

GRAD KUTINA

Detaljni plan uređenja novog groblja u Repušnici



- Naručitelj:* **GRAD KUTINA**
Trg kralja Tomislava 12, 44320 KUTINA
- Izrađivač:* **SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ARHITEKTONSKI FAKULTET**
ZAVOD ZA URBANIZAM I PROSTORNO PLANIRANJE
10000 Zagreb, Kačićeva 26
Tel.: 01/463 9284, Fax: 01/482 6326
- Broj ugovora:* **63/04-19**
- Elaborat:* **GRAD KUTINA**
Detaljni plan uređenja novog groblja u
Repušnici
- Koordinator Plana:* Doc.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
- Planer:* Doc.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
- Suradnici* **MATIJA FEGEŠ**, apsolvent arhitekture
JUNIA MORTIMER, studentica arhitekture, Brazil
- Pejzažno uređenje:* **MARTINA KOLLENZ**, dipl.ing.agr.
- Predstojnik Zavoda:* Doc.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh.

Tekstualni dio plana:

I OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA
 - 1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu Plana
 - 1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti
 - 1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost
 - 1.1.3. Obveze iz planova šireg područja
 - 1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora
2. PLAN UREĐENJA PROSTORA
 - 2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta
 - 2.2. Detaljna namjena površina
 - 2.3. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža
 - 2.3.1. Promet
 - 2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja
 - 2.3.3. Elektroopskrba
 - 2.3.4. Zbrinjavanje otpada
 - 2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina
 - 2.4.1. Uvjeti i način gradnje
 - 2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti
 - 2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš
 - 2.5. Plan pejzažnog uređenja

II PROVEDBA PLANA

3. ODREDBE ZA PROVOĐENJE
 - 3.1. Uvjeti određivanja namjene površina
 - 3.2. Detaljni uvjeti korištenja i uređenja prostora proširenja groblja
 - 3.2.1. Veličina i oblik građevnih čestica
 - 3.2.2. Veličina i oblik površina za ukapanje i ostalih grobnih površina
 - 3.2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta
 - 3.2.4. Uređenje grobnih mjesta
 - 3.2.5. Uređenje mrtvačnice i kosturnice
 - 3.3. Način opremanja zemljišta prometnom i ostalom infrastrukturnom mrežom
 - 3.4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina
 - 3.5. Mjere zaštite prirodnih, kulturno-povijesnih građevina i ostalih ambijentalnih vrijednosti
 - 3.6. Mjere provedbe plana i sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Kartografski dio Plana:

0.A	IZVOD IZ PPUG KUTINA	1:5000
0.B	GEODETSKO-KATASTARSKI SNIMAK	1:1000
1.	DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:1000
2	PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	
2.1	PROMET – Pješački i kolni	1:1000
2.2	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV I ODLAGANJE OTPADA	1:1000
2.3	ELEKTROOPSKRBA	1:1000
3	UREĐENJE I ORGANIZACIJA	
41	PLAN PARCELACIJE	1:1000
4.2	UVJETI GRADNJE	1:1000
5	PEJZAŽNO UREĐENJE	1:1000
6	PLAN ETAPNOSTI	
6.1	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – I. etapa uređenja	1:1000
6.2	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – II. etapa uređenja	1:1000
6.3	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – III. etapa uređenja	1:1000
6.4	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – IV. etapa uređenja	1:1000
6.5	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – V. etapa uređenja	1:1000
7.A	DETALJNI PLAN ORGANIZACIJE	
7.A.1	Detaljni plan organizacije grobnog polja 1	1:200
7.A.2	Detaljni plan organizacije grobnog polja 2	1:200
7.A.3	Detaljni plan organizacije grobnog polja 3	1:200
7.A.4	Detaljni plan organizacije grobnog polja 4	1:200
7.A.5	Detaljni plan organizacije grobnog polja 5	1:200
7.B	DETALJNI PLAN ISKOLČENJA	
7.B.1	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 1	1:200
7.B.2	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 2	1:200
7.B.3	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 3	1:200
7.B.4	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 4	1:200
7.B.5	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 5	1:200
8	DETALJNI NACRTI UREĐENJA GROBNIH MJESTA	
8.1	Detaljni nacrt zemljanih grobova – jednostruke širine	1:50
8.2	Detaljni nacrt zemljanih grobova – dvostruke širine	1:50
8.3	Detaljni nacrt grobnica	1:50
8.4	Detaljni nacrt kasete za urne	1:50

*..... U groblju leže naša svježa sjećanja.
Živi i mrtvi si nisu strani.
Ovdje nam se ukazuje život, prošlost i kultura
mjestu. Groblje treba postati istinsko područje mira,
područje koje čuva naše uspomene
i koje mrtvima osigurava mjesto časti i zahvalnosti
za njihovo dugogodišnje djelovanje u ljudskoj
zajednici.*

Miroslav Kollenz, 1970.

1. POLAZIŠTA

Od samih početaka i praskozorja čovječanstva, ljudi su na smrt gledali sa dubokim poštovanjem, bilo iz straha ili iz želje da iza njihove smrti ostane neki trag kojeg će se sjećati i poštivati svi njegovi nasljednici. Svaka civilizacija je težila da produži svoje prisustvo i poslije nastupa biološke smrti svojih članova. Za ostale članove društva stvarna smrt neke drage osobe obično nastupa tek nakon nestanka bilo koje uspomene na njegov bitak, njegovo postojanje. Jedan od načina produženja sjećanja na pokojnika je uređivanje njegovog "vječnog počivališta" kojemu se drugi mogu vratiti ili fizički ili samo u mislima.

Težeći tom povratku u sjećanje svojih dragih, poznatih i svih ostalih umrlih, tijekom svih razdoblja ljudske civilizacije prisutna je težnja ka sahranjivanju svojih umrlih. Razlog tom sahranjivanju bio je dvojak: ili želja da se očuva mir umrlog i olakša odlazak u zagrobni život, ili pak da se spriječi bijes duše umrlog prema onima koji ostaju, a nisu mu priredili odgovarajući privremeni smještaj do odlaska u zagrobni život. Koji god bio razlog, sve to se odrazilo na potrebu uređenja groblja za počivanje umrlih i njihovih duša.

Groblja nastaju postupno, prateći razvoj naselja i zajednice i jasno odražavaju životni kontinuitet zajednice i naselja. Čovjekova težnja da sačuva groblja jasan su odraz njegove želje za humanošću, za održavanje veze sa prošlošću, sa svojim bližnjima. Ta vremenska spona nekada može trajati i kroz tri generacije (30-50 godina).

