

Na temelju članka 109.st(4) Zakona o prostornom uređenju (NN br.153/13), Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja „Groblje Mala Švarča“ ("Glasnik Grada Karlovca" br. 12/16), te članka 34. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst), Gradsko vijeće grada Karlovca na ----- sjednici održanoj dana -----godine donijelo je

**ODLUKU
O DONOŠENJU URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA
„GROBLJE MALA ŠVARČA“**

TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Donosi se Urbanistički plan uređenja "„Groblje Mala Švarča“ " (u daljnjem tekstu: Plan).

Članak 2.

Obuhvat Plana određen je u grafičkom dijelu Generalnog urbanističkog plana grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca br. 14/07, 06/11, i 08/14), u kartografskom prikazu 4.4. „Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – Obveza izrade dokumenta uređenja prostora“ u mjerilu 1:10.000.

Članak 3.

Sastavni dio ove Odluke je Plan kojeg je izradila tvrtka ACM d.o.o. iz Karlovca kao stručni izrađivač Plana.

Članak 4.

Plan sadrži:

. OSNOVNI DIO PLANA

I.1. OPĆI PODACI

I.2 TEKSTUALNI DIO – ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. Uvjeti određivanja namjene površina
2. Detaljni uvjeti korištenja i uređenja građevnih čestica i gradnje građevina groblja
 - 2.1. Veličina i oblik površina za ukapanje
 - 2.2. Veličina i površina grobnih polja i grobnih staza, te broj grobnih mjesta
 - 2.3. Uređenje grobnih mjesta
 - 2.4. Uvjeti uređenja i izgradnje grobnih građevina
3. Način opremanja zemljišta prometnom i komunalnom infrastrukturom
 - 3.1. Promet
 - 3.2. Elektroopskrba i javna rasvjeta
 - 3.3. Vodnogospodarski sustav
4. Uvjeti uređenja i opreme zelenih površina
5. Mjere zaštite prirodnih, kulturno-povijesnih cjelina i građevina, te ostalih ambijentalnih vrijednosti
6. Mjere provedbe plana
7. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
8. Mjere zaštite od požara

I.3. GRAFIČKI DIO

1. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA
 1. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA mj.1:500
2. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA
 - 2.A. PROMET mj. 1:500
 - 2.B. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAV mj. 1:500
 - 2.C. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV mj. 1:500
3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA
 3. PEJSAŽNO UREĐENJE mj. 1:500
4. OBLICI KORIŠTENJA I NAČIN GRADNJE
 - 4.A. UVJETI GRADNJE mj 1:500
 - 4.B. ETAPE REALIZACIJE mj 1:500
 - 4.C.1.-9. RASTER I RAZMJETAJ UKOPNIH PARCELA – polja P-III – P-X mj. 1:200
 - 4.D.1.-2. DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA - zemljani grobovi mj. 1:50
 - 4.D.3.-4. DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA - grobnica mj. 1:50
 - 4.D.5. DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA - urne mj. 1:50
 - 4.D.6. DETALJNI NACRT KOSTURNICE mj. 1:50

II. PRILOZI PLANA

- II.1. OBRAZLOŽENJE PLANA**
- II.2. POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA**
- II.3. ZAHTJEVI I MIŠLJENJA**
- II.4. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI**
- II.5. EVIDENCIJA POSTUPAKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA**
- II.6. SAŽETAK ZA JAVNOST**

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA

Članak 5.

Detaljni prikaz za utvrđivanje namjena površina unutar područja obuhvata UPU-a dan je u sklopu grafičkog priloga list broj 1, u mjerilu 1:500.

Članak 6.

