



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA

DETALJNI PLAN UREĐENJA NOVOG GRADSKOG GROBLJA U GLINI



prosinač, 2013.

APE

d.o.o. za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne djelatnosti,

ZAGREB

Županija: SISAČKO-MOSLAVAČKA	
Grad: GRAD GLINA	
Naziv prostornog plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA NOVOG GRADSKOG GROBLJA U GLINI	
Odluka o izradi plana (službeno glasilo): Službeni vjesnik 40/12	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): Službeni vjesnik, br. 66/13
Javna rasprava (datum objave): Večernji list, 04. srpnja 2013.g.	Javni uvid održan: od 15. srpnja 2013.g. do 13. kolovoza 2013.g.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: M.P.	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: dr. sc. DAMIR FABIJANAC, dipl.ing.agr.
Pravna osoba koja je izradila plan: APE d.o.o. za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne djelatnosti, Zagreb	
Pečat pravne osobe koja je izradila plan: M.P.	Odgovorna osoba: MIRELA ĆORDAŠ, dipl.ing.arh.
Odgovorni voditelj izrade nacrtu prijedloga plana: SANDRA JAKOPEC, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: Mirela Ćordaš, dipl.ing.arh. Nikša Božić, dipl.ing.arh. Estera Gobac – Trninić, dipl.ing.biol.	
Pečat predstavničkog tijela: MP.	Predsjednik predstavničkog tijela: SANJA ŠTINGL-VLAŠIĆ, dr. med.
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: _____	Pečat nadležnog tijela: MP.

SADRŽAJ

0. Opći podaci o stručnom izrađivaču plana i odgovornom voditelju izrade

1. OSNOVNI DIO PLANA

I.1. TEKSTUALNI DIO

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

I.2. GRAFIČKI DIO – kartografski prikazi:

1.	DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	
	List 1 DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:500
2	PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA	
	List 2A PROMET	1:500
	List 2B ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROOPSKRBA	1:500
	List 2c VODNOGOSPODARSKI SUSTAV	1:500
3	UVJETI KORIŠTENJA UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA	
	List 3: PEJSAŽNO UREĐENJE	1:500
4	UVJETI GRADNJE	
	List 4A UVJETI GRADNJE	1:500
	List 4B1-12 RASTER I RAZMJETAJ UKOPNIH PARCELA polje 1-12	1:200
	List 4c1 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA zemljani grob	1:50
	List 4c2 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA kazeta za urne	1:50
	List 4c3 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA grobnice	1:50

2. OBVEZNI 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 POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

II.6. SAŽETAK ZA JAVNOST

DETALJNI PLAN UREĐENJA
NOVOG GRADSKOG GROBLJA U GLINI

0.

OPĆI PODACI O STRUČNOM IZRAĐIVAČU PLANA
I ODGOVORNOM VODITELJU IZRADE

SUBJEKT UPISA

MBS:

080328334

OIB:

69581576028

TVRTKA:

- 2 APE d.o.o. za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne
djelatnosti
- 1 APE d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 5 Zagreb (Grad Zagreb)
Ozaljska 61

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 02.01 - Šumarstvo
- 1 74.8 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 * - Inženjering, izrada nacрта (projektiranje)
zgrada, strojeva, investicijske dokumentacije,
tehničke dokumentacije i tehnički nadzor
- 2 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 2 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
- 2 * - stručni poslovi prostornog uređenja u svezi s
izradom detaljnih planova uređenja i stručnih
podloga za izdavanje lokacijskih dozvola
- 2 * - građenje, projektiranje i nadzor
- 2 * - usluge dizajna
- 2 * - kupnja i prodaja robe
- 2 * - obavljanje trgovačkog posredovanja u domaćem i
inozemnom tržištu
- 3 * - Stručni poslovi prostornog uređenja u svezi s
izradom svih stručnih poslova prostornog
uređenja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 6 Mirela Ćordaš, OIB: 88778707478
Zagreb, Dinarska 39
- 6 - član društva
- 6 Sandra Jakopec, OIB: 83004250503
Zagreb, Antuna Stipančića 16
- 6 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:



SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 dipl.ing.arh. Mirela Čordaš, OIB: 88778707478
Zagreb, Dinarska 39
1 - direktor
3 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
4 Sandra Jakopiec, OIB: 83004250503
Zagreb, Antuna Stipančića 16
2 - direktor
4 - zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Akt o osnivanju usklađen sa ZTD-om 02.12.1995.god. i sastavljen u novom obliku kao Izjava.
2 Odlukom od 26.08.2002. izmijenjena je Izjava o usklađenju sa ZTD-om i to čl. 1. odredba o članovima društva, čl. 2. odredba o nazivu tvrtke, čl. 6. odredba o predmetu poslovanja. Izjava promijenila oblik u Društveni ugovor.
3 Odlukom od 03.11.2004. godine izmijenjen je pročišćeni tekst Društvenog ugovora i to članak 5. odredbe o predmetu poslovanja.
4 Odlukom članova društva od 28.12.2009. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 03.11.2004. godine i to odredbe koje se odnose na sjedište i upravu u društvu. Društveni ugovor od 03.11.2004. godine u cijelosti se zamjenjuje novim tekstom koji se prilaže i ulaže u zbirku sudskih isprava.

OSTALI PODACI:

- 1 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu na reg.ulošku broj 1-56902.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 13.03.13 2012 01.01.12 - 31.12.12

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/25636-4	23.08.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-02/7419-4	13.11.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-04/10862-4	16.12.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-09/14904-2	12.01.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-09/14904-3	27.01.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-10/13573-2	30.11.2010	Trgovački sud u Zagrebu



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	06.05.2009	elektronički upis
eu /	05.03.2010	elektronički upis
eu /	18.02.2011	elektronički upis
eu /	23.02.2012	elektronički upis
eu /	13.03.2013	elektronički upis

U Zagrebu, 18. travnja 2013.

Ovlaštena osoba





REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTAVA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

Uprava za prostorno uređenje

Klasa: UP/I-350-02/11-07/18

Ur.br.: 531-06-11-2

Zagreb, 21. prosinca 2011.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, povodom zahtjeva tvrtke "APE" d.o.o. iz Zagreba, Ozaljska 61, zastupanog po direktoru: Sandra Jakopec, dipl.ing.arh., za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, na temelju članka 9. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08), donosi

RJEŠENJE

1. "APE" d.o.o.-u iz Zagreba, Ozaljska br. 61, daje se suglasnost za obavljanje **stručnih poslova izrade nacрта dokumenata prostornog uređenja i nacрта izvješća o stanju u prostoru, te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja.**

II. Osoba iz točke I. izreke ovog rješenja dužna je Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva dostaviti obavijest i dokumentaciju o naknadnoj promjeni uvjeta značajnih za davanje ove suglasnosti najkasnije u roku od 30 dana od dana nastanka promjene.

III. Suglasnost iz točke I. izreke ovoga rješenja oduzet će se ako pravna osoba prestane ispunjavati uvjete propisane za davanje suglasnosti ili ako poslove navedene u suglasnosti obavlja protivno propisima koji uređuju prostorno uređenje.

Obrazloženje

"APE" d.o.o. iz Zagreba, Ozaljska 61, podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova izrade nacрта dokumenata prostornog uređenja i nacрта izvješća o stanju u prostoru, te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja.

Zahtjev je osnovan.

Prema odredbi članka 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja ("Narodne novine", br. 118/09), suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrt dokumenata prostornog uređenja i nacrt izvješća o stanju u prostoru te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem dokumenata prostornog uređenja daje se pravnoj osobi koja u punom radnom vremenu na neodređeno vrijeme ima zaposlenu najmanje jednu osobu: - koja ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlaštenu arhitekt, položeni stručni ispit za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, najmanje 5 godina radnog iskustva na stručnim poslovima prostornog uređenja i koja je sudjelovala u izradi dokumenata prostornog uređenja, arhitektonske struke koja ima akademski naziv magistar inženjer, stručni naziv stručni specijalist inženjer, akademski naziv sveučilišni prvostupnik (baccalaureus), stručni naziv stručni prvostupnik (baccalaureus) ili stručni naziv stručni pristupnik, odnosno osobu arhitektonske struke koja je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja, te koja ima položen stručni ispit za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja i - tehničke, biotehničke, prirodoslovne ili društvene struke koja ima akademski naziv magistar, stručni naziv stručni specijalist, odnosno stručni specijalist inženjer, akademski naziv sveučilišni prvostupnik (baccalaureus), stručni naziv stručni prvostupnik (baccalaureus) ili stručni naziv stručni prvostupnik, odnosno osobu navedene struke koja je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja.

