamjensku sadnju drugom vrstom, npr. Leylandovim čempresom (*Cupressus x leylandii*).

(5) Ostale zelene površine postojećega groblja uređuju se kao travnate površine uz mogućnost sadnje manjih grmolikih i cvjetnih vrsta te pojedinačnih stabala.

## **2.2. Uvjeti i način gradnje na površini za proširenje groblja - planska oznaka GN**

### **Članak 17.**

Površina za proširenje groblja, planske oznake GN, podrazumijeva prostor različitih sadržaja i namjena koji je prikazan na kartografskom prikazu 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:1000 i sadrži sljedeće:

1. planirana nova grobna polja (oznake GN-V do GN-XVI) za različite vrste ukopa, s površinom za izgradnju kosturnice (oznaka K);
2. površinu za postavljanje novoga grobnog simbola;
3. interne prometnice;
4. planirane zelene površine groblja;
5. planirano gospodarsko dvorište (oznaka GD).

#### **2.2.1. Veličina i oblik grobnih polja**

### **Članak 18.**

(1) Planirano je 14 novih grobnih polja.

(2) Veličina i oblik grobnih polja određeni su Planom sukladno odredbama Pravilnika o grobljima i prikazani na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 te na Prilozima u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Unutar grobnog polja dopuštena je promjena vrste pojedinih prikazanih grobnih mjesta i udjela različitih vrsta grobnih mjesta, kao i objedinjavanje, odnosno dijeljenje prikazanih grobnih mjesta, uz uvjet da ukupan broj grobnih mjesta u jednom redu ne prelazi 20, a ukupan broj grobnih mjesta u jednom polju ne prelazi 200.

#### **2.2.2. Uvjeti, način gradnje i uređenje novih grobnih mjesta**

### **Članak 19.**

(1) Detaljni tipski nacrti grobnih mjesta dani su u Prilogu 5. u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(2) Bruto veličina grobnog mjesta iskazana je načelno te je prilikom gradnje i opremanja grobnih mjesta moguće odstupanje od pripadajućih detaljnih tipskih nacrtu u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Najveća visina nadgrobno spomenika je 1,2 m od kote okolnog terena.

(4) Nije dopušteno postavljanje opločenja izvan grobnog okvira na trasi grobne staze.

##### **2.2.2.1. ZEMLJANI GROBOVI**

### **Članak 20.**

(1) Planiran je jedan tip zemljanog groba: tip Z3U, s 3 ukopna mjesta i nadgrobnim uređenjem s prostorom za urne, u koji je moguć ukop najviše triju lijesova (1+1+1).

(2) Detaljni tipski nacrt grobnog mjesta iz prethodnog stavka dan je u Prilogu 5.1. u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Bruto dimenzije zemljanoga groba tipa Z3U su 140×285 cm.

(4) Svjetle dimenzije otvora grobnog mjesta iznose 90×209 cm.

(5) Dubina ukopnog mjesta u zemljanim grobovima iznosi najmanje 180 cm ispod kote konačno uređenog terena grobnog mjesta te treba osigurati najmanje 80 cm zemlje iznad lijesa.

(6) Najviše 1/3 površine grobnog mjesta može ostati nepokriveno nadgrobnom pločom (pejzažno oblikovano).

(7) Zemljane grobove moguće je graditi pojedinačno i u nizu. Kod izvođenja zemljanih grobova u nizu razmak između dvaju okvira groba nadzemno iznosi minimalno 40 cm.

#### 2.2.2.2. BETONSKE GROBNICE

### Članak 21.

(1) Planirana su dva tipa grobnica:

1. tip G4 - za polaganje najviše četiri lijesa u dva stupca (2+2);

2. tip G6 - za polaganje najviše šest lijesova u tri stupca (2+2+2).

(2) Detaljni tipski nacrti grobnica dani su u Prilozima 5.2. i 5.3. u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Bruto dimenzije pojedinačne grobnice tipa G4 iznose 200×280 cm, a grobnice tipa G6 270×280 cm.

(4) Svjetle dimenzije grobnice (unutar zidova) tipa G4 iznose 160×240 cm, a grobnice tipa G6 230×240 cm. Svjetle dimenzije otvora grobnice za oba tipa iznose 90×210 cm.

(5) Najveća dubina ukopa u grobnici treba omogućiti ukop lijesova u dvije razine, pa slobodna visina grobnice (od poda do donjeg ruba pokrovne ploče) treba iznositi 160 cm.