Repušnica do sada nije imala svoje groblje, već su stanovnici svoje umrle pokapali na gradskom groblju u Kutini. Prostornim planom uređenja Grada Kutine planirano je uređenje mjesnog groblja u Repušnici tako da su se stekli svi planerski preduvjeti za pristupanju izradi Detaljnog plana uređenja groblja u Repušnici.

1.1. ZNAČAJ, OSJETLJIVOST I POSEBNOSTI PODRUČJA U OBUHVATU PLANA

Planirano groblje u Repušnici nalazi se u središnjem dijelu područja naselja, uz glavnu prometnicu prema Kutini, u neposrednoj blizini nedavno izgrađene crkve. PPUG-om Kutina za uređenje groblja predviđene su tri katastarske čestice i to 770/1, 770/2 i 770/3, dok se novoizgrađena crkva nalazi na k.č. 42/1. Do svih navedenih čestica danas se može pristupiti asfaltnim putem na k.č. 42/2 kojim se pristupa do jugozapadnog ugla k.č. 770/1.

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Područje uređenja novog groblja u Repušnici nalazi se iza postojeće crkve ispred koje se nalazi poluuređeni (iskrčeni prostor) čije će se uređenje predložiti ovim detaljnim planom uređenja. Teren na kojem je predviđeno uređenje groblja je u blagom padu od sjeveroistoka prema jugozapadu. Najviša točka nalazi se u krajnjoj sjeveroistočnom uglu k.č. 770/3 obuhvata i iznosi 129,35 mnv. Najniža točka nalazi se u jugozapadnom uglu k.č. 770/1 i iznosi 116,15 mnv. Apsolutna visinska razlika terena iznosi 13,20 metara. Najstrmiji dio nalazi se u krajnjem sjevernom dijelu gdje nagib terena u smjeru istok zapad iznosi 12,1%, i to ujedno predstavlja najstrmiji dio obuhvata.

Postojeća parcelacija područja obuhvata groblja pogodna je za planiranje etapnosti provedbe uređenja cjelokupnog groblja.

Na području obuhvata nema nikakvog vrijednog zelenila koje bi se trebalo očuvati i uklopiti u konačno rješenje zelenila na groblju.



1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost

Pješački i kolni prilaz prostoru predviđenom za uređenje novog groblja moguć je sa javnog puta koji je djelomično već i uređen kao asfaltirani kolni pristup sa okomitim parkiranjem za potrebe posjetitelja crkve.

Lokalni vodoopskrbni cjevovod prolazi cestovnim profilom Gajeve ulice, kao i sva ostala postojeća komunalna infrastruktura (odvodnja, telefon, plin). Duž sjeverozapadnog ruba obuhvata prolazi zračni 0,4 kV dalekovod sa kojeg se može priključiti planirana mrtvačnica kao i javna rasvjeta javnih prostora. Hidratantska mreža može se izvesti također sjeverozapadnim rubom obuhvata, duž postojećeg zemljanog puta, sa priključkom na vodoopskrbnu mrežu u Gajevoj ulici. Sjevernim dijelom k.č. 770/1 položen je magistralni vodoopskrbni cjevovod na kojeg se treba posebno obratiti pažnja kod organizacije groblja.

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja

Za područje naselja Repušnica na snazi je Prostorni plan uređenja Grada Kutina kojim je predviđeno uređenje novog groblja u Repušnici, sjeverno od postojeće crkve na ukupno tri katastarske čestice (770/1, 770/2 i 770/3) ukupne površine 1,5121 ha.



1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

Cijeli prostor predviđen za uređenje groblja u Repušnici je potpuno neizgrađen sa vrlo malo visokog zelenila (samo jedno stablo uz sam sjeveroistočni rub obuhvata). Nagib terena je također prihvatljiv za uređenje groblja, osim krajnjeg sjeveroistočnog dijela obuhvata na k.č. 770/3, međutim pravilnom procjenom polaganja grobnih staza i taj problem se može kvalitetno riješiti.

2. PLAN UREĐENJA PROSTORA

2.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA POVRŠINA I ZEMLJIŠTA

Predloženim rješenjem predviđeno je uređenje 5 mješovitih grobnih polja (sa pratećim sadržajima) u nekoliko etapa, kao i uvjeti gradnje mrtvačnice te oproštajnog trga ispred nje. Ujedno se ovim DPU-om utvrđuju posebni uvjeti uređenja prostora ispred postojeće crkve na k.č. 42/1. Ukupna površina obuhvata DPU-a iznosi 2,2917 ha.

2.2. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

Ukupna površina obuhvata uređenja groblja iznosi 1,5121 ha, a površina samih grobnih površina 0,7467 ha. Površina prostora postojeće crkve iznosi 0,6165 ha. Površine pojedinačnih sadržaja i namjena ([List 1 Detaljna namjena površina](#)) date su u slijedećem prikazu:

Mrtvačnica sa ceremonijalnim trgom	0,1450 ha
Grobna aleja	0,1333 ha
Glavne grobne staze	0,1076 ha
Mješovito grobno polje 1	0,1894 ha
Mješovito grobno polje 2	0,1406 ha
Mješovito grobno polje 3	0,1402 ha
Mješovito grobno polje 4	0,1405 ha
Mješovito grobno polje 5	0,1360 ha
Crkva sa trgom	0,6165 ha
Prometne površine	0,2080 ha
Zaštitne (rubne) zelene površine	0,3630 ha

2.3. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA

2.3.1. Promet

Kolna i pješačka pristupačnost na groblje, kao i na crkveni trg, moguća je iz Gajeve ulice preko danas uređene javne prometne površine na k.č. 42/2, koja se planira urediti kao kolnik sa okomitim parkiranjem sve do sjevernog ruba planiranog ceremonijalnog trga ispred mrtvačnice. Od tog ruba, prema sjeveru nastavlja se grobna aleja, dok se uređeni kolnik nastavlja po istoj katastarskoj čestici ali kao zemljani (poljski put) i izlazi izvan područja obuhvata Plana. Duž uređenog kolničkog dijela planirana je (uz danas već postojeći okomiti parking) planirano je ukupno 22+31 parkirališno mjesto za osobne aute te 2+2

parkirališna mjesta za invalide. U Gajevoj ulici, u njenom sjevernom i južnom dijelu, u širini k.č. 42/1 planirana je izvedba stajališta za autobus ([List 2.1 Promet](#)).