Na prostoru obuhvata UPU-a su planirane slijedeće površine prema općenitoj namjeni sadržaja, građevina ili uređenih površina:

POSTOJEĆA GROBNA POLJA
PLANIRANA GROBNA POLJA – ZEMLJANI GROBOVI
PLANIRANA GROBNA POLJA – GROBNICE
PLANIRANA GROBNA POLJA – URNE
KOSTURNICA
MRTVAČNICA I POVRŠINA ZA ISPRAĆAJ
OSTALE GROBNE GRAĐEVINE
KAPELICA SVETE DOROTEJE
INFRASTRUKTURNA GRAĐEVINA – DALEKOVOD
TRGOVI, ODMORIŠTA TE PROSTORI ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA
SERVISNE POVRŠINE
PROMETNE POVRŠINE I STAZE

ZELENE POVRŠINE UZ POVRŠINU ZA ISPRAĆAJ
POTEZI ZELENILA UZ GROBNA POLJA
ZELENE POVRŠINE UZ PROMETNICE, ULAZE I PARKIRALIŠTA
PERIVOJ KAPELICE SV. DOROTEJE

Članak 7.

Ovim UPU-om posebno su se obradile površine za uređenje novih grobnih polja (za ukop u zemlji, ukop u grobnice i kazete za urne), za izgradnju ostalih grobnih građevina, novih prometnih površina unutar i izvan groblja, kao i uređenje zelenih površina unutar groblja i izvan groblja.

Na području obuhvata UPU-a zadržava se i postojeća građevina mrtvačnice, te crkve sv. Doroteje, uz mogućnost obnove i drugih zahvata na njima, prema uvjetima koji proizlaze iz Odredba za provođenje.

2. DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA I UREĐENJA GRAĐEVNIH ČESTICA, TE GRADNJE GRAĐEVINA GROBLJA

Članak 8.

Prikaz prostora za proširenje groblja, razmještaj, oblik i veličina novih grobnih polja unutar obuhvata UPU-a prikazane su na grafičkom listu broj 4 A. Ovim prikazom detaljno su utvrđene građevne čestice za formiranje i uređenje groblja, te za rekonstrukciju i izgradnju drugih građevina u sklopu ovog zahvata, kao i etape realizacije.

Članak 9.

Prostor groblja predstavlja ograđeni prostor zemljišta na kojem se nalaze grobna mjesta.

Ograda groblja uz zapadnu, južnu i istočnu granicu izvesti će se od metalnih stupova s mrežom uz koje se s unutarnje strane može zasaditi zaštitno zelenilo.

Uz sjevernu granicu groblja, ograda se može izvesti od kovanog željeza na betonskim pojedinačnim temeljima ili na trakastim temeljima s podogradnim zidom ili na sličan ali kompatibilan način.

Maksimalna visina ograde iznosi 2,0 m, odnosno 3,0 m na dijelu gdje se izvodi od kovanog željeza.

Članak 10.

Korištenje zemljišta za ukapanje tijela umrlih predviđeno je u prostoru definiranom grobnim poljima.

Članak 11.

UPU-om je predviđen pristup na građevinsku česticu groblja s javnih prometnih površina ili preko drugih građevinskih čestica (mrtvačnice i površine za ispraćaj).

Članak 12.

Pješачki pristup grobnim poljima predviđen je glavnim grobnim stazama, a grobnim mjestima grobnim stazama unutar grobnih polja, kod čega se jedne i druge nalaze unutar građevinske čestice groblja .

Članak 13.

Kolni pristup groblju je omogućen sa sjeverne strane (preko građevinske čestice mrtvačnice), te sa zapadne strane (novopredviđeni ulazi). Parkiralište za smještaj vozila posjetitelja nalazi se na postojećem i planiranim parkiralištima na sjevernoj i jugozapadnoj strani groblja.

Unutar groblja je dozvoljen pristup vozila samo u iznimnim slučajevima (održavanje i uređenje groblja i prijevoz pokojnika).

2.1. Veličina i oblik površina za ukapanje

Članak 14.

Bruto veličina jednostrukog zemljanog grobnog mjesta iznosi 160 x 250 cm. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 80 x 200 cm. Bruto dimenzija dvostrukog zemljanog grobnog mjesta iznosi 240 x 250 cm. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 160 x 200 cm.

Okvir se izvodi u širini od 15 cm. Iza glave ostavlja se još 20 cm.

Između dva grobna reda, iza glave, ostavljen je prostor širine 50 cm u kojem se može i saditi zelenilo. Razmak između dva okvira groba iznosi 50 cm.