(6) Grobnice je moguće graditi pojedinačno i u nizu. Kod izvođenja grobnica u nizu bruto širina grobnica može biti manja, uz uvjet da razmak njihovih nadzemnih dijelova iznosi minimalno 55 cm za grobnice tipa G4, odnosno minimalno 125 cm za grobnice tipa G6.

(7) Grobnice moraju biti izgrađene od vodonepropusnog betona. Zidovi i pod grobnice imaju debljinu 20 cm, a stropna ploča 15 cm. Ispod grobnica obvezna je izvedba drenažnog sloja.

#### 2.2.2.3. KAZETE ZA URNE

### Članak 22.

(1) Planirana su dva tipa kazeta za urne:

1. tip U4 - moguće polaganje najviše 4 urne;

2. tip U6 - moguće polaganje najviše 6 urni.

(2) Detaljni tipski nacrt kazeta za urne dan je u Prilogu 5.4. u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(3) Bruto dimenzije grobnog mjesta za kazete za urne tipa U4 iznose 120×120 cm, a za kazete za urne tipa U6 150×120 cm.

(4) Neto dimenzije kazete za urne tipa U4 iznose 60×60 cm, a kazete za urne tipa U6 90×60 cm, sve visine 40 cm.

(5) Debljina zida kazete za urne iznosi 8 cm.

(6) Kazete za urne moguće je graditi pojedinačno i u nizu. Kod izvođenja kazeta za urne u nizu razmak između nadzemnih dijelova kazeta iznosi minimalno 60 cm.

#### 2.2.2.4. NIŠE ZA URNE U KOLUMBARIJSKOM ZIDU

### Članak 23.

(1) Planirana je izgradnja jednostranih (koriste se samo s jedne strane) kolumbarijskih zidova s nišama za urne, koji su istovremeno i dio ograde groblja prema istoku.

(2) U kolumbarijskim zidovima planirana su dva tipa niša za urne:

1. tip KZ4 - moguće polaganje najviše 4 urne;
2. tip KZ6 - moguće polaganje najviše 6 urni.

(3) Detaljni tipski nacrt niša za urne u kolumbarijskom zidu dan je u Posebnom grafičkom dijelu Plana, na Prilogu 5.5.

(4) Unutarnje (slobodne) dimenzije planiranih niša za urne iznose (širina × visina × dubina):

1. tip KZ4 - dimenzija 60×70×30 cm;
2. tip KZ6 - dimenzija 90×70×30 cm.

(5) Niše za urne u kolumbarijskom zidu planiraju se u jednoj visinskoj razini, na međusobnom razmaku od minimalno 60 cm.

#### 2.2.2.5. KOSTURNICA

### Članak 24.

(1) Kosturnica se planira u južnom kutu polja GN-XII.

(2) Kosturnica se izvodi kao podzemna građevina unutar površine definirane Planom, pri čemu njezin nadzemni dio (ulaz) može nadvisivati kotu konačnog uređenog terena za najviše 50 cm.

(3) Detaljni tipski nacrt kosturnice dan je u Prilogu 5.6. u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(4) Kosturnica mora biti izgrađena od vodonepropusnog betona. Ispod kosturnice obavezna je izvedba drenažnog sloja.

#### 2.2.3. Površina za postavljanje novoga grobnog simbola

### Članak 25.

(1) Postavljanje novoga grobnog simbola planira se na zasebnoj površini koju omeđuju glavne grobne staze, između polja GN-X, GN-XIV i GN-XV.

(2) Novi grobni simbol može biti križ ili simbolička skulptura, visine do 5 m iznad razine okolnog terena. Njegovo oblikovanje bit će predloženo odgovarajućom projektnom dokumentacijom.

#### 2.2.4. Uvjeti i način uređenja planiranih internih prometnica

## Članak 26.

(1) Na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA u mjerilu 1:1000 prikazane su površine planiranih internih prometnica na proširenju groblja. Položaj i širina planiranih internih prometnica na proširenju groblja detaljno su prikazani u Prilogu 1. PLAN KOMPLEKSA GROBLJA u mjerilu 1:500 u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(2) Interne prometnice proširenja groblja formiraju internu prometnu mrežu koja se na javnu prometnu mrežu priključuje posredno, spojem na interne prometnice postojećega groblja, ili neposredno, preko novih ulaza na jugozapadu i jugoistoku.