Po grobnoj aleji moguće je kretanje samo komunalnih vozila i to prilikom uređenja novih grobnih polja/mjesta kao i za odvoz (pražnjenje) kontejnera za otpatke.

2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja

Duž planiranog uređenja javnog puta predviđeno je polaganje vodoopskrbnog voda da se na njega može priključiti mrtvačnica kao i planirani sanitarni čvor unutar same mrtvačnice. Planom je predviđeno nastavak polaganja tog voda duž grobne aleje kako bi se na njega moglo izvršiti spajanje grobnih česmi koje se nalaze na manjim popločenim proširenjima na početku svakog planiranog grobnog polja. Radi smanjenja utroška vode predlaže se koristiti slavine sa potiskivačem, kojim bi se regulirao najveći dotok vode.

Planom je predviđena površinska odvodnja oborinskih voda sa grobnih staza izvedbom otvorenih rigola dubine do 5 cm i to južnim (nižim) rubom glavnih grobnih staza gdje nije predviđena izgradnja grobnica. Odvodnja sa grobnih staza duž kojih se nalaze grobnice izvest će se podzemno. Sva odvodnja se preko revizionih okana i glavnog odvodnog kanala spaja sa postojećom odvodnjom koja se nalazi u profilu Gajeve ulice. Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji se također spaja grobni sustav odvodnje ([List 2.2 Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada](#)).

Ceremonijalni trg se mora izvesti sa padom prema javnoj prometnoj površini uz sjeverozapadni rub obuhvata i cjelokupna odvodnja se spaja na planirani oborinski sustav odvodnje. Isto se odnosi i na manje popločene površine u svakom grobnom polju. Površinska oborinska voda sa trga ispred crkve odvodi se direktno, preko revizionog okna u postojeću oborinsku cijev postavljenu u pojas Gajeve ulice.

Sanitarni čvor unutar mrtvačnice spaja se na sanitarnu odvodnju i zasebnim vodom spaja na sanitarnu kanalizaciju. U slučaju da ona još nije izvedena u ovom dijelu gajeve ulice, tada se neposredno uz sjeveroistočni rub zgrade mrtvačnice mora izvesti ukopana višedjelna septička jama koja će se moći povremeno prazniti.

2.3.3. Elektroopskrba

Sjeverozapadnim dijelom područja obuhvata Plana prolazi nadzemni elektroenergetski vod 10/20 kV. Kako jednim dijelom prelazi preko područja predviđenog za uređenje grobnih polja to se na tom dijelu planira njegovo izmještanje i ukapanje.

Ovim Planom planira se izvedba javne rasvjete na trgu ispred crkve, kao i postava stupova za povremenu rasvjetu na ceremonijalnom trgu ispred mrtvačnice. Na samom groblju neće biti javne rasvjete. Kod izrade projektne dokumentacije za osvjetljenje ceremonijalnog trga može se predvidjeti dodatno osvjetljenje spomenika i spomen kosturnice koji su planirani uz rub ceremonijalnog trga. Planirana zgrada mrtvačnice priključit će se na niskonaponsku mrežu podzemno preko razvodnog ormarića koji će se ugraditi u samoj zgradi mrtvačnice. Planirani kiosci za cvijeće i svijeće mogu se preko zasebnog razvodnog ormarića, koji bi se postavio u neposrednoj blizini, priključiti na NNM ([List 2.3 Elektroopskrba](#)).

2.3.4. Zbrinjavanje otpada

Otpad sa ovoga prostora, a to se odnosi na zgradu mrtvačnice i cijelu površinu planiranog groblja, odlagati će se u za to odgovarajuće kontejnere i koševe za otpatke koji će se postaviti na grobnim trgovima, uz rub grobnih polja, na sjecištima grobnih staza. Kontejneri za grobni otpad postaviti će se u zelenom pojasu uz glavnu grobnu aleju. Preporuča se odvajanje biološkog od ostalog otpada, a uz ugovoreni odnos s komunalnim poduzećem.

2.4. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA I GRAĐEVINA

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

Uređenje groblja planirano je na **5** grobnih polja + jedno grobno polje/red za polaganje urni, ukupne površine od 15.121 m² ([List 3 Uređenje i organizacija](#)). Grobna polja su jednake širine (po 4 grobna reda sa obostrano uređenim grobnim mjestima) i ograničena su grobnim stazama. Grobnice su predviđene u 2, 3, 4 i 5 grobnom polju, dok je unutar prvog grobnog polja, na mjestu inače predviđenom za uređenje grobnica, planirano uređenje manjeg trga za postavu križa – simbola groblja. Uz grobno polje 1b planirano je i uređenje grobnog reda za uređenje i postavu grobnih kaseti za polaganje urni ([List 4 Uvjeti gradnje](#)).

Radi lakše provedivosti uređenja groblja, predviđena je etapnost gradnje i to prema grobnim poljima (**List ovi 6.1-6.5 Plan etapnosti – Uređenje i organizacija**). Detaljni prikaz organizacije i iskolčenja pojedinih grobnih polja prikazan je na listovima **7.A.1-7.A5 Detaljni plan organizacije grobnih polja** i **7.B.1-7.B.5 Detaljni plan iskolčenja grobnih polja**.

Prema *Pravilniku o grobljima*, tlocrtna dimenzija ukopnog otvora mora biti najmanje 80x200 cm, a dno grobnog mjesta treba biti planirano tako da bude najmanje 50 cm iznad najviše razine podzemne vode. Bruto veličina jednog grobnog mjesta za zemljani ukop jednostruke širine iznosi 165x250 cm, a dvostruke širine 330x250 cm. Iznimno kod početnog, odnosno završnog grobnog mjesta u pojedinom grobnom redu, širina grobnog mjesta iznosi 172,5 cm odnosno 342,5 cm (**Detaljni nacrti grobnih mjesta – List 8.-8.4**).

Grobnice su planirane na početku grobnih redova u poljima 2, 3, 4 i 5 i to gradnja u bloku od 2x4 grobnice. Građevinska, vanjska, mjera iznosi 560x730 cm, sa debljinom vanjske bočne stjenke od 20 cm, a svih ostalih stijenki 15 cm. Svjetla dubina grobnica određena je sa 235 cm. Po potrebi dubina grobnica može biti i manja, ali nikako manje od 200 cm, jer je to standardni minimum za polaganje tri lijesa po vertikali.

Veličina grobne parcele za postavu **kasete za četiri urne** iznosi 120x150 cm, dok je tlocrtna veličina grobne kasete određena sa 60x60 cm, a visina 50 cm.