Članak 15.

Ukapanje lijesa pokojnika na grobnom mjestu kod zemljanih grobova predviđeno je najviše do dvije dubine, odnosno do 200 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 na najmanje 50 cm iznad najviše kote podzemne vode.

Članak 16.

Bruto veličina grobnica iznosi 200 x 315 cm ili 260 x 315 cm. Svijetla veličina grobnice (unutar zidova) iznosi 160/240 cm ili 220 x 240 cm. Svijetla veličina otvora grobnice iznosi 90 x 200 cm.

Ovisno o veličini grobnica, u svaku grobnicu mogu se položiti četiri lijesa ili šest ljesova.

Zidovi i pod grobnice imaju debljinu 20 cm, a stropna ploča 15 cm.

Ispod grobnica obvezna je izvedba drenažnog sloja.

Članak 17.

Kazeta za četiri urne je dimenzije 60x60 cm ili 80x80 cm bruto, plus zid debljine 20 cm, a kazeta za šest urni je dimenzije 80x60 cm ili 100x80 cm bruto, plus zid debljine 20 cm,

Članak 18.

Planirana je izgradnja kosturnice na jugoistočnom uglu groblja. Planirana kosturnica se izvodi kao podzemna građevina unutar površine definirane ovim UPU-a, te može viriti iznad konačnog uređenog terena najviše 1 m.

Kosturnica je planirana u zadnjoj fazi realizacije građevinske čestice groblja

Članak 19.

Grobni redovi sa grobnim mjestima za klasičan ukop (zemljani grobovi) postavljaju se tako da po dva grobna reda imaju pristup sa jedne grobne staze (sistem glava prema glavi) ili tako da po jedan grobni red ima pristup sa jedne grobne staze (sistem glava pod noge).

Kod grobnica je dano rješenje s grupama od 8 do 10 grobnica, a postavljene su tako da je grupa orijentirana na središnju pješačku površinu, koja je vezana na grobnu stazu na dva mjesta.

Članak 20.

Osim osnovnih dijelova i površina predviđenih u sklopu groblja (staze polja, redovi, grobna mjesta i sl), planom su određene zelene površine, proširenja staza u obliku malih trgova ili pješačkih odmorišta za postavu klupa, grobnih slavina, kanti i spremnika za otpatke, kao i servisne površine za deponiranje šljunka, te pomoćne građevine na servisnim površinama, koje se koriste za izvođenje građevinskih i obrtničkih radova kod ukopnih mjesta na groblju (klesari) ili na održavanju ukupnog groblja (uređenih površina i zelenila).

2.2. Veličina i površina grobnih polja i grobnih staza, te broj grobnih mjesta

Članak 21.

Veličine grobnih polja su proizašle iz propisanih najvećih udaljenosti pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, odnosno od maksimalne dužine grobnog reda, te maksimalnog broja grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju.

Planirano je 7 novih grobnih polja, a na svakom od njih je moguće urediti maksimalno 100 grobnih mjesta. Dozvoljeno je objedinjavanje, odnosno dijeljenje prikazanih grobnih mjesta na način da ukupni broj mjesta u jednom polju ne prelazi 100.

Članak 22.

Širina novoplaniranih glavnih grobnih staza, kao i ostalih grobnih staza, utvrđena je na način da se omogući neometano kretanje sprovoda rubom grobnih polja s kolicima kojima se prijevozi lijes pokojnika.

Lijes pokojnika se po potrebi može provesti do grobnog mjesta gdje se vrši ukop i po grobnim stazama unutar grobnog polja.

Uzdužni nagib glavnih grobnih staza je takav da omogući pristup kolicima sa lijesom i ugodno hodanje u grobnoj povorci.

Uzdužni nagib planiranih glavnih grobnih staza za pristup kolicima je određen s maksimalnih 13%. Tamo gdje je nagib veći zbog postojeće konfiguracije terena koja se ne može promijeniti, biti će potreban prijenos lijesa do grobnog mjesta.

Sustav staza je postavljen tako da je pristup kolicima svakom polju moguć najmanje iz dva smjera

Članak 23.