(3) Pješački pristup grobnim poljima predviđen je glavnim grobnim stazama, a grobnim mjestima glavnim grobnim stazama i grobnim stazama unutar grobnih polja.

(4) S Miroševečke ceste predviđen je neposredan kolni pristup proširenju groblja. Unutar groblja je pristup vozila dopušten samo u iznimnim slučajevima.

(5) Interne prometnice groblja uređuju se u skladu s odredbama članka 34. ove odluke.

### 2.2.5. *Uvjeti i način gradnje na površini planiranoj za gospodarsko dvorište*

## Članak 27.

(1) Površina odlagališta groblja određena je unutar ograđenoga gospodarskog dvorišta, označenog oznakom GD na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000.

(2) Gospodarsko dvorište planirano je kao nenatkriveni ograđeni prostor koji ima mogućnost dvostranoga kolnog pristupa - s internih prometnica groblja i s kolno-pješačke površine na spoju novog (jugoistočnog) parkirališta groblja s Miroševečkom cestom.

(3) Unutar gospodarskog dvorišta smješta se površina za deponij zemlje i drugih rastresitih materijala te površina za postavljanje spremnika za različite vrste otpada: biološki razgradivi otpad, otpadnu plastiku i ostali grobni otpad.

(4) Manipulativne površine gospodarskog dvorišta moraju imati nosivost građevinske konstrukcije tako da podnesu osovinski pritisak od 100 kN. Završna obrada navedenih površina izvodi se asfaltom, odnosno asfaltnom mješavinom.

(5) Gospodarsko dvorište mora sa svih strana biti ograđeno. Ograda gospodarskog dvorišta prema unutarnjem prostoru groblja treba biti oblikovana u skladu s vanjskom ogradom groblja.

### 2.2.6. *Uvjeti i način uređenja planiranih zelenih površina*

## Članak 28.

(1) Plan uređenja zelenih površina proširenja groblja dan je u Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500 u Posebnom grafičkom dijelu Plana.

(2) Elementi planiranoga hortikulturnog uređenja na proširenju groblja su:

1. zelenilo unutar grobnih polja i na dijelu površine za postavljanje novoga grobnog simbola;
2. zaštitni zeleni pojas unutar ograde groblja.

(3) Uz glavne grobne staze planirana je sadnja stupaste tise (*Taxus baccata* "Fastigiata") i stupastog pačempresa (*Chamaecyparis lawsoniana* "Columnaris").

(4) Na užim zelenim površinama unutar grobnih polja planirana je sadnja nižih grmolikih vrsta - borovice (*Juniperus communis*), proljetne crnjuše (*Erica carnea*) i dunjarica (*Cotoneaster*), koje na zelenim površinama većeg nagiba na sjeveroistočnom i istočnom dijelu groblja imaju i funkciju učvršćenja tla.

(5) U zaštitnom zelenom pojasu uz ogradu groblja prema zoni stambene namjene te sjeveroistočno od novog parkirališta planirana je sadnja Pančićeve omorike (*Picea omorika*), likvidambra (*Liquidambar styraciflua*) i Vanhoutteove suručiće (*Spiraea x vanhouttei*). Uz ogradu groblja prema novom parkiralištu i prema Miroševčkoj cesti planirana je sadnja tise i živice od lovorvišnje (*Prunus laurocerasus*).

(6) Ostale zelene površine proširenja groblja uređuju se kao travnate površine uz mogućnost sadnje manjih grmolikih i cvjetnih vrsta te pojedinačnih stabala.

### **3. UVJETI UREĐENJA, ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, KOMUNALNE, ENERGETSKE I ELEKTRONIČKE INFRASTRUKTURNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA**

#### **Članak 29.**

(1) Način i uvjeti uređenja i opremanja prometnom, komunalnom, energetsom i elektroničkom infrastrukturom prikazani su na kartografskim prikazima 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA i 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA, oba u mjerilu 1:1000.

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

1. prometni sustav;
2. vodnogospodarski sustav;
3. energetske sustav;
4. sustav elektroničke komunikacijske infrastrukture.

(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 odobrava se aktom za provedbu Plana, odnosno tehničkom dokumentacijom.

#### **3.1. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje i rekonstrukcije prometnih površina**

#### **Članak 30.**

(1) Uvjeti uređenja, odnosno gradnje prometnih površina u obuhvatu Plana prikazani su na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA.