Izgradnja **mrtvačnice** je predviđena na k.č. 770/1 i to u njenom južnom dijelu. Površina za izgradnju mrtvačnice planirana je u veličini 18x15 metara, sa najvećom visinom do ruba krovnog vijenca od 4,50 metara. U mrtvačnici, pored odarnice, treba planirati prostoriju za rodbinu pokojnika, prostoriju za svećenika, manju prostoriju kao spremište grobnog alata sa pristupom izvana te sanitarni čvor. Krovšte mrtvačnice treba biti skošeno (dvostrešno ili višestrešno).

Uz jugozapadni rub ceremonijalnog trga planirana je izvedba ukopane **kosturnice** veličine do 12,00 m² tlocrtna površine, dubine do 2,00 metra. Iznad kosturnice moguća je izvedba zida na koje bi se mogle postavljati pločice sa imenima pokojnika čiji su posmrtni ostaci preneseni u kosturnicu. Visina zida ne smije biti veća od 2,00 metra.

Ceremonijalni trg služi za posljednji ispraćaj pokojnika unutar "svijeta živih". Trg mora imati kontinuirani pad prema sjeverozapadu, bez visinskih denivelacija. Projektom uređenja trga moguće je predvidjeti rasvjetu. Uz sjeveroistočni rub trga planirano je manje proširenje za možebitnu postavu spomenika.

Trgovi unutar grobnih polja predviđeni su za postavu grobne česme te koša za sitni grobni otpad. Moguća je postava i jedne klupe za odmor. Klupe za odmor predviđene su na grobnim trgovima u istočnom dijelu grobnog polja 3.

Simbol groblja – križ predviđen je u 1.b grobnom polju, na samom početku gdje je inače u ostalim grobnim poljima predviđena izgradnja grobnica. Ništa drugo soim grobnog križa ne smije se postaviti na ovom trgu. Tijekom izrade projekta za uređenje ovog trga može se predvidjeti izvedba nekoliko podnih rasvjetnih tijela kojima bi se dodatno osvijetlio sam križ.

Crkveni trg nalazi se između Gajeve ulice i crkve. Kako bi se savladala manja visinska razlika predlaže se uređenje trga u više razina. Dio uz crkvu uredio bi se nizom stepenica oblika koncentričnih elipsi. U ravnom dijelu trga uredio bi se "zeleni križ". S obje strane elipsoidnih stepenica trebaju se izvesti rampe za pristup crkvi starijim i nemoćnim osobama. Cijeli trg je zamišljen kao simetrična ploha na više razina sa osi simetrije koja se poklapa sa središnjom osi zgrade crkve.

Kiosci za prodaju cvijeća i svijeća kao i ostale sitne grobne opreme predviđeni su između crkvenog trga i pješačke staze duž javne prometne površine na k.č. 42/2.

Izvedba ograde groblja planirana je duž samog ruba katastarskih čestica 770/2 i 770/3. Ograda se treba izvesti od žičanog pletiva razapetom između željeznih stupova na betonskom zidiću visine do 50 cm, sa sadnjom živice (tuje) s unutrašnje strane groblja. Ukupna visina ograde treba biti 1,50 –1,80 metara.

Ulaz u groblje predviđen je na glavnoj grobnoj aleji, na jugozapadnom rubu k.č. 770/2 sa postavom grobnog zvona čijim se zvukom simbolično označava prolaz lijesa sa pokojnikom iz svijeta živih u svijet mrtvih.

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti

Unutar područja DPU-a nalazi se Župna crkva čija se jedinstvenost ne uzurpira ovim Planom. Ostalih prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti nema na području obuhvata Plana.

2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

Ovim DPU-om planirano je ukupno 930 grobnih mjesta od kojih je 756 (jednostrukih) zemljanih grobova, 112 (jednostrukih) grobnica te 62 kasete za urne.

Prilikom izrade projekta uređenja ovog groblja poštivane su sve odredbe pratećih *Zakona* i *Pravilnika*, kako u pogledu struke, tako i u pogledu zaštite okoliša. Predložene veličine grobnih polja nastale su na temelju uobičajenih dimenzija na grobljima te postojećih morfoloških karakteristika terena i reljefa na zadanom području. U nastavku teksta navode se najvažnije smjernice za uspješno sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš za vrijeme uređenja i korištenja groblja:

Utjecaj na okolno stanovništvo vizualnom izloženosti i psihološkim djelovanjem

Lokacija groblja nalazi se u neposrednoj blizini stambene izgradnje, ali je cijelo groblje predviđenu u dubini prostora, koji je udaljeniji od stambene izgradnje i javne prometnice, tako da nije izložen pogledu. Predviđenim uređenjem ograde i glavne grobne aleje uz rub sjeverozapadni rub groblja planiran je prostor u širini od približno 3-5,00 m što je dovoljno za ostvarenje zelenog zaštitnog pojasa s funkcijom zaklanjanja pogleda. Uz jugoistočni rub groblja, uz grobne aleje predviđen je zaštitni pojas širine do 1,50 m koji će biti dostatan za izvedbu ograde i sadnju živice istovrsnih tuja koje će se šišati i orezivati na visinu 1.5-2.0 m.

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja prisutan je u vrlo maloj mjeri (samo povremeno, za vrijeme ukopa i u vrijeme vjerskih blagdana). U odnosu na taj utjecaj nema potrebe poduzimati posebne mjere zaštite, osim urediti planirana parkirališta.

Mjere zaštite okoliša s obzirom na hidrogeološke i geomehaničke značajke

Mogući utjecaji proširenje groblja s obzirom na hidrogeološke i geomehaničke aspekte mogući su na kvalitetu podzemnih voda, količinu podzemnih voda i stabilnost terena. Povoljna značajka je da na širem području Repušnice nema kvalitetnih vodonosnika pa niti crpilišta podzemne vode koja bi eventualno bila ugrožena. Povoljna značajka je i to da je tlo izgrađeno od vrlo slabo propusnih naslaga, tako da su brzine podzemnog otjecanja s područja groblja vrlo male, a purifikacijski kapacitet glinovitih sedimenata vrlo velik, pa praktično ne postoji nikakva mogućnost širenja onečišćenja podzemnom vodom izvan područja groblja.