Širina glavnih grobnih staza (između grobnih polja) utvrđena je na 300 cm, iznimno na 250 cm za glavne rubne staze groblja.

Širine staza unutar grobnih polja iznose 150 cm za dvorede, odnosno 100 cm kod jednoreda, iznimno su moguće uže staze ukoliko se radi o grobnim stazama na postojećem groblju, a minimalna širina se određuje prema postojećim uvjetima izgrađenosti (lokalni uvjeti).

Članak 24.

Veličine proširenja – odmorišta ovisi o raspoloživim mogućnostima. Na tim površinama mogu se postavljati klupe i grobne slavine kao i košare za sitni otpad.

Planom su određene i posebno označene površine za smještaj tipskih metalnih ili PVC kontejnera (spremnika) za grobni otpad, koje su ograđene zelenom živicom.

Otpadne tvari se odlažu selektivno i to kao biološki (razgradivi) otpad, plastični predmeti i ostali grobni otpad.

Na dva mjesta su predviđene servisne površine kao mjesta za: pripremu materijala za izvođenje betonskih i manjih klesarskih radova, mjesta za deponij šljunka i sipine, te za kontejnere za grobni otpad, te za postavljanje manje građevine ili nadstrešnice za alat i sl.

Servisna površina se nalazi unutar ograđenog dijela groblja.

2.3. Uređenje grobnih mjesta

Članak 25.

Kod zemljanih grobova i grobnica dozvoljava se postava svih tipova nadgrobni ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja.

Ne dozvoljava se gradnja spomenika viših od 2 m na pojedinačnom grobnom mjestu.

Članak 26.

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

2.4. Uvjeti uređenja i izgradnje grobnih građevina

Članak 27.

Na posebnom grafičkom listu su određeni uvjeti gradnje, odnosno utvrđena je veličina i oblik površine za izgradnju grobnih građevina.

Postojeća mrtvačnica se zadržava, te je moguća njena rekonstrukcija unutar postojećih gabarita.

Postojeća crkva sv. Doroteje je sakralna građevina sa statusom zaštićenog dobra kulturno-povijesne baštine, što znači da se zadržava, te je moguća njena obnova unutar postojećih gabarita a svi zahvati moraju se planirati i izvesti prema posebnim uvjetima nadležne konzervatorske službe zaštite.

U pomoćnoj grobnoj građevini na servisnoj površini uz južni i sjeverni ulaz u prostor groblja dopuštene su sljedeće namjene prostora: spremište grobne opreme, spremišta grobnih potrepština i nadgrobni obilježja (klesarstvo), te sanitarni prostori za djelatnike i posjetitelje groblja.

Dozvoljena je izgradnja i nadstrešnice na servisnoj površini za deponiju manje količine građevnog materijala nužnog za radove na groblju. (šljunak, pijesak, sipina i sl).

Izvan površine za izgradnju mogu se postavljati natpisi, rasvjetni stupovi, te priključni elementi infrastrukture.

Članak 28.

Za planirane pomoćne grobne građevine utvrđuje se ukupna visina građevine od najviše 5,0 metara. Najveća katnost pomoćne građevine određena je sa P (prizemlje bez potkrovlja). To znači da je ukupno dozvoljena 1 (jedna) etaža.

Dozvoljena ukupna visina nadstrešnice iznad uređene površine servisnog dvorišta iznosi 5,0 m.

Članak 29.

Krovište pomoćne građevine može biti ravno ili koso. Kosa krovišta se izvode nagiba između 25° i 45°, pokrov mora uobičajen za ovo podneblje i krajobrazna obilježja (biber i dr.).

Oblikovanje pročelja i krovišta te upotrijebljeni građevinski materijali moraju biti kvalitetni, primjereni značenju lokacije i podneblju.

Oblikovanje pročelja i krovišta te upotrijebljeni građevinski materijali pomoćne građevine na zapadnom ulazu moraju biti kvalitetni, primjereni značenju lokacije i podneblju te sukladni uvjetima nadležnog konzervatorskog odjela.

3. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM I KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM

Članak 30.