(2) Prometne površine trebaju imati primjerenu završnu obradu površine, riješenu odvodnju oborinskih voda i osvjjetljenje javnom rasvjetom.

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

(4) Unutar prometnih površina moguća je gradnja i rekonstrukcija elektroničke, vodovodne, kanalizacijske, elektroenergetske mreže i mreže javne rasvjete te distribucijskog sustava prirodnog plina i drugih infrastrukturnih mreža.

(5) Priključivanje prometnih površina groblja na javnu prometnu površinu i na postojeću i planiranu infrastrukturu izvodi se na način koji propisuje nadležna služba u skladu s posebnim uvjetima.

(6) Kolni i pješački pristupi groblju moraju se izvesti u skladu s posebnim propisima i s cjelovitim rješenjem uređenja groblja.

### ***3.1.1. Uvjeti rekonstrukcije i uređenja prometnih površina na dijelu k.č. 3035 k.o. Granešina nova***

#### **Članak 31.**

Za dio k.č. 3035 k.o. Granešina nova koji se nalazi unutar obuhvata Plana omogućava se rekonstrukcija i uređenje sukladno rješenju nadležnoga upravnog tijela.

### ***3.1.2. Uvjeti gradnje i uređenja parkirališta groblja***

#### **Članak 32.**

(1) Izgradnja parkirališta groblja planira se na dijelovima k.č. 8551, 8552, 8553, 8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8813 i 8814, sve k.o. Granešina nova, uz jugoistočnu stranu površine za proširenje groblja.

(2) Na predmetnom parkiralištu Planom se predviđa izgradnja parkirališnih mjesta za osobne automobile, kako je prikazano na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000.

(3) Priključak planiranog parkirališta na Miroševečku cestu mora biti izveden u skladu s posebnim propisima. Nagib pristupa parkiralištu ne smije prijeći 12 %.

(4) Minimalne dimenzije parkirališnog mjesta za osobne automobile iznose 2,50×5,00 m. Minimalne dimenzije parkirališnog mjesta za osobne automobile za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti iznose 3,70×5,00 m.

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

### ***3.1.3. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja pješačkih površina***

#### **Članak 33.**

(1) Planom je predviđeno uređenje postojećih i izgradnja novih pješačkih površina, kako je prikazano na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA, u mjerilu 1:1000.

(2) Planom se zadržavaju postojeći pješački ulazi na groblje iz ulice Granešina i s Miroševečke ceste te se planira novi pješački pristup s planiranog parkirališta.

(3) Širine nogostupa (pješačkih hodnika) u prostoru obuhvata Plana dane su na pripadajućem grafičkom prikazu.

(4) Pješački prijelazi izvode se sa skošenim rubnjacima, u skladu s posebnim propisima.

### **3.1.4. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja internih prometnih površina groblja**

#### **Članak 34.**

(1) Postojeće i planirane grobne staze i otvoreni oproštajni prostor - oproštajni trg, formiraju cjelovitu mrežu internih prometnih površina groblja.

(2) Trase grobnih staza ucrtane u Plan su načelne.

(3) Predviđena širina glavnih grobnih staza je najmanje 3,0 m, a staza za pristup grobnim mjestima najmanje 1,5 m.

(4) Glavne grobne staze moraju imati nosivost građevinske konstrukcije tako da podnesu osovinski pritisak od 100 kN, a staze za pristup grobnim mjestima 80 kN.

(5) Interne prometnice groblja smiju biti nagiba maksimalno 8 % u uzdužnom smjeru i 1 % u poprečnom smjeru i moraju imati primjerenu završnu obradu hodne površine te biti izvedene bez arhitektonsko-urbanističkih barijera, sukladno posebnim propisima. Na njihovoj površini treba riješiti odvodnju oborinskih voda, a glavne grobne staze moraju biti osvijetljene javnom rasvjetom.

(6) Uvjeti i način uređenja postojećih internih prometnica definirani su odredbama članka 13., a uvjeti i način uređenja planiranih internih prometnica odredbama članka 26. ove odluke.

### **3.2. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja elektroničke komunikacijske infrastrukture**

#### **Članak 35.**

(1) Način priključenja mrtvačnice na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu prikazan je na kartografskom prikazu 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mjerilu 1:1000.

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

(3) Trase vodova elektroničke komunikacijske infrastrukture ucrtane u Plan su postojeće i načelne. Detaljno određivanje trasa utvrđuje se aktom za provedbu prostornog plana sukladno posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela.