Mjere zaštite okoliša s obzirom na povećanje razine buke

Buka koja se javlja na grobljima u redovnom korištenju je povremenog karaktera za vrijeme sprovoda (glazba) te korištenje mehanizacije kod iskopa i održavanja groblja te

odvoza komunalnog otpada. Istu nije moguće izbjeći nikakvim posebnim mjerama, ali treba naglasiti da je ona povremena te da će se ista djelomično ublažiti planiranom sadnjom zelenih površina.

Mjere zaštite okoliša u slučaju ekološke nesreće

Do ekološke nesreće na postojećem groblju može doći u slučaju elementarnih nepogoda - potresa, ekstremnih količina oborina, poplava i sl.. U slučaju ekološke nesreće sve mjere koje će trebati poduzeti utvrditi će se posebnim projektom sanacije ovisno o razmjerima počinjene štete.

Mjere zaštite okoliša tijekom izvođenja i korištenja

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

- koristiti ispravnu mehanizaciju i koristiti je strogo u funkciji samih radova pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
- redovito održavati postojeće grobne prometnice tj. omogućiti normalno funkcioniranje postojećeg groblja i lokalnog prometa duž rubnih prometnica;
- sav višak iskopane zemlje potrebno je odmah odvesti izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto;
- sve radove izvoditi tijekom dana;

Tijekom korištenja groblja potrebno je:

- kod iskopa novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća grobna mjesta i grobne staze i grobni uređaji,
- redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad,
- održavati postojeće putove i pješačke staze,
- redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih novim materijalom,
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda, te drenažu procjednih voda (za grobnice) s ciljem snižavanja njihove razine do kote koja će biti najmanje 0,5 m niža od kote dna grobova,

- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

2.5 PLAN PEJZAŽNOG UREĐENJA

Uređenje novog groblja u Repušnici temelji se na jednostavnosti smještaja grobnih polja u blizini postojeće crkve na blago nagnutom terenu u smjeru jugozapad – sjeveroistok. S obzirom da na ovom prostoru nema vrijedne postojeće vegetacije već je prisutna niska šikara, nema potrebe za inventarizacijom niti očuvanjem postojećeg bilja ([List 5 Pejzažno uređenje](#)).

Sadnjom zelenih ograda želi se odijeliti groblje od susjednog prostora te se dužinom cijele ograde sa sjeverozapadne strane predviđa sadnja bjelogorične zimzelene ograde od lovorvišnje – PRUNUS LAUROCERASUS koju je moguće održavati na visini 2,50 – 3,00 m, a sa istočne strane predviđa se visokorastuća crnogorična živica od tuja – THUJA OCCIDENTALIS "COLUMNA" koja će se održavati na visini od 2,00m i u širini 0,80 – 1,50 m.

Unutar pojedinih grobnih polja, a između grobnih redova, predviđa se sadnja iste crnogorične živice zbog mogućnosti njezina šišanja i oblikovanja te održavanja na potrebnoj širini između nadgrobnih ploča, a u funkciji odjeljivanja pojedinih grobnih redova.

Na krajevima svakog grobnog reda predviđa se sadnja običnog šimšira – BUXUS SEMPERVIRENS koji će biti naznaka ulaza u grobne redove, a popločeni prostor predviđen za postavu slavina i košara za otpad biti će odijeljen od grobova zelenom ogradom od niže šišanih tuja.

Kao vrlo važan orijentir unutar svakog grobnog polja biti će posađeno stablo ili više njih koja se razlikuju svojom bojom i habitusom i to slijedeće vrste: crvenolisni javor – ACER PLATANOIDES "CRIMSON KING", pačempres – CHAMAECYPARIS LAWSONIANA I stabla crvenocvjetnog kestena – AESCULUS X CARNEA.

Nisko formirani grmovi kozje krvi – LONICERA NITIDA ograđivati će polje kazeta za urne od ostalog dijela groblja, a kuglaste forme stabala javora – ACER PSEUDOPLATANUS "GLOBOSUM" cijepljenog na visini od 2m činiti će potreban hlad oko mjesta za odmor. Polukružni drvoredi u tri reda sačinjeni od vrsta ariš – LARIX DECIDUA, breza – BETULA PENDULA i borovice – JUNIPERUS VIRGINIANA činiti će zelenu barijeru između crkvenog prostora i ceremonijalnog trga ispred mrtvačnice.

Kako bi se stvorila čvršća barijera između crkvenog prostora, mrtvačnice i susjedne parcele predviđa se sadnja različitih vrsta drveća sađenih u trostrukom drvoredu prema

njihovoj visini, a to su : crnogorična stabla smreka – PICEA EXCELSA visine do 50m i ariš – LARIX DECIDUA, te bjelogorična stabla likvidambra – LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA visine do 40m koja će obogatiti prostor svojim bojama lišća.

Drvored breza – BETULA PENDULA planiran je nad jednim dijelom parkirališnih mjesta kojih je ovim planom ukupno predviđeno 57.

Na površini za uređenje trga crkve predviđa se izrada zatravnjenog prostora u obliku križa izdignutog od razine tla 30cm te oivičenog betonskim elementima, a za sjetvu takvog prostora biti će najpogodnija travna smjesa od 40% crvene vlasulje, 40% puzave crvene vlasulje i 20% rosulje.

Stabla cedrova – CEDRUS ATLANTICA biti će posađena na ulaznom prostoru prema crkvi kao i uz kosturnicu i predviđeni spomenik te će svojim habitusom i plavičastom bojom dominirati ovim prostorom.

Ovakvom koncepcijom sadnje korištene su biljne vrste grmlja koji su pokazali otpornost prema bolestima, te su manjih zahtjeva za njihovim održavanjem u smislu šišanja, formiranja i zalijevanja. Korištenjem velikog broja različitih vrsta stabala po njihovoj boji i visini, željela se postići raznolikost u prostoru radi boljeg snalaženja, a ujedno i preglednost.

II PROVEDBA PLANA

3. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

01. Detaljni plan uređenja groblja u Repušnici, Kutina (u nastavku *Plan*) izrađen je za prostor cjelokupnog uređenja groblja kao i prostor ispred postojeće crkve. Područje obuhvata Plana zauzima k.č. 770/1, 770/2, 770/3, 42/1 i 42/2.