Za područje obuhvata UPU-a utvrđeni su načini i režimi uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom.

Pri projektiranju i izvođenju građevina i uređaja komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati posebnih propisa, kao i propisanih udaljenosti jednih infrastrukturnih objekata i uređaja od drugih, te o tome pribaviti suglasnosti tijela ili osoba koje upravljaju instalacijama, određenih posebnim propisima.

Prikazani smještaji planiranih građevina i uređaja infrastrukturne mreže u grafičkom dijelu Plana, usmjeravajućeg su značenja, te su prilikom izrade projektne dokumentacije dozvoljene odgovarajuće prostorne prilagodbe koje bitno ne odstupaju od koncepcije rješenja iz plana.

3.1. Promet

Članak 31.

Uz zapadnu granicu obuhvata UPU-a planirana je rekonstrukcija postojećeg puta, odnosno nova prometnica, koja će se vezati na postojeću javnu prometnicu imenovanu kao Put Svete Doroteje.

Planirana je rekonstrukcija sadašnjeg puta u smislu izgradnje jednostranog nogostupa, kao i obnove infrastrukturnih sustava (kanalizacija, vodoopskrba, NN mreža i javna rasvjeta), sve kako je to prikazano na kartografskim prikazima.

Izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih prometnica planirana je u suglasju s pravilima sigurnosti prometa i drugim pravilima tehničke struke vezanih na prometnice, a vršiti će se na temelju odgovarajuće tehničke dokumentacije, koja će se izraditi prije početka namjeravanog zahvata.

Članak 32.

Kolni pristup groblju je osiguran s gradske prometnice – Put Svete Doroteje i nove pristupne prometnice sa zapadne strane obuhvata.

Članak 33.

Pješački pristupi groblju omogućeni su sa:

- sjeverne strane od pješačke površine za ispraćaj – 2 postojeća i 2 nova ulaza ,
- zapadne strane od nogostupa rekonstruirane pristupne prometnice - 1 postojeći i 2 nova ulaza.

Članak 34.

Glavne grobne staze će se završno obraditi u asfaltu ili se mogu popločiti betonskim opločnicima, tako da mogu podnijeti srednje opterećenje od prometa.

Trgovi i odmorišta mogu se asfaltirati ili popločiti betonskim opločnicima, odnosno kamenim pločama i/ili kockama.

Članak 36.

Zahtjevi za parkirališnim mjestima groblja su riješena gradnjom otvorenih parkirališta. Minimalne tlocrtne dimenzije jednog "okomitog" parkirališnog mjesta iznose 5,0 m x 2,5 m.

Članak 37.

Postojeća parkirališta na sjevernom dijelu zahvata plana su izvedena s asfaltiranim zastorom, te se i novopredviđena mogu izvesti na isti način, ili s oblogom od travnih rešetaka, ili s popločenjem od betonskih opločnika.

3.2. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 38.

Postojeće groblje koje se ovim planom namjerava proširiti, ima izveden priključak na javni elektrotehnički sustav preko zračnog niskonsponskog priključnog kablenskog voda.

Prema podacima HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Karlovac, dan je podatak o položaju postojeće srednjenaponskog 10 (20) kV kabela, te je određeno da konačno napajanje ukupnog kompleksa groblja može biti iz buduće trafostanice 10 (20)/0,4 kV N-49, obuhvaćene GUP-om grada Karlovca, a pritom se za napajanje treba koristiti odgovarajući NN kabel podzemnog tipa, nazivnog napona 0,4 kV i samostojeći priključni ormar.

Iz samostojećeg priključnog ormara će se izvesti elektrotehnički priključci za mrtvačnicu i kapelicu (što bi omogućilo ukidanje postojećeg zračnog niskonaponskog priključka mrtvačnice), kao i priključci pomoćnih građevina na jugu i sjeveru groblja.

Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom postojećih i planiranih građevina definirati će se u prethodnim elektroenergetskim suglasnostima za svaku pojedinu građevinu, a u fazi izrade projektne dokumentacije za ishodenje dokumenta za gradnju, a na temelju iskazanih elektroenergetskih potreba.