(4) Pristup elektroničkoj komunikacijskoj mreži mrtvačnice osiguran je postojećom kabelskom kanalizacijom.

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

(6) Planom se omogućava ugradnja odgovarajućih montažnih kabelskih zdenaca.

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

(8) U obuhvatu Plana ne planira se postava baznih stanica ili antenskih prihvata.

### **3.3. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže**

## Članak 36.

(1) Način priključivanja prostora groblja na komunalnu infrastrukturu prikazan je na kartografskom prikazu 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA u mjerilu 1:1000.

(2) Planom se omogućuje gradnja i rekonstrukcija svih mreža komunalne infrastrukture unutar obuhvata Plana.

(3) 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.

(4) Trase vodova komunalne infrastrukture ucrtane u Planu su načelne. Detaljno određivanje trasa utvrđuje se aktom za provedbu prostornog plana sukladno posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela.

### *3.3.1. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava vodoopskrbe*

## Članak 37.

(1) Planira se izgradnja vodoopskrbne mreže groblja koja se veže na postojeći javni vodoopskrbni cjevovod DN 100 u koridoru ulice Granešina.

(2) Dimenzije priključnih vodova vodoopskrbne mreže unutar obuhvata Plana te način i mjesto priključenja vodoopskrbne mreže potrebno je odrediti hidrauličkim proračunom.

(3) Planom se omogućuje rekonstrukcija i izmjena mjesta postojećega vodoopskrbnog priključka, ovisno o posebnim uvjetima nadležne komunalne službe.

(4) Vodoopskrbnu mrežu planira se formirati prstenasto. Na glavnim račvanjima cjevovoda treba predvidjeti betonska okna s ventilima za mogućnost isključivanja pojedine grane iz uporabe.

(5) 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.

(6) Tjeme vodovodne cijevi polaže se na min. 1,2 m dubine ispod nivelete prometnice. Posebnu pozornost potrebno je obratiti u čvorovima i križanjima s ostalom komunalnom, energetsom i elektroničkom infrastrukturom.

(7) Hidrante je potrebno spojiti na vod lokalne mreže, uz obveznu izvedbu zasuna, sukladno posebnim propisima.

(8) Na groblju će se uz pješačke ulaze i uz glavne staze postaviti 4 nove česme za vodu (grobne slavine). Njihov razmještaj prikazan je na kartografskom prikazu 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA u mjerilu 1:1000.

(9) Česme za vodu (grobne slavine) na vodoopskrbnu mrežu treba priključiti cjevovodima prema hidrauličkom proračunu.

(10) Planom se zadržava postojeće rješenje vodoopskrbe zgrade mrtvačnice i njezina spoja na vodoopskrbnu mrežu. Planom je omogućena rekonstrukcija postojećega vodoopskrbnog priključka i spajanje na planirani sustav vodoopskrbe.

### *3.3.2. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava odvodnje*

## Članak 38.

(1) Rješenje sustava odvodnje planira se spajanjem na postojeći, odnosno rekonstruirani postojeći kanal profila Ø 60 cm u Miroševečkoj cesti, i to spajanjem viška vode iz javnih česmi, sustava odvodnje procjednih voda i kondenzata betonskih grobnica, sustava odvodnje sanitarnih voda mrtvačnice te sustava odvodnje parkirališta i gospodarskog dvorišta groblja.

(2) Planom se predviđa i odvodnja čistih oborinskih voda s grobnih staza, uz njihovo zadržavanje na prostoru groblja direktnim upuštanjem po terenu i zelenim površinama oko pješačkih površina groblja.

(3) Planirane trase odvodnje sa shemom tokova su načelne. Detaljno određivanje trasa i dimenzija cjevovoda i smjerova tokova odvodnje utvrđuje se provedbenim aktom, odnosno detaljnom tehničkom dokumentacijom, u skladu s hidrauličkim proračunom.

(4) Cjelokupni sustav interne odvodnje oborinskih voda mora zadovoljiti uvjete vodonepropusnosti.

(5) Planom se zadržava postojeće rješenje odvodnje zgrade mrtvačnice, uz omogućavanje rekonstrukcije njezina postojećeg priključka. Rekonstrukcija se utvrđuje aktom za provedbu prostornog plana sukladno posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela i posebnim propisima.