02. *Plan* se sastoji iz tekstualnog dijela:

I OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

1.1 Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu Plana

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja

1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

2. PLAN UREĐENJA PROSTORA

2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta

2.2. Detaljna namjena površina

2.3. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža

2.3.1. Promet

2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja

2.3.3. Elektroopskrba

2.3.4. Zbrinjavanje otpada

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti

2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

2.5. Plan pejzažnog uređenja

II PROVEDBA PLANA

3. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

3.1. Uvjeti određivanja namjene površina

3.2. Detaljni uvjeti korištenja i uređenja prostora proširenja groblja

3.2.1. Veličina i oblik građevnih čestica

3.2.2. Veličina i oblik površina za ukapanje i ostalih grobnih površina

3.2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta

3.2.4. Uređenje grobnih mjesta

3.3. Način opremanja zemljišta prometnom i ostalom infrastrukturnom mrežom

3.4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina

3.5. Mjere zaštite prirodnih, kulturno-povijesnih građevina i ostalih ambijentalnih vrijednosti

3.6. Mjere provedbe plana i sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

i kartografskog dijela plana:

0.A	IZVOD IZ PPUG KUTINA	1:5000
0.B	GEODETSKO-KATASTARSKI SNIMAK	1:1000
1	DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:1000
2	PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURA	
2.1	PROMET – Pješački i kolni	1:1000
2.2	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV I ODLAGANJE OTPADA	1:1000

2.3	ELEKTROOPSKRBA	1:1000
3	UREĐENJE I ORGANIZACIJA	
4.1	PLAN PARCELACIJE	1:1000
4.2	UVJETI GRADNJE	1:1000
5	PEJZAŽNO UREĐENJE	1:1000
6	PLAN ETAPNOSTI	
6.1	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – I. etapa uređenja	1:1000
6.2	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – II. etapa uređenja	1:1000
6.3	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – III. etapa uređenja	1:1000
6.4	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – IV. etapa uređenja	1:1000
6.5	UREĐENJE I ORGANIZACIJA – V. etapa uređenja	1:1000
7.A	DETALJNI PLAN ORGANIZACIJE	
7.A.1	Detaljni plan organizacije grobnog polja 1	1:200
7.A.2	Detaljni plan organizacije grobnog polja 2	1:200
7.A.3	Detaljni plan organizacije grobnog polja 3	1:200
7.A.4	Detaljni plan organizacije grobnog polja 4	1:200
7.A.5	Detaljni plan organizacije grobnog polja 5	1:200
7.B	DETALJNI PLAN ISKOLČENJA	
7.B.1	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 1	1:200
7.B.2	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 2	1:200
7.B.3	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 3	1:200
7.B.4	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 4	1:200
7.B.5	Detaljni plan iskolčenja grobnog polja 5	1:200
8	DETALJNI NACRTI UREĐENJA GROBNIH MJESTA	
8.1	Detaljni nacrt zemljanih grobova – jednostruke širine	1:50
8.2	Detaljni nacrt zemljanih grobova – dvostruke širine	1:50
8.3	Detaljni nacrt grobnica	1:50
8.4	Detaljni nacrt kasete za urne	1:50

3.1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA

03. Detaljni prikaz utvrđene namjena površina na području DPU-a dat je na listu broj **1. Detaljna namjena površina**, mjerilo 1:1000 i prema tom ustroju utvrđena je namjena pojedinih dijelova područja obuhvata DPU-a. Planirane su slijedeće osnovne grupe namjena površina:

Mrtvačnica sa ceremonijalnim trgom	0,1450 ha
Grobna aleja	0,1333 ha
Glavne grobne staze	0,1076 ha
Mješovito grobno polje 1	0,1894 ha
Mješovito grobno polje 2	0,1406 ha
Mješovito grobno polje 3	0,1402 ha
Mješovito grobno polje 4	0,1405 ha
Mješovito grobno polje 5	0,1360 ha
Crkva sa trgom	0,6165 ha
Prometne površine	0,2080 ha
Zaštitne (rubne) zelene površine	0,3630 ha

04. Ovim Planom posebno su se obradili prostori za uređenje grobnih polja (sa grobnim mjestima za klasičan ukop, za grobnice i polaganje urni), pješačkih površina unutar

groblja, uređenje zelenih površina unutar groblja uređenje pojasa prometnice na dijelu k.č. 42/2 i Gajevoj ulici, kao i uređenje crkvenog trga i perivoja.

3.2. DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA I UREĐENJA GROBLJA I PROSTORA ISPRED CRKVE

3.2.1. Veličina i oblik građevnih čestica

05. Ovim Planom predviđeno je uređenje grobnih polja na k.č. 770/2 i 770/3, mrtvačnice i ceremonijalnog trga na k.č. 770/1, crkvenog trga i perivoja na k.č. 42/1 te javne prometnice i parkirališta na dijelu k.č. 42/2. Prikaz oblika i veličine građevnih čestica za opisane namjene dat je na kartografskom prilogu **3 i 4**.

3.2.2. Veličina i oblik površina za ukapanja i ostalih grobnih površina

06. Detaljan prikaz uređenja prostora za uređenje groblja, oblik i veličina novih grobnih polja unutar obuhvata *Plana* prikazan je na listu **3**. te listovima **6.1-6.5** u mjerilu 1:1000. Ovim prikazom detaljno je utvrđeno uređenje 5 novih mješovitih grobnih polja za ukop u zemljane grobove i grobnice te 1 grobno polje za polaganje urni u ukupane grobne kasete.
07. Grobni redovi sa grobnim mjestima za klasičan ukop izvode se na način da se po dva grobna reda postavljaju duž grobne staze širine 1,20 m. Grobnice se izvode u bloku između dvije grobne staze iste širine. Razmak pojedinih grobnih redova (na dijelu postave okomitog grobnog uređaja – nadgrobnog spomenika) utvrđen je sa 60 cm i služi za sadnju živice.
08. Bruto veličina jednog grobnog mjesta za klasičan ukop iznosi 165x250 cm. Iznimno, radi debljine betonskog okvira prvi i zadnji zemljani grob ima širinu od 172,5 cm, odnosno 342,5 cm kod dvostrukog groba. Svjetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 90x210 cm. Ovim DPU-om dozvoljava se mogućnost spajanja dva grobna mjesta u jedan grobni uređaj širine 330 cm, ali se ipak treba računati i voditi u evidenciji groblja kao dva grobna mjesta (list **8.2**). Najveća dubina ukopa u zemljani grob iznosi do tri dubine, odnosno do 250 cm (list **8.1**).
09. Bruto dimenzija jedne grobnice iznosi 175x280 cm. Bruto dimenzija rubne grobnice (prve i zadnje u nizu) uvećava se za 12,5 cm na račun vanjskog zida od 20 cm. Svjetla dimenzija grobnice iznosi 160x255 cm. Najveća dozvoljena dubina grobnice iznosi tri dubine polaganja lijesa, odnosno do 235 cm (list **8.3**). Po potrebi dubina grobnica može biti i manja, ali ne manja od 200 cm. Građevinska, vanjska, mjera grupe grobnica iznosi 560x730 cm, sa debljinom vanjske bočne stijenke od 20 cm, a svih ostalih stijenki 15 cm.
10. Bruto veličina grobne parcele za postavu kasete za 4 urne iznosi 120x150 cm. Bruto dimenzija betonske kasete za četiri urne iznosi 60x60x50 cm (list **8.4**)
11. Ukapanje lijesa u pojedino grobno mjesto predviđeno je najviše do tri dubine, odnosno do 250 cm ispod razine konačno uređenog terena grobnog polja. Ako se prilikom uređenja grobnog mjesta i kopanja ustanovi podzemna voda, tada se dno grobnog mjesta mora nalaziti najmanje 50 cm iznad najviše kote podzemne vode i po potrebi smanjiti broj ukopnih dubina na dvije.
12. Osim površina za uređenje grobnih polja za klasičan ukop i izgradnju grobnica te grobnog polja za polaganje urni utvrđene su površine za uređenje glavnih grobnih staza, zelenih površina, proširenja – odmorišta za postavu klupa, grobnih slavina, koševa za otpatke te kontejnera za grobni otpad).