Pri planiranju koridora za elektroenergetske vodove treba se pridržavati posebnih propisa, uvjeta i uputa nadležnog distributera. Za podzemne kablenske vodove ne propisuju se zaštitni koridori.

Članak 39.

Na području obuhvata UPU-a je planirana kablenska niskonaponska 0,4 kV mreža javne rasvjete, i to;

- javna rasvjeta prometnica (postojeće i rekonstruirane uz zapadni rub zahvata UPU-a), te postojećih i novopredviđenih parkirališta,

- javna rasvjeta glavne grobne staze i glavnih ulaza u groblje,
- javna rasvjeta pješačke površine za ispraćaj ispred mrtvačnice i
- iluminacija kapelice sv. Doroteje.

Za područje groblja, a posebice na svim ulazima u groblje, potrebno je planirati videonadzor. Mreža videonadzora unutar ograde groblja vodi se istom trasom kao i mreža javne rasvjete.

3.3. Vodnogospodarski sustav

Članak 40.

Predviđena je izvedba vodoopskrbnog cjevovoda PEHD DN 110, koji pored mrtvačnice završava nadzemnim hidrantom NH Ø 100, a od kojeg je predviđen odvojak PEHD DN 32 za potrebe groblja i mrtvačnice.

Na taj način će groblje biti priključeno na vodoopskrbni sustav grada Karlovca, pa će se moći ukinuti dosadašnja lokalna vodoopskrba sanitarnog čvora mrtvačnice i jedne vanjske fontane, preko hidroforskog sustava iz cisterne kojom se skuplja kišnica s krova mrtvačnice.

Članak 41

U novom dijelu groblja planirane su slavine (grobne česme ili fontane) uz grobna polja, kao i izljevna mjesta u pomoćnim zgradama na servisnim površinama, koje su vezane u sustav, a preko vodomjernog okna uz mrtvačnicu i na javnu vodovodnu gradsku infrastrukturu. Planirani cjevovodi za vodoopskrbu će se položiti unutar koridora glavnih grobnih staza.

Radi smanjenja utroška vode predlaže se korištenje fontana (česmi) potisnog tipa (6-8 sek.), kojim bi se regulirala količina vode, te onemogućilo smrzavanje izljevniha mjesta u zimskim uvjetima.

Članak 42

Na lokaciji groblja nije predviđen javni sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda, a najbliža javna sanitarna kanalizacija je predviđena u Ulici Logorište.

Priključak na spomenuti najbliži javni kanal je tehnički i funkcionalno nepotreban s obzirom da je postojeći sustav zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda mrtvačnice riješen na sanitarno-tehnički ispravan način (zatvorena sabirna jama), koji može ostati i kao konačno rješenje.

Zatvorena sabirna jama, pomoću koje se vrši zbrinjavanje sanitarnih otpadnih voda mrtvačnice, se prazni prema potrebi, odvozom sadržaja u gradski kanalizacijski sustav, a odvoz vrši ovlaštena tvrtka.

Članak 43.

Za potrebe odvodnje površinskih (oborinskih) voda sa zemljišta koje pripada groblju i širem slivnom području, su izvedeni cestovni jarci uz postojeće javne kolne površine ili betonske otvorene kanelete u sklopu asfaltiranih površina, koje odvede oborinske otpadne vode s asfaltiranog dijela prometnica i parkirališta.

Cestovni jarci su u dijelu zacijevljeni betonskim cijevima i vezani u sustav koji se nastavlja na javni sustav gradske oborinske odvodnje.

Članak 44.

Planom je predviđena izvedba površinske odvodnje oborinskih voda padovima terena, kao i izvedba drenaže, s konačnim ispustom u odvodni kanal na sjeverozapadnoj strani obuhvata.

Odvodni cjevovodi oborinske odvodnje postavljaju se duž glavnih grobnih staza. Otvoreni rigoli sa malim slivnicima postavljaju su uz rub grobnih staza.

Oborinske vode s prometnica i parkirališta moraju se ispuštati u sustav oborinske odvodnje putem slivnika s pjeskolovom, bez drugih dodatnih predobrada.

