



SLUŽBENE NOVINE

Općine Klana

KLANA, 03. studenog 2014. godine

Godina I

Broj 8

ISSN 1849-3408 (Online)

Sadržaj:

Odluka o donošenju ciljanih izmjena i dopuna Odluke Urbanističkog plana uređenja UPU- 2: I1 –proizvodna zona - asfaltna baza „Mariščina“	str. 2
Analiza stanja sustava zaštite i spašavanja na području Općine Klana u 2013. godini	str. 16
Odluka o donošenju Detaljnog plana uređenja groblja Breza	str. 25
Odluka o donošenju Detaljnog plana uređenja groblja Klana	str. 35
Izvešće mandatne komisije	str. 48
Izmjene i dopune odluke o osnivanju i imenovanju stožera zaštite i spašavanja Općine Klana	str. 49
Odluka o usvajanju Izvešća o radu općinskog načelnika u razdoblju od 1. siječnja do 30. lipnja 2014. godine	str. 50
Odluka o imenovanju članova Općinskog povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda	str. 51
Smjernice za organizaciju i razvoj Sustava zaštite i spašavanja na području Općine Klana za razdoblje 2014. - 2016.	str. 52

Na temelju članka Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07, 38/09, 55/11 i 50/12), članka 188. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine« broj 153/13), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine« broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 102/08, 36/09, 150/11, 144/12, i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 30. Statuta Općine Klana (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 18/13), Općinsko vijeće Općine Klana, na sjednici održanoj 16. listopada 2014. godine, donosi

ODLUKU o donošenju Detaljnog plana uređenja groblja Klana

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Donosi se Detaljni plan uređenja groblja Klana (u daljnjem tekstu: Plan) kojeg je izradila tvrtka PLANIUM d.o.o. iz Rijeke.

Članak 2.

Sastavni dio ove Odluke je elaborat koji sadrži slijedeće:

A. Tekstualni dio (Odredbe za provođenje)

B. Grafički dio (kartografski prikazi)

- | | |
|---|--------------|
| 1. Detaljna namjena površina | 1:500 |
| 2. Prometna, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža | |
| 2a Prometni i energetske sustavi | 1:500 |
| 2b Vodnogospodarski sustav | 1:500 |
| 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina | 1:500 |
| 4. Uvjeti gradnje | 1:200 |
| 5. Karakteristični detalji ukopnih mjesta | 1:100 (1:50) |

C. Obvezni prilozi

- Obrazloženje
- Stručne podloge na kojima se temelje prostorno planska rješenja
- Popis sektorskih dokumenata i propisa koji su poštivani u izradi Plana
- Zahtjevi i mišljenja nadležnih tijela i osoba sukladno članku 79. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)
- Izvješće o prethodnoj raspravi
- Izvješće o javnoj raspravi
- Mišljenja, suglasnosti, odobrenja i drugi akti nadležnih tijela i osoba (sukladno članku 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)
- Evidencija postupka izrade i donošenja prostornog plana
- Sažetak za javnost

Članak 3.

- (1) Plan je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine« broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04. i 45/04.), Zakona o grobljima (NN 19/98, 50/12) i Pravilnika o grobljima (NN 99/02).
- (2) Groblje Klana je malo groblje (do 5,0ha) sa klasičnim ukopom.

Članak 4.

- (1) Granice obuhvata Plana određene su planom šireg prostora. Površina obuhvata iznosi cca 1,19 ha površine. Granica obuhvata Plana ucrtana je u svim kartografskim prikazima.
- (2) Grafički dio plana prikazan je na posebnoj geodetskoj podlozi u mjerilu 1:200 i 1:500 izrađenoj u svrhu izrade ovog detaljnog plana uređenja.

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA

Članak 5.

- (1) Namjena površina unutar obuhvata Plana je podređena zahtjevima i potrebama organizacije postojećeg groblja Klana i njegovog proširenja.
- (2) Obuhvat Plana podijeljen je na:
 - postojeći dio groblja Klana;
 - planirani dio groblja Klana;
 - javna zelena površina – park (Z1);
 - zaštitne zelene površine;
 - parkirališna površina sa pristupnom prometnicom za potrebe groblja (P).
- (3) Detaljna namjena površina obuhvaća:
 - groblje
 - površine za ukup;
 - prateće građevine i površine u funkciji groblja;
 - mrtvačnica,
 - kosturnica,
 - ceremonijalna površina;
 - zelene površine
 - javne zelene površine – parkovna površina (Z1), memorijalna površina i zelene površine groblja,
 - zaštitne zelene površine;
 - Infrastrukturne površine
 - kolne površine,
 - kolno-pješačke površine,
 - pješačke površine – glavne staze,
 - parkiralište (P);
 - komunalne površine
 - površine za smještaj spomen obilježja
 - površine za smještaj posuda za otpad
 - površine za prihvat vode
- (4) Detaljna namjena površina grafički je prikazana kartografskim prikazom broj 1.

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

Članak 6.

Detaljni prikaz formiranja prostora za proširenje groblja, oblik i veličina novih grobnih polja i redova unutar obuhvata Plana prikazani su na kartografskom prikazu 4, dok su detalji načina i vrste ukopa prikazani na kartografskom prikazu 5.

Članak 7.

Izgradnja građevina dozvoljava se na površinama groblja dok se intervencije na površinama javnih zelenih i zaštitnih površina kao i na površini parkirališta smatra uređenjem.

2.1. Veličina i oblik građevnih čestica

Članak 8.

- (1) Obuhvat Plana predstavlja izgradnju odnosno uređenje na četiri neovisne cjeline (građevne čestice) koje čine kompleks groblja:
 - groblje;
 - javna zelena površina - park – Z1;
 - zaštitne površine;
 - parkirališna površina – P.