13. Izgradnja **mrtvačnice** je predviđena na k.č. 770/1 i to u njenom južnom dijelu. Površina za izgradnju mrtvačnice planirana je u veličini do najviše 18x15 metara, sa najvećom visinom do ruba krovnog vijenca od 4,50 metara. U mrtvačnici, pored odarnice, treba planirati prostoriju za rodbinu pokojnika, prostoriju za svećenika, manju prostoriju kao spremište grobnog alata sa pristupom izvana te sanitarni čvor. Krovište mrtvačnice treba biti skošeno (dvostrešno ili višestrešno).
14. **Kosturnica** je predviđena uz južni rub ceremonijalnog trga. Veličina kosturnice (betonske građevine potpuno ukopane) moguća je do najviše 12,00 m² sa dubinom od 2,00 metra. Iznad kosturnice planira se izvedba kolumbarijskog zida sa visinom do najviše 2,00 metra. Glavni projekt izgradnje i uređenja kosturnice može se izraditi kao zasebni projekt (izvan glavnog projekta mrtvačnice i ceremonijalnog trga).
15. **Ceremonijalni trg** služi za posljednji ispraćaj pokojnika unutar "svijeta živih". Trg se mora izvesti sa kontinuiranim padom prema sjeverozapadu (javnoj prometnici na k.č. 42/2), bez visinskih denivelacija. Glavnim projektom uređenja trga treba predvidjeti mjesta i vrstu javne rasvjete. Uz sjeveroistočni rub trga planirano je manje proširenje popločenja za možebitnu postavu spomenika. I ovaj prostor treba obuhvatiti glavnim projektom uređenja ceremonijalnog trga.
16. **Simbol groblja – križ** predviđen je u 1.b grobnom polju, na samom početku gdje je inače u ostalim grobnim poljima predviđena izgradnja grobnica. Ništa drugo osim grobnog križa ne smije se postaviti na ovom trgu. Tijekom izrade glavnog projekta za uređenje ovog trga može se predvidjeti izvedba nekoliko podnih rasvjetnih tijela kojima bi se dodatno osvijetlio sam križ.
17. **Trgovi unutar grobnih polja** predviđeni su za postavu grobne česme te koša za sitni grobni otpad. Moguća je postava i jedne klupe za odmor. Klupe za odmor predviđene su i na grobnim trgovima u istočnom dijelu grobnog polja 3.
18. **Crkveni trg** nalazi se između Gajeve ulice i crkve. Kako bi se savladala manja visinska razlika trg se treba urediti u više razina. Dio trga uz crkvu treba sagledati kroz niz stepenica oblika koncentričnih elipsi. U ravnom dijelu trga uredio bi se "zeleni križ". S obje strane elipsoidnih stepenica trebaju se izvesti rampe za pristup crkvi starijim i nemoćnim osobama. Cijeli trg je zamišljen kao simetrična ploha na više razina sa osi simetrije koja se poklapa sa središnjom osi zgrade crkve.
19. **Kiosci** za prodaju cvijeća i svijeća kao i ostale sitne grobne opreme predviđeni su između crkvenog trga i pješačke staze duž javne prometne površine. najveća dozvoljena flocrtna površina kioska ne smije biti veća od 8,00 m² i svi kiosci trebaju biti istog oblika i veličine. Kiosci se mogu priključiti na NNM, ali ne vodoopskrbnu mrežu i odvodnju.
20. Izvedba **ograde** groblja planira se duž samog ruba katastarskih čestica 770/2 i 770/3. Ograda se treba izvesti od žičanog pletiva razapetim između željeznih stupova na betonskom zidiću visine do 50 cm, sa sadnjom živice (tuje) s unutrašnje strane groblja. Ukupna visina ograde treba biti 1,50 – 1,80 metara.
21. **Ulaz** u groblje predviđen je na glavnoj grobnoj aleji, na jugozapadnom rubu k.č. 770/2 sa postavom **grobnog zvona** čijim se zvukom simbolično označava prolaz lijesa sa pokojnikom iz svijeta živih u svijet mrtvih.

3.2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta

22. Veličina grobnih polja (udaljenost pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, najveća dozvoljena dužina grobnog reda te najveći broj grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju) usklađena je sa važećim *Pravilnikom*.
23. Na grobnim poljima *Planom* je predviđen slijedeći broj grobnih mjesta:
- | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|
| Grobno polje 1a | 1 grobni red | 62 kasete za urne |
| Grobno polje 1b | 4 grobna reda | 176 zemljanih grobova |
| Grobno polje 2 | 4 grobna reda | 152 zemljana groba + 28 grobnica |
| Grobno polje 3 | 4 grobna reda | 136 zemljanih grobova + 28 grobnice |
| Grobno polje 4 | 4 grobna reda | 150 zemljanih grobova + 28 grobnica |
| Grobno polje 5 | 4 grobna reda | 142 zemljana groba + 28 grobnica |

Ukupno je predviđeno 930 grobnih mjesta od kojih je 756 (jednostrukih) zemljanih grobova, 112 (jednostrukih) grobnica te 62 kasete za urne.