Podnositelj zahtjeva priložio je dokaze propisane člankom 5. navedenog Pravilnika i to za slijedeće zaposlenike:

- Mirela Ćordaš, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt, br. ovl. 1860,
- Sandra Jakopec, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt, br. ovl. 2754
- Estera Gobac-Trninić, dipl.ing.biol.

Uvidom u navedenu dokumentaciju utvrđeno je da podnositelj zahtjeva ispunjava sve uvjete za izdavanje zatražene suglasnosti, propisane odredbom članka 2. navedenog Pravilnika.

Slijedom izloženog, a na temelju odredbe članka 96. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku u Republici Hrvatskoj ("Narodne novine", br. 47/09), riješeno je kao u točki I. izreke ovog rješenja.

U točki II. izreke ovoga rješenja odlučeno je u skladu s člankom 7. stavkom 3. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja.

Upozorenje iz točke III. izreke ovog rješenja u skladu je s člankom 10. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08).

Upravna pristojba u državnim biljezima u iznosu od 70,00 kn po Tar.br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 8/96 i 110/04) naljepljena je na zahtjevu i poništena je.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku, te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske.

Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja i predaje se neposredno ili preporučeno poštom Upravnom sudu Republike Hrvatske.



Dostaviti:

1. "APE" d.o.o. iz Zagreba, Ozaljska br. 61
2. Odjel za inspekcijski nadzor ovlašt. osoba
za izradu dokumenata prostornog uređenja,
ovdje
3. Evidencija suglasnost, ovdje
4. Spis, ovdje



Zagreb, 19.12.2012.
Broj: 377/12-02

Temeljem članka 40. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (N.N. br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) izdaje se

RJEŠENJE

kojim se imenuje

SANDRA JAKOPEC, dipl. ing. arh.
ovlašteni arhitekt

za odgovornog voditelja na izradi Detaljnog plana uređenja Novog gradskog groblja u Glini i Ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Gline.

Poslovi i zadaci odgovornog voditelja po ovom rješenju traju do završetka projektnog zadatka, a odgovorni voditelj je odgovoran za svaki dio nacrtu prijedloga dokumenta prostornog uređenja kao i da su propisane dijelove izradili stručnjaci odgovarajuće struke.

Ovo rješenje izdano je na osnovi Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata:

Klasa: UP/I-350-07/01-01/2754

Ur. broj: 314-01-01-1

Red. br. evidencije: 2754 s danom upisa 16. studenog 2001. godine,
izdanog od strane Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Direktorica:

d.o.o. Zagreb, Ozaljska 61

Mirela Ćordaš, dipl.ing.arh.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/01-01/ 2754
Urbroj: 314-01-01-1
Zagreb, 16. studenog 2001.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99) i Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata od 15.11.2001. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis JAKOPEC SANDRE, dipl.ing.arh., ZAGREB, ANTUNA STIPANČIĆA 16, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se **JAKOPEC SANDRA**, (JMBG 0905974367702), dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer **ovlašteni arhitekt**, pod rednim brojem **2754**, s danom upisa **15.11.2001.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, JAKOPEC SANDRA, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni arhitekt stječe pravo na "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**".
4. Ovlašteni arhitekt poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
5. Ovlašteni arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Obrazloženje

JAKOPEC SANDRA, dipl.ing.arh., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je na sjednici održanoj 15.11.2001. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih arhitekata. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni arhitekt može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u samostalnom uredu ili u projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora.

Ovlašteni arhitekt dužan je poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora obavljati stvarno i stalno sukladno članku 25. stavku 2. Zakona o gradnji "Narodne novine", br. 52/99).

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

1. SANDRA JAKOPEC, 10000 ZAGREB, ANTUNA STIPANČIĆA 16
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

DETALJNI PLAN UREĐENJA NOVOG GRADSKOG GROBLJA U GLINI

I.