- (2) Granice građevnih čestica formiraju se u pravilu prema granicama postojeće i planirane namjene, a njihova približna površina definira se tabelarno:

neovisne cjeline (građevna čestica)	površina (cca u m²)	%
groblje	7950	67
javna zelena površina – park	2430	21
zaštitne površine	630	5
parkiralište	850	7
UKUPNO	11860	100

Članak 9.

- (1) Cjelina groblja pored površina za ukop i pratećih građevina za potrebe groblja sadrži i zelene, infrastrukturne i komunalne površine. Unutar građevne čestice groblja moguće je graditi, rekonstruirati, dograđivati, sanirati, održavati i uklanjati građevine prema uvjetima ovog Plana i važećom zakonskom regulativom.
- (2) Građevna čestica javne zelene površine – Z1 je površina namijenjena uređenju parka i razvojna je površina za moguće daljnje širenje groblja.
- (3) Zaštitne površine su površine uz sjeveroistočnu stranu groblja namijenjene odvajanju sadržaja groblja od postojeće lokalne prometnice.
- (4) Unutar građevne čestice parkirališne površine (P) formira se parkiralište za potrebe korisnika groblja, zaštitne površine prema ostalim sadržajima i prometnica kojom se ostvaruje pristup na javnu prometnu površinu.

Članak 10.

Građevna čestica groblja dijeli se na postojeći dio groblja i planirano proširenje groblja, a njihovi odnosi su:

groblje	površina (cca u m²)	%
postojeće	5242	66
planirano	2708	34
UKUPNO	7950	100

Članak 11.

- (1) Zadržava se oblik i veličina postojećeg groblja sa svim sadržajima:
 - grobna mjesta – površine za ukapanje postojećeg dijela groblja,
 - mrtvačnica,
 - ceremonijalna površina,
 - crkva,
 - kosturnice,
 - kolno-pješačke prometnice,
 - glavne i pristupne grobne staze postojećeg dijela groblja,
 - komunalne površine za smještaj koševa za otpad i prihvat vode.
- (2) Na planiranom proširenju groblja dozvoljava se uređenje i izgradnja slijedećih građevina:
 - grobna mjesta – površine za ukapanje,
 - kosturnica,
 - glavne i pristupne grobne staze,
 - memorijalne površine,
 - zelene površine groblja,
 - komunalne površine.

2.2. Veličina i površina građevina

2.2.1. Površine za ukop

Članak 12.

- (1) Zadržava se veličina i površina postojećih grobnih polja.
- (2) Ovim Planom definirana su nova grobna polja s kombiniranim načinom ukopa.
- (3) Grobna polja kombiniranog načina ukopa sadrže grobna mjesta za ukop u zemljanim grobovima i grobnicama formirani u grobne redove ukupnog kapaciteta 209 grobnih mjesta.
- (4) Zemljani grobovi prema vrsti mogu biti jednostruki ili dvostruki u dvije ukopne dubine. Dozvoljava se spajanje jednostrukih ili dvostrukih grobnih mjesta u višestruke. U takvom slučaju mora se izvesti jedinstveni zajednički okvir.
- (5) Grobnice mogu biti formirane sa četiri grobna mjesta u dva stupca i moraju biti izvedene od vodonepropusnog materijala.
- (6) Planom je određen položaj grobnica sa nišama ukupnog kapaciteta 20 grobnih mjesta koje se formiraju u

dvije ili tri visine.

- (7) Na površini memorijalnog zelenila može se formirati i skupna grobnica sukladno potrebama.
- (8) Standardi za izgradnju grobova, grobnica i grobnih niša definirani su zakonskom regulativom i kartografskim prikazima Plana.

Članak 13.

- (1) Grobni redovi sa grobnim mjestima za ukop postavljaju se tako da po dva grobna reda imaju pristup sa jedne grobne staze (sistem glava-glava), a samo iznimno tako da svaki grobni red ima svoju stazu (sistem glava-noge).
- (2) Bočni razmak između dvije susjedne grobnice iznosi najmanje 50cm.
- (3) Dno grobnice mora biti najmanje 50cm iznad najviše kote podzemne vode.

2.2.2. Građevine u funkciji groblja

Mrtvačnica

Članak 14.

Dozvoljava se rekonstrukcija postojeće mrtvačnice u smislu poboljšanja uvjeta korištenja i funkcionalnosti namjene - tlocrtno izmjene gabarita. Ne dozvoljava se povećanje etažnosti građevine.

Crkva

Članak 15.

Dozvoljavaju se intervencije na postojećoj crkvi u svrhu poboljšanja uvjeta korištenja uz suglasnost nadležne konzervatorske ustanove.

Kosturnice

Članak 16.

- (1) Unutar postojećeg dijela groblja formirane su dvije površine za potrebe kosturnice i kao takve zadržavaju se u prostoru.
- (2) Za potrebe daljnjeg širenja groblja formirana je površina za smještaj kosturnice na proširenom dijelu groblja. Planirana kosturnica formirana je uz novoformirani sporedni ulaz na sjeveroistočnom dijelu obuhvata.
- (3) Planirana kosturnica se izvodi kao podzemna betonska građevina koja od okolnog terena može biti uzdignuta najviše 50cm.
- (4) Veličina ulaznog otvora treba iznositi 90 x 90cm. Uz ulazni otvor treba ugraditi metalne penjalice na visinskom razmaku od 30cm.

2.3. Namjena građevina

Članak 17.

Građevine unutar planskog obuhvata smatraju se građevine površina za ukop i građevine u funkciji groblja.

Članak 18.