### ***3.3.3. Uvjeti uređenja, odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava elektroopskrbe***

#### **Članak 39.**

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

(2) Planom se predviđa nadzemni elektroopskrbni sustav mrtvačnice na stupovima zamijeniti kablskim razvodom. Rekonstrukcija se utvrđuje aktom za provedbu prostornog plana sukladno posebnim uvjetima nadležnoga javnopravnog tijela. Za premještanje i uklanjanje postojećih elektroenergetskih vodova i objekata (stupova) treba zatražiti elektroenergetsko rješenje. Polaganje novih te prelaganje i eventualnu zaštitu ili izmicanje postojećih elektroenergetskih vodova treba projektirati i izvesti u skladu s posebnim propisima.

(3) Planom se omogućava rješenje grijanja objekta mrtvačnice električnom energijom. Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom određuju se elektroenergetskom suglasnošću, a na temelju elektroenergetskih potreba.

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

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

#### **3.3.3.1. SUSTAV JAVNE RASVJETE**

#### **Članak 40.**

(1) Planira se izgradnja sustava javne rasvjete prema pripadajućem kartografskom prikazu. Javnu rasvjetu planira se izvesti u zoni parkirališta groblja, na parkovno uređenoj zaštitnoj zelenoj površini izvan ograde groblja, uz ulaze u groblje, uz pješačku stazu Miroševečke ceste, uz glavne grobne staze te na površini oprostajnog trga.

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

(3) Elemente javne rasvjete unutar ograđenog prostora groblja treba dizajnirati u skladu s uređenjem zelenih površina.

#### **3.3.4. *Uvjeti korištenja obnovljivih izvora energije***

##### **Članak 41.**

(1) Planom je dopušteno korištenje obnovljivih izvora energije ugradnjom fotonaponskih panela koji se mogu koristiti za zagrijavanje, odnosno hlađenje mrtvačnice, pripremu tople vode ili proizvodnju električne energije.

(2) Fotonaponski paneli mogu se postaviti na krov mrtvačnice i na planiranu nadstrešnicu ispred mrtvačnice.

#### **3.3.5. *Uvjeti postavljanja opreme za uređenje i održavanje groblja***

##### **Članak 42.**

(1) Površine za uređenje odmorišta te 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 odlagališta groblja unutar gospodarskog dvorišta.

### **4. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA**

##### **Članak 43.**

(1) Zelene površine na području obuhvata Plana potrebno je urediti prema projektu izrađenom u skladu s Planom, s time da se za cijeli prostor obuhvata Plana izrađuje cjelovito rješenje hortikulturnog uređenja. Dopuštena su odstupanja od biljnih vrsta navedenih u Planu uz poštivanje visine i zadane forme krošnje.

(2) Na zelenim površinama dopuštena je po potrebi gradnja infrastrukturnih vodova. Infrastrukturne vodove treba ukopati, a mikrotrase odabrati tako da se prilikom izvođenja najmanje ugrozi vrijedno zelenilo. Iznad podzemne infrastrukture i u njezinoj blizini treba saditi vrste čiji korijen ne prelazi dubinu od 50 cm.

#### **4.1. Uvjeti uređenja zelenih površina unutar ograde groblja (zelene površine groblja)**

##### **Članak 44.**

(1) Plan uređenja zelenih površina groblja (hortikulturno uređenje) prikazan je na kartografskom prikazu 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 te u Posebnom grafičkom dijelu Plana na Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500 i na Prilozima 4.1. do 4.3. RASTER I RAZMJEŠTAJ GROBNIH MJESTA ZA GROBNA POLJA u mjerilu 1:200.

(2) Zelene površine na prostoru groblja treba ambijentalno oblikovati kao zelene parkovne površine kvalitetnim parkovno-pejzažnim rješenjima te je u tu svrhu potrebno izraditi propisanu projektnu dokumentaciju.

(3) Uvjeti uređenja zelenih površina groblja dani su u člancima 16. i 28. ove odluke.

#### **4.2. Uvjeti uređenja zaštitne zelene površine izvan ograde groblja**

##### **Članak 45.**

(1) Izvan ograđenog prostora groblja, a na građevnoj čestici groblja, predviđena je parkovno uređena zaštitna zelena površina, planske oznake ZG.

(2) Navedena površina prikazana je na kartografskim prikazima 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, 3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I NAMJENE POVRŠINA i 4. NAČIN I UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:1000 te u Posebnom grafičkom dijelu Plana na Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500.