OSNOVNI DIO PLANA

I.1. TEKSTUALNI DIO

Odredbe za provođenje

I.2. GRAFIČKI DIO – kartografski prikazi

I.1. TEKSTUALNI DIO (ODREDBE ZA PROVOĐENJE)

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Donosi se Detaljni plan uređenja novog gradskog groblja u Glini (u daljem tekstu: Plan ili DPU) kojim se, u skladu s Prostornim planom uređenja Grada Gline (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 05/00 i Službeni vjesnik br. 48/10) i Urbanističkim planom Grada Gline (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 09/03 i Službeni vjesnik br. 03/12).

Provođenje Plana vrši se temeljem ove Odluke kojom se definiraju uvjeti namjene i korištenja prostora, te drugi pokazatelji za gradnju, uređenje i zaštitu prostora na području obuhvata predmetnog plana.

DPU-a izradio je i ovjerio stručni izrađivač - tvrtka APE d.o.o. iz Zagreba.

Članak 2.

Plan je sadržan u elaboratu Detaljni plan uređenja novog gradskog groblja u Glini, a koji se sastoji od:

1. OSNOVNOG DIJELA PLANA

I.1. TEKSTUALNI DIO

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

I.2. GRAFIČKI DIO – KARTOGRAFSKI PRIKAZI:

1. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA
LIST 1 DETALJNA NAMJENA POVRŠINA
- 2 PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA
LIST 2A PROMET
LIST 2B ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROOPSKRBA
LIST 2C VODNOGOSPODARSKI SUSTAV
- 3 UVJETI KORIŠTENJA UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA
LIST 3: PEJSAŽNO UREĐENJE
- 4 UVJETI GRADNJE
LIST 4A UVJETI GRADNJE
LIST 4B1-12 RASTER I RAZMJESTA UKOPNIH PARCELA
POLJE 1-12
LIST 4C1 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA
ZEMLJANI GROB
LIST 4C2 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA
KAZETA ZA URNE
LIST 4C3 DETALJNI NACRT UKOPNOG MJESTA
GROBNICE

2. OBVEZNI 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 POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

II.6. SAŽETAK ZA JAVNOST

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA

članak 3.

Detaljni prikaz utvrđivanja namjena površina na području DPU-a dat je na listu broj 1, mjerilo 1:500 i prema tom ustroju mora se utvrditi namjena pojedinih dijelova područja obuhvata DPU-a.

članak 4.

Na prostoru DPU-a planirane su slijedeće osnovne grupe namjena površina:

POSTOJEĆA GROBNA POLJA
PLANIRANA GROBNA POLJA – ZEMLJANI GROBOVI
PLANIRANA GROBNA POLJA – GROBNICE
PLANIRANA GROBNA POLJA – URNE
KOSTURNICE
POSTOJEĆA GRAĐEVINA - MRTVAČNICA
PLANIRANA GRAĐEVINA
ODMORIŠTA TE PROSTORI ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA
TRGOVI – MEMORIJALNA OBILJEŽJA
TRGOVI
PROMETNE POVRŠINE I STAZE
JAVNE ZELENE POVRŠINE
ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (VISOKO ZELENILLO - ŠUMA)
POTEZI ZELENILA (DRVORED/GRMORED)

članak 5.

Ovim DPU-om posebno su se obradili prostori za uređenje novih grobnih polja (za ukop u zemlji, ukop u grobnice i kazete za urne), izgradnju grobne građevine, novih prometnih površina unutar groblja, kao i uređenje zelenih površina unutar groblja.

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

članak 6.

Detaljan prikaz parcelacije prostora za proširenje groblja, oblik i veličina novih grobnih polja unutar obuhvata DPU-a kao i za građevne čestice stambene namjene prikazan je na listu broj 4A. Ovim prikazom parcelacije detaljno su utvrđene parcele za formiranje i uređenje novih grobnih redova i grobnih mjesta.

članak 7.

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

Ograda groblja izvesti će se od metalnih elemenata postavljenih između metalnih i/ili betonskih stupova. Maksimalna visina ograde iznosi 2,0 m.

članak 8.

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

članak 9.

DPU-om predviđen je pristup na građevne čestice groblja s javnih površina, koje su na zasebnim građevnim česticama.

članak 10.

Pješački pristup grobnim poljima predviđen je glavnim grobnim stazama, a grobnim mjestima grobnim stazama unutar čestice groblja.

članak 11.

Kolni pristup groblju omogućen je sa prilazne ceste sa sjeverne i jugoistočne strane. Parkiralište za smještaj vozila posjetitelja nalazi se na postojećem parkiralištu na sjevernoj strani groblja. Planirano parkiralište nalazi se u jugoistočnom dijelu.