- (1) Površine za ukop namijenjene su organizaciji grobnih mjesta. Grobno mjesto je građevina u koju se smješta pokojnik. Više povezanih grobnih mjesta čini grobni red, više grobnih redova odvojenih grobnim stazama ili zelenim površinama čine grobno polje. Unutar površina za ukop smještaju se prateći (građevine u funkciji groblja, ceremonijalne i pješačke površine) i pomoćni (otpad, prihvat vode, zelene površine, urbani mobilijar i sl.) sadržaji.
- (2) Građevine u funkciji groblja su mrtvačnica sa pripadajućim ceremonijalnom površinom, crkva i kosturnica.
- (3) Mrtvačnica sa ceremonijalnom površinom čini centralni dio pri ispraćaju pokojnika. Unutar mrtvačnice, u posebnoj prostoriji, smješta se lijesa (odarnik) prilikom posljednjeg ispraćaja pokojnika. Mrtvačnica sadrži i pomoćne sadržaje garderobnog, sanitarnog i skladišnog tipa.
- (4) Kosturnica je zajednička grobnica za potrebe smještaja posmrtnih ostataka iz grobova koji se prekapaju sukladno važećim propisima.

2.4. Smještaj građevina na građevnoj čestici

Članak 19.

- (1) Smještaj građevina na građevnoj čestici groblja prikazan je na svim kartografskim prikazima.

- (2) Visinske kote postojećeg i planiranog proširenja groblja grafički su prikazane na kartografskom prikazu 4.. Utvrđene kote na dijelu proširenja groblja načelne su, a njihove točne visine utvrditi će se izradom projektne dokumentacije.

2.5. Oblikovanje građevina

Članak 20.

- (1) Oblikovanje građevina utvrđuje se za planirano proširenje groblja.
- (2) Osnovni uvjeti oblikovanja:
- osnovni uvjeti oblikovanja grobnih mjesta određeni su detaljnim prikazom u mjerilu 1:50 na kartografskim prikazima 5;
 - dozvoljava se arhitektonska i oblikovna prilagodba detalja i rješenja ukoliko se tim rješenjem zadovoljavaju osnovni uvjeti dimenzija grobnog mjesta, vrsta materijala i posebnih uvjeta određenih ovim člankom;
 - dopušta se postava nadgrobnih ploča;
 - ne dopušta se gradnja spomenika i drugih nadgrobnih obilježja viših od 2,0 m izuzev na dijelu memorijalnog spomen obilježja;
 - predlaže se primjena sljedećih vrsta materijala pri oblikovanju: beton, granit, mramor, čelik, drvo.
- (3) Posebni uvjeti:
- uvjet pristupačnosti (mogućnost obilaska grobnice radi održavanja i čišćenja te servisiranja);
 - nagibi grobnih ploha obavezno se izvode u skladu s planiranim smjerom ocjeđivanja oborinskih voda ostalih površina groblja.

2.6. Uređenje građevnih čestica

Članak 21.

- (1) Način uređenja građevne čestice planiranog proširenja groblja definira se ovim poglavljem, dok se uređenje građevnih čestica javne zelene i zaštitne površine definiraju **poglavljem 4.**, a građevne čestice parkirališta **poglavljem 3.1.2.**
- (2) Unutar svih građevnih čestica dozvoljava se opremanje urbanom opremom.

2.6.1. Uređenje planiranog proširenja groblja

Članak 22.

- (1) Unutar planiranog proširenja groblja, pored površina za ukup i novoplanirane kosturnice formiraju se i uređuju slijedeći zahvati:
- glavne i pristupne grobne staza,
 - zelene površine groblja,
 - memorijalne površine,
 - komunalne površine.

Glavne i pristupne grobne staze

Članak 23.

- (1) Način formiranja glavnih i pristupnih grobnih staza definirani su **poglavljem 3.1.3.**
- (2) Širina i uzdužni nagib novoplaniranih grobnih staza mora omogućiti neometano kretanje kolica s lijesom pokojnika i grobne povorke.

Zelene površine groblja

Članak 24.

- (1) Zelene površine groblja formiraju se kao razdjelnice grobnih redova ili kao pojasi uz ogradu groblja.
- (2) Razdjelnice između grobnih redova (glava-glava) najmanje su 0,75m širine i služe za sadnju niskog zelenila.
- (3) Zelena ograda mora zadovoljiti fizičku zaštitu groblja, higijensko- sanitarne i protupožarne uvjete, te estetsko-krajobraznu odliku prostora kojom se nenarušava autentičnost ambijenta.
- (4) Uvjeti uređenja zelenih površina definirani su **poglavljem 4.** ovih Odredbi.

Memorijalne površine groblja**Članak 25.**

- (1) Memorijalne površine su zelene površine sa naglašenim elementima identiteta groblja.
- (2) Memorijalne površine imaju centralni i naglašeni položaj, a uređuju se kao površine spomen obilježja.
- (3) Unutar memorijalnih površina dozvoljava se sadnja svih vrsta zelenila sukladna namjeni.
- (4) Spomen obilježja mogu biti vertikalnih i horizontalnih karakteristika. Ako je visina spomen obilježja veća od 1,5m građevina mora zadovoljiti zahtjeve u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti.

Komunalne površine**Članak 26.**

- (1) Komunalnim površinama unutar planiranog proširenja groblja smatraju se površine za smještaj opreme za otpad i prihvat vode.
- (2) Planom su određene površine za odlaganje otpada u kontejnere:
 - organski otpad (cvijeće, zelenilo i slično),
 - kruti otpad (plastika, keramika i slično).Kontejneri za otpad u pravilu se postavljaju u radijusu od 100m dok koševi za smeće moraju pokrivati grobna mjesta u radijusu do 50m. Osim na predviđenim mjestima opremu za otpad (koševi, kontejneri) moguće je postavljati i na drugim mjestima uz uvjet da se nalaze uz glavne pješačke komunikacije, te da svojom pozicijom ne ometaju normalno kretanje površinama.
- (3) Prihvat vode rješava se postavljenjem slavina za vodu na način da pokriva radijus od 100m. Lokacije prihvata vode grafički su određene kartografskim prikazima 2b i 4.. Uz prihvat vode mogu se postaviti i vješalice za kante za zaljevanje i pribora za čišćenje.