(3) Navedena zelena površina uređuje se sukladno odgovarajućoj projektnoj dokumentaciji, sadnjom visokih stablašica, s tim da je potrebno zadržati i održavati postojeće zdravo zelenilo. Pri supstituciji zatečenoga ili sadnji novog raslinja prednost treba dati autohtonim vrstama.

(4) Gradnja građevina na parkovno uređenoj zaštitnoj zelenoj površini nije moguća.

(5) Na predmetnoj površini dopušteno je uređenje pješačkih i biciklističkih komunikacija.

#### **4.3. Uvjeti uređenja zelenih površina na prometnim površinama**

##### **Članak 46.**

(1) Zelene površine na prometnim površinama prikazane su na kartografskom prikazu 2.1. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - PROMETNA MREŽA u mjerilu 1:1000 te u Posebnom grafičkom dijelu Plana na Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500.

(2) Navedene zelene površine prikazane su načelno i točno će se odrediti provedbenim aktom.

(3) Zelene površine uređuju se kao travnate površine uz sadnju autohtonih manjih grmolikih vrsta i bjelogoričnih stabala, u skladu s cjelokupnim hortikulturnim uređenjem groblja, sve sukladno odgovarajućoj projektnoj dokumentaciji. Grmlje i stabla sade se tako da ne zaklanjaju preglednost u zoni priključka parkirališta na Miroševčku cestu.

### **5. MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI I ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI TE KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA**

#### **5.1. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti**

##### **Članak 47.**

U obuhvatu Plana nema evidentiranih ni zaštićenih krajobraznih vrijednosti i posebnosti.

#### **5.2. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti te kulturno-povijesnih cjelina**

##### **Članak 48.**

(1) Obuhvat Plana ne nalazi se unutar područja ekološke mreže. Unutar obuhvata Plana nema evidentiranih prirodnih vrijednosti i posebnosti niti kulturno-povijesnih objekata i cjelina.

(2) Za područje obuhvata Plana utvrđeni su sljedeći uvjeti zaštite prirode:

1. prilikom planiranja građevina koristiti boje i materijale prilagođene prirodnim obilježjima prostora groblja;
2. prilikom ozelenjavanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje;
3. osigurati pročišćavanje otpadnih voda.

## 6. POSTUPANJE S OTPADOM

### Članak 49.

(1) Komunalni otpad skuplja se u spremnike postavljene na groblju, uz osiguran prilaz radi 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) Na groblju mora postojati osigurani prostor - odlagalište, zatvoreno ili ograđeno, i to posebno za biološki razgradivi otpad koji nastaje redovitim korištenjem groblja (cvijeće, zelenilo i sl.), a posebno za ostale vrste komunalnog otpada (plastika i sl.). Za to je Planom predviđena površina gospodarskog dvorišta (GD) u južnom dijelu obuhvata Plana, unutar prostorne cjeline planiranog proširenja groblja. U prostoru gospodarskog dvorišta postavljaju se spremnici za odvojeno sakupljanje otpada te za iskopanu zemlju. Načelna lokacija gospodarskog dvorišta označena je na kartografskom prikazu 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA u mjerilu 1:1000.

(3) Unutar grobnog polja treba postaviti koševе i spremnike za otpad u skladu s odredbama članka 10. ove odluke. Njihov razmještaj dan je u kartografskom prikazu 2.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA - INFRASTRUKTURNA MREŽA u mjerilu 1:1000, te u Posebnom grafičkom dijelu Plana, na Prilogu 2. HORTIKULTURNO UREĐENJE GROBLJA u mjerilu 1:500 i na Prilozima 4.1. do 4.3. RASTER I RAZMJEŠTAJ GROBNIH MJESTA ZA GROBNA POLJA, sve u mjerilu 1:200.

## 7. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

### 7.1. Opće odredbe

### Članak 50.

(1) Plan utvrđuje prostorne preduvjete za unapređenje zaštite okoliša i zaštite od prirodnih nepogoda.

(2) Nepovoljan utjecaj na okoliš sprečava se uvjetima uređenja prostora, posebnim mjerama utvrđenim zakonom i drugim propisima koji reguliraju ovu problematiku te provedbenim odredbama ovog plana. Iste se sprečava i nepovoljan utjecaj na stanovništvo u blizini groblja.