Parkirališnu površinu, ukoliko nedostaje površinskih kanala odgovarajućeg kapaciteta, moguće je izvesti od saćastih (propusnih) elemenata.

Prostor neophodan za građevinske radove za funkcioniranje groblja – servisne površine (priprema betona i manji klesarski radovi) uređuje se tako da se oborinskim vodama i vodama za pranje ne omogući ispiranje i odnošenje šljunka, pijeska, prašine, sitnog kamenja i drugog materijala u objekte oborinske odvodnje. U tu svrhu predviđena je izgradnja taložnika na prihvatnim mjestima za odvodnju, a prije ispuštanja u sustav oborinske odvodnje.

Odvodnja viška vode s grobnih slavina je predviđena podzemnim cjevovodom, koji će se također spojiti na sustav odvodnje oborinskih voda.

Procjedne vode se ne očekuju niti kod grobnica, kosturnice, niti kod kazeta za urne.

4. UVJETI UREĐENJA I OPREME ZELENIH POVRŠINA

Članak 45.

Za područje obuhvata UPU-a zelene i ostale otvorene površine urediti će se u skladu sa Planom pejzažnog uređenja. Postojeće zelene površine u sjevernom dijelu groblja, uz crkvu i mrtvačnicu, zadržavaju se u izvornom obliku i namjeni uz obavezno održavanje.

Dozvoljena su odstupanja od biljnih vrsta navedenih planom pejzažnog uređenja uz poštivanje visine i zadane forme krošnje.

Članak 46.

Na proširenju groblja planirane su zelene površine uz glavne grobne staze, u sklopu grobnih polja za zemljani ukop, u sklopu pojedinih skupina grobnica kod planiranog grobnog polja grobnica, te uz sjeverno i južno parkiralište, kao i u sklopu građevinske čestice crkve sv. Doroteje.

Članak 47.

Od opreme površina groblja predviđeno je postavljanje: klupa uz staze, posuda za odlaganje otpadaka, oznaka grobnih polja, plana groblja, oznaka ulaza i oglasne ploče.

5. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH, KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA, TE OSTALIH AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

Članak 48.

Unutar obuhvata UPU-a nema zaštićenih prirodnih vrijednosti.
Područje obuhvata UPU-a se ne nalazi se niti unutar područja ekološke mreže - Nature 2000.

Članak 49.

Na području obuhvata određuju se slijedeće mjere zaštite prirode:

- prilikom planiranja i uređenja koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi,
- prilikom ozelenjivanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri, te ih integrirati u krajobrazno uređenje.

Članak 50.

Unutar obuhvata UPU-a nalazi se zaštićena sakralna građevina oznake Z-3551, Crkva sv. Doroteje, koja je kulturno dobro zaštićeno temeljem važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Članak 51.

Mjere zaštite predmetne Crkve sv. Doroteje obuhvaćaju:

- posebnu pozornost u oblikovanju pristupnih putova, njihovoj završnoj obradi, te u odabiru urbane opreme na ukupnoj površini planirane građevne čestice,
- oblikovanje ograde prema postojećem groblju,
- primjerenu i diskretnu rasvjetu crkve,
- da se za sve zahvate na crkvi obvezno je ishode posebni uvjeti nadležnog konzervatorskog odjela.

Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova, koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, naiđe na arheološke nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu, bez odgađanja, obavijestiti nadležno tijelo.

6. MJERE PROVEDBE PLANA

Članak 52.

Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području UPU-a potrebno se je pridržavati svih odredbi i uvjeta iz ovoga UPU-a kao i uvjeta iz zakonom propisane dokumentacije za gradnju i uređenje, koja će se izraditi na temelju odredbi ovog plana.

7. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 53.

Utjecaj na okolno stanovništvo manifestira se psihološkim djelovanjem i vizualnom izloženošću groblja.

Stoga je planirano njegovo uređenje na način koji odaje ozbiljnost, te sa zaštitom od pogleda zelenilom onih dijelova koji su izvan ovog konteksta (mjesto za otpad, servisni dijelovi groblja i sl.).