2.6.2. Opremanje urbanom opremom**Članak 27.**

- (1) Pod urbanom opremom podrazumijeva se oprema i razni elementi uređenja građevne čestice:
 - oglasna ploča, plan groblja;
 - klupe;
 - ograde i potporni zidovi.
- (2) Pored navedenog u prethodnom članku mogu se postavljati druge naprave i oprema za potrebe rada groblja i redovitog održavanja i uređenja slobodnih površina.
- (3) Smještaj urbane opreme koja će biti naknadno ugrađena (planom upravljanja i interne organizacije groblja) treba se provoditi u skladu sa sljedećim uvjetima:
 - zaštite od požara i prolaza vozila hitnih intervencija;
 - mehaničke otpornosti i stabilnosti;
 - higijene, zdravlja i zaštite okoliša;
 - sigurnosti korištenja.

Članak 28.

- (1) Oglasna ploča i plan groblja postavljaju se na ulazu u groblje ili njegovoj neposrednoj blizini. Mogu se postaviti na samostalnoj konstrukciji ili na ogradni zid.
- (2) Klupe se postavljaju unutar površine groblja i parkovne površine Z1. Postavljaju se uz pješačke komunikacije groblja na način da svojom pozicijom ne ometaju normalno kretanje površinama.
- (3) Groblje mora biti ograđeno. Preporuča se da podnožje ograde bude puno, a ostatak transparentan. Materijali koji se primjenjuju prilikom izvedbe ograde su: kamen, beton, kovano željezo i zelenilo-živica.
- (4) U slučaju izgradnje potpornog zida za realizaciju planiranog proširenja groblja potrebno je pridržavati se sljedećih uvjeta i načina gradnje:
 - potporni zid izvesti na način da ne narušava krajobrazne vrijednosti prostora;
 - preporuča se vanjska obrada pokosa prirodnim materijalima (kamen, ozelenjivanje);
 - potporni zid mora biti izveden na način da procjedne vode moraju biti kontrolirane i ne mogu utjecati na okolno zemljište;
 - visina potpornog zida ne može biti veća od 2,2m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama na način predviđen za sanaciju postojećeg potpornog zida;
 - potrebno je pridržavati se svih normativa, tehničkih i posebnih propisa i pravila struke kojima se uređuju minimalni zahtjevi za gradnju potpornog zida.
- (5) Utvrđuje se ugroženost postojećeg potpornog zida uz zaštitno zelenilo javne kolne prometnice. Preporuča

se da se sanacija postojećeg potpornog zida izvede u terasama, tamo gdje je to moguće, s horizontalnom udaljenošću zidova od min 1,5m. Terasa se ozelenjavaju.

3. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM, ULIČNOM, KOMUNALNOM INFRASTRUKTURNOM MREŽOM

Članak 29.

- (1) Prometna i komunalna infrastrukturna mreža definirana je kartografskim prikazima 2a i 2b.
- (2) Pri ishođenju potrebne dokumentacije za realizaciju zahvata u prostoru potrebno je zatražiti posebne uvjete gradnje nadležnih ustanova.
- (3) Izradom projektne dokumentaciji dozvoljava se odstupanje u trasi, visinskim kotama i drugim elementima zadanim ovim Planom, a uvjetovano stanju na terenu.

3.1. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanje cestovne i ulične mreže

Članak 30.

- (1) Kolni prilaz planskom području vrši se sa buduće nerazvrstane prometnice predviđene u trasi današnje lokalne prometnice L58014 Lisac – Klana – Studena (Ž5023), a nakon njenog izmještanja.
- (2) Do izmještanja lokalne prometnice prilaz planskom obuhvatu odvija se na način prikazan na kartografskom prikazu 2a.
- (3) Planom je prikazana rekonstrukcija lokalne prometnice odnosno tehnički elementi buduće nerazvrstane prometnice prikazane na kartografskom prikazu 2a. Prikaz je informativan i neobavezivajuć obzirom da se cjelokupna postojeća trasa nalazi izvan obuhvata ovog Plana.
- (4) Kolni prilaz, definiran na sjeveroistočnom dijelu obuhvata, ostvaruje prilaz parkirališnoj površini i kolno-pješačkoj prometnici.

3.1.1. Kolno – pješačka površina

Članak 31.

- (1) Formiranom kolno-pješačkom površinom vrši se glavni pješački pristup groblju.
- (2) Kolno korištenje formirane kolno-pješačke površine je povremenog karaktera za ostarivanje bržeg i bližeg pristupa mrtvačnici i ceremonijalnoj površini.
- (3) Ne dozvoljava se zadržavanje vozila na kolno-pješačkoj površini.

3.1.2. Javno parkiralište - P

Članak 32.

- (1) Parkiranje vozila korisnika groblja vrši se na postojećoj parkirališnoj površini u naselju Klana i na planiranoj površini unutar obuhvata ovog Plana.
- (2) Planirana površina, do realizacije izmještanja postojeće lokalne prometnice, mora omogućiti smještaj najmanje 25 vozila zadovoljavajući potrebe smještaja vozila osoba smanjene pokretljivosti kao i specijalna vozila za potrebe groblja.

3.1.3. Trgovi i druge veće pješačke površine

Članak 33.