(3) Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš direktno se odnose na zaštitu tla, voda, zraka, zaštitu od buke, zaštitu od prirodnih nepogoda i zaštitu od požara. Provođe se u skladu sa zakonima i drugim nadležnim propisima.

### 7.2. Zaštita okoliša

### **7.2.1. Zaštita tla**

#### **Članak 51.**

(1) S ciljem zaštite tla na području Plana potrebno je kvalitetno održavati i štititi zelene površine, ozelenjene dijelove građevinskih čestica te prostore koji još nisu privedeni planskoj namjeni.

(2) Višak iskopane zemlje nastao prilikom iskopa mora se odvoziti na za to predviđeno odlagalište u sklopu gospodarskog dvorišta.

(3) Prilikom iskopa groba, u neposrednoj blizini kojeg se nalazi neko već zasađeno stablo ili neka druga grmolika biljka, ne smije se koristiti mehanizacija, već se iskop mora obaviti ručno.

(4) Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području Plana, potrebno je pridržavati se svih uputa i uvjeta danih u odredbama Plana te posebnih propisa.

(5) Tijekom izvođenja radova, prije svega zemljanih, dolazi do privremenog opterećenja pristupnih prometnica i samoga groblja potrebnom mehanizacijom i transportnim sredstvima. U vrijeme izvođenja radova doći će i do povećanja razine buke te povremenog povećanja onečišćenja zraka. Ti utjecaji su privremeni i povremeni te nemaju veće značenje, no kako bi ih se minimiziralo, tijekom izvođenja radova potrebno je:

1. koristiti ispravnu mehanizaciju i koristiti je strogo u funkciji samih radova pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
2. redovito održavati postojeće prometnice, tj. omogućiti normalno funkcioniranje postojećega groblja i prometa;
3. sav višak iskopane zemlje 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;
4. redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih 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.

### **7.2.2. Čuvanje i poboljšanje kvalitete voda**

#### **Članak 52.**

Zaštita podzemnih i površinskih voda određuje se mjerama za sprečavanje i smanjivanje onečišćenja, prije svega izgradnjom sustava odvodnje.

### **7.2.3. Zaštita i poboljšanje kakvoće zraka**

#### **Članak 53.**

(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 održanja postojeće prve kategorije kakvoće zraka.

(2) Mjere za zaštitu zraka od zagađenja prometom na području Plana uključuju zaštitne mjere uređenjem zaštitnih zelenih površina i drvoreda uz prometnice.

#### **7.2.4. Zaštita od buke**

### **Članak 54.**

(1) Mjere zaštite od buke potrebno je provoditi sukladno posebnim propisima kojima se uređuje zaštita od buke.

(2) Buka koja se javlja na grobljima u redovitom korištenju je zanemariva. Povećana razina buke javlja se samo prilikom ukopa (glazba, povećani promet) te korištenjem mehanizacije kod iskopa, održavanja groblja i odvoza komunalnog otpada. Na proširenju groblja povremena buka ublažit će se zaštitnim zelenim pojasom.

#### **7.3. Zaštita od prirodnih nepogoda**

### **Članak 55.**

Urbanističke mjere zaštite od prirodnih nepogoda (snježnih oborina, poledica i tuče) provode se uporabom odgovarajućih građevinskih materijala i konstrukcija (nagib krovista, nagib rampe) te završnom obradom.

#### **7.4. Zaštita od požara**

### **Članak 56.**

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

1. pri građenju i rekonstrukciji građevina unutar obuhvata Plana, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije, potrebno je projektirati u skladu s posebnim propisima koji reguliraju zaštitu od požara;
2. pri građenju i rekonstrukciji građevina unutar obuhvata Plana raditi u skladu s posebnim propisima koji reguliraju sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama;
3. prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnih sustava unutar obuhvata Plana obvezno planirati izgradnju hidrantske mreže sukladno posebnim propisima;
4. prilikom gradnje i rekonstrukcije prometnica unutar obuhvata Plana obavezno poštivati odredbe posebnih propisa koji reguliraju vatrogasne pristupe.

## **8. MJERE PROVEDBE PLANA**

### **Članak 57.**

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

(2) Osim propozicija navedenih u Planu, 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.

### III. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 58.

(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 59.

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

KLASA: 024-01/23-03/151

URBROJ: 251-16-04-23-5

Zagreb, 28. travnja 2023.

Predsjednik  
Gradske skupštine  
**Joško Klisović, v. r.**

[Odluka o donošenju UPU groblje Granešina.docx](#)