Članak 54.

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja prisutan je u vrijeme ukopa i u vrijeme vjerskih blagdana. Budući da se radi o malom groblju s cca 60 ukopa godišnje, ovim Planom je predviđena izgradnja još dva nova parkirališta kako bi se smanjio pritisak na postojeće parkiralište.

Jedno parkiralište je predviđeno na sjevernoj strani groblja, na dijelu uz današnje parkiralište, a drugo parkiralište je planirano je na južnoj strani uz novouređenu javnu prometnicu.

Članak 55.

Buka koja se javlja na grobljima u redovitom korištenju je zanemariva. Povećana razina buke javlja se samo prilikom ukopa (glazba, povećani promet), te kod korištenja mehanizacije kod iskopa i održavanja groblja, kao i kod odvoza komunalnog otpada.

Na groblju je korištenje mehanizacije zanemarivo, a povremena buka ublažit će se sadnjom visokog zelenila.

Članak 56.

Tijekom izvođenja radova doći će do povremenog povećanog opterećenja pristupnih prometnica i samog groblja transportnim sredstvima i mehanizacijom.

U to vrijeme doći će i do povećanja razine buke te povremenog povećanog onečišćenja zraka (prašina, ispušni plinovi). Ti utjecaji se ne mogu izbjeći, ali su privremeni i ne ostavljaju trajnije posljedice.

Da bi se utjecaj na okoliš sveo na minimum, tijekom izvođenja radova potrebno je:

- sve radove izvoditi tijekom dana,
- strogo paziti da se ne oštete postojeće grobne površine,
- paziti da se ne oštete postojeća stabla,
- sav višak materijala (iskopana zemlja i sl.) mora se odmah ukloniti i zbrinuti odvozom na za to predviđeno mjesto,
- postojeće prometnice potrebno je redovito održavati i omogućiti normalno funkcioniranje prometa, kao i funkcioniranje postojećeg groblja,

Tijekom uobičajenog korištenja groblja potrebno je:

- kod iskopa novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća,
- održavati postojeće grobne i pješačke staze,
- redovito održavati i po potrebi obnavljati sve zelene površine,
- redovito odvoziti prikupljeni otpad,
- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

Članak 57.

Do ekološke nesreće na postojećem groblju može doći u slučaju elementarnih nepogoda: potresa, ekstremnih količina padalina i sl. ili požara.

U slučaju ekološke nesreće sve mjere koje će trebati poduzeti utvrditi će posebnim projektom sanacije, ovisno o razmjerima nastale štete.

8. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

Članak 58.

Pristupni putovi za vatrogasna vozila i svu potrebnu vatrogasnu tehniku su kolne i pješačke površine.

Na području obuhvata izvesti će se jedan vanjski nadzemni hidrant, koji će se moći koristiti za direktno i indirektno gašenje požara.

ZAVRŠNE ODREDBE**Članak 59.**

- (1) Plan je izrađen u 6 (šest) tiskanih primjeraka izvornika.
- (2) Primjerci iz prethodnog stavka ovog članka ovjereni su pečatom Gradskog vijeća Grada Karlovca i potpisom predsjednika Gradskog vijeća.
- (3) Po jedan primjerak izvornika dostavit će se Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Upravi za prostorno uređenje, pravne poslove i programe EU i Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Karlovačke županije.
- (4) Jedan primjerak izvornika pohranit će se u arhivi Grada Karlovca.
- (5) Jedan primjerak izvornika dostaviti će se Upravnom odjelu za poslove provedbe dokumenata prostornog uređenja Grada Karlovca.
- (6) Dva primjerka izvornika dostaviti će se Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Karlovca.
- (7) Uvid u Plan može se obaviti u nadležnom upravnom odjelu Grada Karlovca.

Članak 60.

- (1) Odluka o donošenju Plana objaviti će se u Glasniku Grada Karlovca.
- (2) Dijelovi Plana I.3. GRAFIČKI DIO i II. OBRAZLOŽENJE PLANA iz članka 4. Ove Odluke, nisu predmet objave.
- (3) Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Glasniku Grada Karlovca.