- (1) Kretanje pješaka mora omogućiti:
 - dostupnost svih zona groblja;
 - neometano kretanje osoba smanjene pokretljivosti;
 - pristup do pojedinog grobnog mjesta.
- (2) Kretanje pješaka definirano je pješačkim komunikacijama - stazama i pješačkom površinom - ceremonijalni prostor.
- (3) Zadržava se glavni ulaz u groblje sa sjeverozapadne strane, kao i sporedni ulaz sa sjeveroistočne strane. Za novoplanirano proširenje definiran je dodatni sporedni ulaz sa sjeveroistočne strane kao i pristup iz javne parkovne površine Z1 sa sjeverozapadne strane.
- (4) Za ostavarivanje neposrednog komunikacijskog povezivanja postojećeg i planiranog proširenja groblja potrebno je izvršiti izmještanje jednog grobnog mjesta. Točan položaj grobnog mjesta predviđenog za uklanjanje grafički je prikazan na kartografskom prikazu 4.

Članak 34.

- (1) Minimalna širina glavnih grobnih staza iznosi 3m.
- (2) Minimalna širina pristupnih grobnih staza iznosi 1,5m.
- (3) Staze moraju biti bez prepreka u kretanju, ne većeg uzdužnog nagiba od 8% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%.
- (4) Preporuča se da se glavne grobne staze urede tvrdim materijalom, a da se pri tom izbjegava asfalt kao materijal. Preporučena obrada svih pješačkih površina su sljedeći materijali: prirodni (lomljeni) kamen, kamene kocke, betonske kocke i tucanik/šljunak/sipina.

Članak 35.

- (1) Ceremonijalna površina (trg) je postojeći otvoreni prostor koji je produžetak mrtvačnice, s kojega se obavlja posljednji ispraćaj pokojnika.
- (2) Dozvoljava se rekonstrukcija postojeće ceremonijalne površine u smislu promjene popločanja, urbanog i komunalnog uređenja, te promjene izgleda uslijed moguće rekonstrukcije mrtvačnice.

3.2. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže i vodova unutar prometnih i drugih javnih površina

Članak 36.

- (1) Mreže komunalne infrastrukture potrebno je graditi podzemno u sklopu ceste, pješačkih komunikacija i javnih zelenih površina.
- (2) Mjesto priključenja novih građevina na objekte i uređaje komunalne infrastrukture te na javnu prometnu površinu određeno je kartografskim prikazom 4.

3.2.1. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 37.

Postojeće groblje priključeno je na niskonaponsku nadzemnu mrežu 0,4kV. Nema potrebe za novim priključenjem.

Članak 38.

- (1) U zoni obuhvata plana postavljena je instalacija javne rasvjete, u sklopu nadzemne mreže 0,4kV. Postojeća javna rasvjeta definirana je na prostoru mrtvačnice i ceremonijalnog prostora.
- (2) Površine parkovnog uređenja, parkirališta i svi sporedni ulazi moraju biti opremljeni sustavom javne rasvjete.
- (3) Dozvoljava se naglašavanje prostora ili pojedinih cjelina prostora elementima javne rasvjete.
- (4) Detaljno rješenje rasvjete unutar obuhvata prikazuje se projektnom dokumentacijom, a koja će do kraja definirati njeno napajanje i upravljanje, odabir stupova i njihov razmještaj u prostoru, odabir armatura i rasvjetnih tijela i traženi nivo osvijetljenosti sa svim potrebnim proračunima.
- (5) Sva eventualna odstupanja u vođenju trasa elektroopskrbnih vodova u odnosu na predloženo rješenje dozvoljena su ukoliko su obrazložena projektnom dokumentacijom.

3.2.2. Vodoopskrba

Članak 39.

- (1) Groblje je priključeno na sustav javne vodoopskrbe preko opskrbnog cjevovoda NL \varnothing 150mm, a vodoopskrba se vrši iz VS Boršt na koti vodnog lica 615/610 m n. m.
- (2) Na groblju postoji interni vodovodni sustav od pocinčanih cijevi sa 3 izljevna mjesta.
- (3) Postojeći interni vodovod izmješta se u zeleni pojas i zakopava najmanje 100cm radi zaštite od smrzavanja, na dijelu od ulaznih vrata do zadnjeg izljevno mjesta.
- (4) Novoplanirani dio vodovoda priključuje se na postojeći opskrbni cjevovod NL \varnothing 150mm preko novog ulaza sa prometnice.
- (5) Projektirana vodovodna mreža se vodi u stazama i zelenim površinama do četiri izljevna mjesta.
- (6) Projektirane trase internog vodovoda određene su orijentaciono, te će se prilikom daljnje izrade projektne dokumentacije odrediti točan položaj cjevovoda, kao i profili cjevovoda, armature, vrsta cijevi i dr.
- (7) Tijekom daljnje izrade tehničke dokumentacije potrebno se pridržavati:
 - Odluke o priključenju građevine na objekte i uređaje komunalne infrastrukture Općine Klana,
 - Zakon o vodama,
 - Opći tehnički uvjeti isporuke vodnih usluga, KD Vodovod i kanalizacija Rijeka.

Članak 40.

- (1) Cjelokupni prostor planiranog groblja štiti se od požara vodom iz javnog vodovoda vanjskim protupožarnim hidrantima.
- (2) Raspored hidranata na vodovodnoj mreži postojeći je i grafički je definiran u kartografskom prikazu 2b.
- (3) Vodoopskrbna mreža groblja koristiti će se i za potrebe zalijevanja zelenih površina unutar zone.