3.2.4. Uređenje grobnih mjesta

24. Kod zemljanih grobova i grobnica dozvoljava se postava svih tipova nadgrobni ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja. Ne dozvoljava se gradnja grobnih uređaja visine spomenika viših od 2 m. Kod zemljanih grobova dozvoljava se najviše do 1/3 površine grobnog mjesta da ostane nepokriveno nadgrobnom pločom (pejzažno oblikovano).
25. Dozvoljava se izvedba jedinstvenog grobnog uređaja preko najviše dva grobna mjesta (sukladno odredbi 8), ali na način da se propisana dimenzija grobnog mjesta duplira.
26. Nadgrobne ploče kasete za urne mogu biti jedino horizontalne. Na njima se ne dozvoljava postava nikakvih skulptura osim vaze za cvijeće ili svijeće. Iste se mogu postavljati pored same kasete, ali visina ne smije biti veća od 40 cm.
27. Planirane praznine unutar pojedinih grobnih polja (6 grobnih mjesta) za sadnju stabla ne smiju se ni u kojem trenutku pretvarati u grobna mjesta.

3.3. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM, I OSTALOM INFRASTRUKTURNOM MREŽOM

28. Za područje obuhvata *Plana* utvrđeni su načini i režimi uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom i to na listovima **2.1, 2.2 i 2.3**.
29. Postojeće parkiralište uz sjeverozapadni rub prema parceli crkve se zadržava i nadopunjava sa iste strane sve do linije završetka planiranog ceremonijalnog trga ispred mrtvačnice. Neposredno uz ulaz ka crkvi planira se (preuređenje 2+2 parkirališta za potrebe invalida. Do započinjanja gradnje mrtvačnice i parkirališta iz druge etape, parkiranje vozila posjetilaca groblja moguće je u zelenom pojasu sjeverozapadno od postojećeg puta na k.č. 42/2.
30. Pješački pristup na groblje predviđen je samo sa ceremonijalnog trga i to kroz ulaz koji se treba izvesti na sjeveroistočnom rubu k.č. 770/1. Pored ulaza planirana je postava stupne konstrukcije koja će nositi grobno zvono.

31. Širina novoplaniranih glavnih grobnih staza, kao i ostalih grobnih staza, utvrđena je na način da se omogući neometano kretanje sprovoda rubom grobnih polja sa kolicima sa lijesom pokojnika. Lijes pokojnika se po potrebi može provesti do grobnog mjesta ukopa i po grobnim stazama unutar grobnog polja. Uzdužni nagib glavnih grobnih staza je planiran takav da omogući pristup kolicima sa lijesom i ugodno hodanje u grobnoj povorci.
32. Glavna grobna aleja (uz sjeverozapadni rub groblja) treba biti asfaltirana jer ona treba omogućiti što jednostavniji pristup do pojedinih dijelova groblja nakon njegovog uređenja u skladu sa pojedinim etapama.
33. Širina glavnih grobnih staza između grobnih polja utvrđena je na 3,00 metra. Glavne grobne staze trebaju omogućiti nesmetan pristup pogrebnoj povorci i pogrebnim kolicima sa lijesom pokojnika što je bliže moguće mjestu ukopa. Glavne grobne staze trebaju stoga biti asfaltirane.
34. Grobne staze služe za pristup do pojedinih grobnih redova, a širina im je utvrđena sa 1,20 metara. Poploćenje ovih staza predviđeno je sa kulir i sličnim pločama. Kod izvedbe pojedinih staza preporučuje se da se koristi šljunak u boji.
35. Grobna staza koja služi za prilaz do parcela sa kasetama za urne ima širinu od 120 cm. Poploćenje je također predviđeno kulir pločama.
36. Trgovi – odmorišta, kao površine za postavu koševa za otpatke, grobne slavine, kontejnera za grobni otpad vidljive su na detaljnim listovima **7.A.1-5**, i **7.B.1-5**. Na tim površinama mogu se postavljati i klupe. Po mogućnosti trebalo bi postavljati dvije vrste koševa/kontejnera: za biološki (razgradivi) otpad i ostali grobni otpad (plastika od lampaša i umjetnog cvijeća).
37. Postava grobnih slavina predviđena je na svim trgovima po grobnim poljima uz glavnu grobnu aleju, a spojiti će se na vodoopskrbni vod koji prolazi glavnom grobnom alejom.
38. *Planom* je predviđena površinska odvodnja oborinskih voda sa planiranih grobnih staza izvedbom otvorenih rigola dubine do 5 cm i to duž grobnih staza gdje nije predviđena izgradnja grobnica. Odvodnja sa grobnih staza duž kojih se nalaze grobnice izvesti će se podzemno. Sva odvodnja se ispušta u planirani sustav odvodnje. Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji se također spaja grobni sustav odvodnje.
39. Niti na jednom dijelu groblja nije predviđena izvedba javne rasvjete. Ista se može predvidjeti i izvesti samo unutar ceremonijalnog trga i ako se glavnim projektom uređenja trga sa simbolom groblja predvidi osvjjetljenje simbola. Javna rasvjeta predviđena je duž parkirališta uz rubnu prometnicu i na crkvenom trgu.
40. na cijelom groblju nema građevina koje bi se trebale spojiti na telekomunikacijsku mrežu niti na plinoopskrbnu mrežu.

3.4. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

41. Za područje obuhvata *Plana* zelene i ostale otvorene površine urediti će se u skladu sa Planom pejzažnog uređenja koji je dan na listu **5**.

3.5. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH, KULTURNO-POVIJESNIH GRAĐEVINA I OSTALIH AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

42. Na području Plana nema građevina i prostora od posebnih prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti.

3.6. MJERE PROVEDBE PLANA I SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

43. Višak iskopane zemlje nastao prilikom iskopa ne smije se odlagati na samom groblju kao niti na susjednom prostoru predviđenom za širenje groblja ili okolnim poljoprivrednim površinama već se mora odvoziti na za to predviđenu deponiju. Tijelo nadležno za upravljanje grobljem može odrediti mjesto za privremeni deponij viška iskopane zemlje s kojega će se vršiti postepeno dodavanje zemlje na grobove koji su bez završenog grobnog uređaja.
44. Prilikom iskopa groba u čijoj se neposrednoj blizini nalazi neko već zasađeno stablo ili neki druga grmolika biljka ne smije se koristiti mehanizacija već se iskop mora obaviti ručno.
45. Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području *Plana* potrebno je pridržavati se svih uputa i uvjeta danim u Odredbama *Plana* kao i zakonom propisane daljnje izrade dokumentacije.