3.2.3. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda**Članak 41.**

- (1) Sustav odvodnje cjelokupnog područja je razdjelni.
- (2) Unutar planskog obuhvata nije planirana izgradnja odvodnje sanitarnih otpadnih voda.
- (3) Oborinska odvodnja definirana je u dva odvojena sustava:
 - odvodnja postojećeg dijela groblja: odvodnja podzemne i površinske vode kod crkve sa sustavom drenaža i linijskih rešetki koji se spajaju u sabirnom oknu, a kolektor nastavlja prema platou ispred mrtvačnice i prilazu groblju gdje se slivnicima i linijskim rešetkama odvodi do sabirnog okna kod parkirališta; oborinska voda sa parkirališta se odvodi sustavom slivnika na separator masti i ulja te se spaja na sabirno okno odakle se oborinska voda odvodi u upojni bunar ili u bujični vodotok Klanska Ričina, ukoliko je moguće, preko postojećeg ispusta;
 - odvodnja novog dijela groblja: površinske, procjedne i podzemne vode se odvede drenažama u tijelu pješačkih staza i potpornih zidova prema sabirnom oknu gdje se spajaju sa obodnim kanalom koji prolazi ispod svih potpornih zidova groblja, a dalje se odvodi u upojni bunar ili bujični vodotok Klanska Ričina.
- (4) Profil oborinskih kolektora ne smije biti manji od $\varnothing 300\text{mm}$.
- (5) Oborinska odvodnja grobnih staza i grobnica vrši se direktno u teren, s obzirom da se staze izvode od propusnih materijala – tucanik/sipina/šljunak.
- (6) Na novim i već izvedenim potpornim zidovima potrebno je izvesti procjednice radi smanjenja hidrostatskog pritiska te snižavanja razine podzemnih voda unutar groblja.
- (7) Oborinska voda s pristupnih površina i potpornih zidova zahvaća se pomoću vodolovnih korita i/ili linijskih rešetki.
- (8) Drenažni sustav mora biti projektiran tako da razina podzemne vode bude minimalno 50cm ispod najniže kote groba. U sabirnim oknima gdje se spajaju odvodnja površinske i procjedne/podzemne vode mora se voditi računa da ne dođe do povrata vode u drenažni sustav tijekom velikih kiša. Nad drenažnim cijevima izrađuje se drenažni sloj od tucanika a cijevi se oblažu geotekstilom da ne bi došlo do prodora sitnijih čestica tla.
- (9) Predlaže se izrada drenaža i upojnih bunara na postojećem dijelu groblja unutar zelenih površina.
- (10) Pri odabiru pozicije upojnih bunara za predložene i alternativne sustave zbog mogućih utjecaja na količinu podzemnih voda i stabilnost terena potrebno je provesti hidrogeološka i geomehanička istraživanja.
- (11) Na najnižoj točki glavne pješačke staze postojećeg dijela groblja izvesi slivnik i oborinsku vodu upustiti u sustav odvodnje novog dijela groblja.
- (12) Separator mora biti izgrađen na lokaciji na koju je moguć nesmetan pristup vozilima koja se koriste u interventnim situacijama i u redovitom održavanju separatora.
- (13) Kod projektiranja odvodnje oborinskih voda groblja treba uzeti u obzir mogućnost spoja na sustav oborinskih kolektora u županijskoj cesti, ukoliko se za to ukaže potreba.
- (14) Projektirane trase i prateći objekti oborinske odvodnje određeni su orijentaciono, a točan položaj cjevovoda, profili, vrsta cijevi i okana i dr. definirat će se izradom projektne dokumentacije.

4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina**Članak 42.**

- (1) Javne zelene površine na području obuhvata grafički su prikazane na kartografskim prikazima 1. i 4..
- (2) Javnim zelenim površinama smatraju se sve zelene površine definirane ovim Planom:
 - park (Z1);
 - zaštitne zelene površine;
 - zelene površine u obuhvatu groblja.
- (3) Sve zelene površine moraju biti održavane navodnjavanjem, prihranom, šišanjem, okopavanjem ili orezivanjem.
- (4) Ovim planom koncepcijski je definirano uređenje zelenih površina, a detaljna razrada i hortikulturno rješenje biti će definirano izradom projektne dokumentacije.

Park (Z1)**Članak 43.**

- (1) Parkovna površina uređuje se kao jedinstvena oblikovana cjelina za svakodnevno korištenje, te za povremeno korištenje u funkciji pogrebnog obreda.
- (2) Pristup parku neovisan je od korištenja površine groblja, a omogućava se sa pristupne komunikacije groblja i direktno s parkirališne površine.
- (3) Pješačka komunikacija kroz park mora spajati ceremonijalnu površinu groblja sa dijelom groblja na kojem su definirana ukopna mjesta i formiran novi sporedni prilaz groblju.
- (4) Parkovna površina se ne ograđuje.
- (5) Odabir biljnog materijala i prateće urbane opreme mora omogućiti ugodan ambijent, potrebu za zadržavanjem, sjedenjem, odmaranjem kao i nesmetanost u povremenom obavljanju pogrebnih radnji. Preporuča se ozelenjavanje travnjakom uz uklapanje stablašica i ukrasnog grmlja. Uz samu pješačku komunikaciju parka preporuča se sadnja visokih stablašica: divlji kesten, brijest, lipa i slično, koji svojom monumentalnošću usmjeravaju kretanje posjetitelja.

Zaštitne zelene površine**Članak 44.**

- (1) Zaštitne zelene definirane su uz parkirališnu površinu i uz površinu današnje lokalne prometnice L58014 Lisac – Klana – Studena (Ž5023).
- (2) Zaštitna površina uz parkirališnu površinu (P) formira se kao razgraničenje površine parkirališta od parkovne površine. Preporuča se sadnja grmolikog bilja.
- (3) Zaštitna površina uz današnju lokalnu prometnicu u pravcu naselja Studena proteže se uz ogradni i potporni zid groblja, a u funkciji razgraničenja sadržaja groblja od kolne prometnice. Sanacijom današnjeg potpornog zida i formiranjem odgovarajućeg profila prometnice, u preostalom dijelu površine potrebno je formirati zelene površine zatravnjenjem padine ili ozelenjavanjem terasastih oblikovnih formi.

Zelene površine groblja**Članak 45.**

- (1) Zelene površine unutar novoplanirane grobne cjeline sastoje se:
 - poteza živice kojom se odjeljuju grobni redovi i stvaraju manje intime cjeline,
 - zelene površine memorijalnog prostora u okviru koje je planirana sadnja pojedinačnih stabala,
 - ogradno zelenilo.
- (2) U pojasevima između grobnih redova predviđeno je grmoliko zelenilo visine do 1m, dok se za ogradno zelenilo preporuča grmoliko zelenilo visine do 3m. Odabrano bilje svojim korijenjem ne smije utjecati na statiku grobnog mjesta.
- (3) Pojedinačna stabla sade se unutar memorijalnih površina te, prema hortikulturnom projektu, uz glavne staze i kosturnicu, a u funkciji prepoznatljivosti i orijentacije u prostoru. Preporučavaju se visoke stablašice crnogorice. Uz odlagališta za otpatke predvidjeti stablašice koje omogućavaju zaštitu od sunca.
- (4) Preporuča se izbor raznovrsnog biljnog materijala kojim bi se pridonijelo oblikovnoj atraktivnosti i identitetu prostora.
- (5) Kod izbora vrsta treba uzeti u obzir prirodne karakteristike područja Klane, karakteristike tla kao i uklapanje pojedinih vrsta na ovom području.

5. Uvjeti i način gradnje**Članak 46.**

- (1) Uvjeti i način gradnje prikazani su grafički na kartografskim prikazima 3 i 4 i definirani ovim Odredbama.
- (2) Površine parkirališta, parka i zaštitnih zelenih površina predviđeni su za uređenje. Uvjeti uređenja definirani su ovim odredbama.
- (3) Gradnja je dozvoljena na površinama planiranog proširenja groblja.
- (4) Za postojeći dio groblja nisu definirani detaljni uvjeti korištenja, uređenja i gradnje već se isti odvijaju prema lokalnim prilikama. Za postojeći dio groblja Planom je definirano slijedeće:
 - rekonstrukcija komunalnih mreža (vodoopskrba i odvodnja),
 - saniranje dijelova postojećeg stanja – potporni/ogradni zidovi,
 - izmještanje jednog grobnog mjesta za ostvarenje povezivanja postojećeg i planiranog dijela groblja.

6. Mjere zaštite prirodnih, kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

6.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

Članak 47.

Unutar planskog obuhvata nema prirodnih vrijednosti koje se štite Zakonom o zaštiti prirode.

6.2. Zaštita kulturno-povijesnih cjelina i građevina

Članak 48.

- (1) Unutar planskog obuhvata nalazi se crkva Sv. Mihovila registrirana kulturno-povijesna građevina.
- (2) Prilikom bilo kakvog zahvata na građevini iz prethodnog stavka potrebno je zatražiti suglasnost nadležne konzervatorske ustanove.

Članak 49.

Ukoliko se kod izvođenja radova bilo koje vrste i opsega naiđe na predmete ili nalaze arheološkog značenja, potrebno je obustaviti daljnje radove te izvijestiti nadležni konzervatorski odjel.

7. Mjere provedbe plana

Članak 50.

- (1) Sve intervencije u prostoru bilo izgradnjom građevina ili uređenjem zemljišta, te obavljanje drugih radova na površini, odnosno iznad ili ispod površine zemlje, kojim se mijenja stanje u prostoru, obavlja se sukladno ovim odredbama, zakonskom regulativom, te ostalim odgovarajućim propisima.
- (2) Posebne uvjete građenja, koji nisu navedeni u odredbama za provođenje utvrdit će nadležne službe i pravne osobe s javnim ovlastima u postupku izdavanja akta za gradnju.
- (3) Unutar planskog obuhvata definirani su obavezni infrastrukturni zahvati, koji sadrže:
 - rekonstrukciju postojeće kolne prometnice,
 - formiranje parkirališne površine,
 - rekonstrukciju i dogradnju postojeće mreže vodoopskrbe,
 - rekonstrukciju postojeće i izgradnju mreže odvodnje otpadnih i oborinskih voda,
 - dogradnju mreže elektroopskrbe i javne rasvjete.
- (4) Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području obuhvata potrebno je:
 - provesti parcelaciju zemljišta sukladno kartografskim prikazima Plana;
 - planirati etapnu realizaciju planskog obuhvata.
- (5) Etapna gradnja i uređenja planskog obuhvata utvrđuje lokalna samouprava sukladno planu raspolaganja i korištenja planskog obuhvata, te izradi potrebne projektne dokumentacije. Predlažu se slijedeće etapne cjeline:
 - rekonstrukcija postojeće lokalne prometnice sa sanacijom ogradno/potpornog zida groblja;
 - proširenje dijela groblja sa ulaznim dijelom i izgradnjom grobnica sa nišama;
 - izgradnja i uređenje memorijalne površine novog dijela groblja sa spomen obilježjima;
 - izgradnja i uređenje grobnih polja;
 - rekonstrukcija postojećeg dijela groblja – vodoopskrba;
 - rekonstrukcija postojećeg dijela groblja – odvodnja;
 - izgradnja i uređenje parkirališta;
 - uređenje parkovne površine.
- (6) Izgradnju novih djelova proširenja groblja mora pratiti izgradnja pripadajućih infrastrukturnih i komunalnih sustava (javna rasvjeta, odvodnja, vodoopskrba, zbrinjavanje otpada).

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 51.

- (1) Na području obuhvata Plana razina buke je minimalna, a najviša dozvoljena razina ekvivalentne buke na vanjskim prostorima iznosi za dan 55 dB, a za noć 45 dB.
- (2) Mjere zaštite od buke potrebno je provoditi sukladno odredbama Zakona o zaštiti od buke te podzakonskim propisima kojima se regulira zaštita od buke.

Članak 52.

- (1) Planski obuhvat pripada I. kategoriji kakvoće zraka koju planska djelatnost ne smije narušiti.
- (2) Zaštita zraka provodi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti zraka uz obavezno provođenje mjera za sprječavanje i smanjivanje onečišćenja zraka koje vrijede za područje.

Članak 53.

- (1) Zaštita voda provodi se sukladno odredbama Zakona o vodama i Odluke o zaštiti izvorišta vode za piće u slivu izvora u Gradu Rijeci i slivu izvora u Bakarskom zaljevu.
- (2) Područje obuhvata Plana nalazi se unutar III. zone sanitarne zaštite.

Članak 54.

- (1) Zaštita od požara ovisi o stalnom i kvalitetnom procjenjivanju ugroženosti od požara i tako procijenjenim požarnim opterećenjima, vatrogasnim sektorima i vatro branim pojasevima. Zahtjev za zaštitu od požara moraju biti utvrđeni u Procjeni ugroženosti od požara i tehnološkim eksplozijama, uz kartografski prikaz vatrogasnih sektora, zona i vatrogasnih pojaseva na prostoru Općine Klana.
- (2) Kod projektiranja građevina radi veće kvalitativne unificiranosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti građevine od požara, u prikazu mjera zaštite od požara potrebno je primjenjivati sljedeće proračunske metode, odnosno norme:
 - TRVB – za stambene građevine i pretežito stambene građevine s poslovnim prostorima i manjim radionicama u svom sastavu (bez etaža ispod zemlje ako one nisu odvojene vatro otpornom konstrukcijom),
 - TRVB ili GREENER ili DIN 18230 ili EUROALARM – za poslovne i pretežito poslovne građevine razne namjene i veličine, ustanove i druge javne građevine u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi,
 - DIN 18230 ili TRVB ili GREENER ili EUROALARM – za industrijske građevine, razna skladišta i ostale gospodarske građevine.
- (3) Kod projektiranja novih prometnica i mjesnih ulica ili rekonstrukcije postojećih, obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i radijuse zaokretanje, a sve u skladu sa Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.
- (4) Prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnih sustava obavezno je planiranje izgradnje hidrantske mreže sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

Članak 55.

- (1) Zaštita od potresa provodi se protupotresnim projektiranjem građevina i građenjem u skladu s postojećim seizmičkim kartama, zakonima i propisima.
- (2) Prema Seizmološkoj karti Hrvatske za povratni period od 100 godina osnovni stupanj seizmičnosti na planskom području je VIII stupnja MCS.
- (3) U svrhu efikasne zaštite od potresa neophodno je konstrukcije svih građevina planiranih za gradnju uskladiti s posebnim propisima za predmetnu seizmičku zonu.
- (4) Na području plana nema aktivnih klizišta i mjesta jake erozije tla.

Članak 56.

- (1) Postavljanje spremnika za odlaganje komunalnog otpada unutar površine groblja definiran je kartografskim prikazom 4., a njegovo korištenje ne smije ugroziti korištenje planskog sadržaja. Otpad se odlaže odvojeno-biološki (razgradivi) otpad i ostali grobni otpad.
- (2) Zbrinjavanje otpada na javnoj pješačkoj površini, unutar parka i druge zelene površine potrebno je provoditi postavljanjem košarica za otpad u sklopu urbane ili parkovne opreme.
- (3) Ne dozvoljava se postava spremnika za odlaganje komunalnog otpada u zoni raskrižja cesta.

8.1. Sigurnost i spašavanje građana

Članak 57.

- (1) Kod gradnje novih građevina i uređenja javnih površina potrebno je postupiti sukladno odredbama zakonske regulative koja osigurava pristupačnost građevina i površina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.
- (2) Provođenje mjera civilne zaštite grafički su prikazane na kartografskom prikazu 3..

Članak 58.

- (1) Planom šireg područja nije utvrđena obaveza izgradnje skloništa osnovne zaštite, a sklanjanje ljudi osigurava se privremenim izmještanjem korisnika prostora, prilagođavanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih građevina za funkciju sklanjanja ljudi što se definira Planom zaštite i spašavanje Općine Klana, odnosno posebnim planovima sklanjanja i privremenog izmještanja stanovništva, prilagođavanja i prenamjene pogodnih prostora koji se izrađuju u slučaju neposredne ratne opasnosti.
- (2) U postupku provođenja plana potrebno je poštivati svu zakonsku regulativu vezanu za zaštitu i spašavanje, zaštitu od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti, skloništima, policiji te uzbunjivanju stanovništva.
- (3) Za pravce evakuacije koriste se sve javne i pristupne prometnice koje omogućavaju spoj sadržaja na javnu prometnu površinu.
- (4) Uređaj za uzbunjivanje građana postavlja se izvan obuhvata ovog Plana, a sukladno Planu zaštite i spašavanja Općine Klana.

8.2. Mjere zaštite od tehničko – tehnoloških katastrofa i većih nesreća u gospodarstvu i prometu

Članak 59.

- (1) Unutar planskog obuhvata nema izvora tehničko – tehnološke nesreće odnosno objekata kritične infrastrukture ugrožene tehničko-tehnološkim nesrećama.

8.3. Mjere zaštite od poplava, erozije tla , klizišta

Članak 60.

- (1) Planski obuhvata nije ugrožen poplavama, a unutar obuhvata nema klizišta i zemljišta narušenih erozijom.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 61.

Ova Odluka stupa na snagu 8 dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Klana“.

KLASA: 021-01/14-01/28

UR.BROJ: 2170-06-14-01-01

Klana, 16. listopada 2014. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KLANA
Predsjednik
Slavko Gauš