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

2.1. Veličina i oblik površina za ukapanje**članak 12.**

Bruto veličina jednostrukog zemljanog grobnog mjesta iznosi 120 x 260 cm. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 90 x 230 cm. Bruto dimenzija dvostrukog zemljanog grobnog mjesta iznosi 200 x 260 cm. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 170 x 230 cm. Okvir se izvodi u širini od 15 cm.

Između dva grobna reda, iza glave, ostavljen je prostor širine 60 cm predviđen za sadnju zelenila.

Razmak između dva okvira groba iznosi 30 cm.

članak 13.

Ukapanje pokojnika u pojedinom 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 14.

Bruto veličina dvostruke grobnice iznosi 285 x 310 cm. Svijetla veličina dvostruke grobnice iznosi 245 x 270 cm. Svijetla veličina otvora grobnice iznosi 90 x 200 cm. U svaku grobnicu mogu se položiti četiri lijesa.

Bruto veličina jednostruke grobnice iznosi 210 x 310 cm. Svijetla veličina jednostruke grobnice iznosi 170 x 270 cm. Svijetla veličina otvora grobnice iznosi 90 x 200 cm. U svaku grobnicu mogu se položiti dva lijesa.

Zidovi grobnice imaju debljinu 20 cm, a pod 25 cm.

članak 15.

Neto dimenzija kazete za ukop urni (unutar zidova) iznosi 50 x 50 x 50 cm, bruto dimenzija iznosi: 64 x 64 x 58 cm. Dimenzija grobnog mjesta iznosi 120 x 120 cm. U svaku kazetu mogu se položiti 4 urne.

članak 16.

Planirana je izgradnja tri kosturnice u sklopu trgova i odmorišta. Planirana kosturnica se izvodi kao podzemna te ne može viriti iznad konačnog uređenog terena više od 50 cm.

članak 17.

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 – glava).

članak 18.

Osim ovih površina predviđenih za uređenje grobnih polja za ukop utvrđeni su i prostori za uređenje grobnih staza, zelenih površina, trgova, proširenja – odmorišta (za postavu klupa, grobnih slavina, kanti, kontejnera i servisno dvorište koje osim kontejnera obuhvaća i prostor za betonske i manje klesarske radove te deponij šljunka).

2.2. Veličina i površina grobnih polja i grobnih staza te broj grobnih mjesta**članak 19.**

Veličine grobnih polja proizašle su 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 12 novih grobnih polja.

Na planiranim grobnim poljima treba urediti slijedeći broj grobnih mjesta:

grobno polje	1	9 dvostrukih grobnica i 8 jednostrukih grobnica
grobno polje	2	16 dvostrukih grobnica i 11 jednostrukih grobnica
grobno polje	3	81 kazeta za urne
grobno polje	4	96 kazeta za urne
grobno polje	5	96 dvostrukih i 72 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	6	146 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	7	84 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	8	138 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	9	138 dvostrukih i 62 jednostruka grobna mjesta
grobno polje	10	116 dvostrukih i 70 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	11	134 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	12	109 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta

Ukupno je planirano 5302 ukopnih mjesta.

članak 20.

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 planiran je takav da omogući pristup kolicima sa lijesom i ugodno hodaње u grobnoj povorci s obzirom da se radi o terenu sa vrlo blagim nagibima.

članak 21.

Širina glavnih grobnih staza (između grobnih polja) utvrđena je na 300 cm, izuzev glavne grobne staze kojom se pristupa sa juga koja je planirana sa 450 cm.

Širine staza unutar grobnih polja zemljanih grobova iznose 160 cm.

Staze uz grobnice utvrđene su sa 160 cm.

Staze uz kazete za urne utvrđene su sa 120 cm.

članak 22.

Veličine proširenja – odmorišta vidljive su na detaljnom listu br. 4a. Na tim površinama mogu se postavljati klupe i grobne slavine kao i košare za grobni otpad. Otpad se odlaže odvojeno - biološki (razgradivi) otpad i ostali grobni otpad.

Na detaljnom list 4a označene su i površine za smještaj kontejnera za grobni otpad koje su ograđene zelenom živicom te servisno dvorište uz grobnu građevinu sa prostorom za: betonske i manje klesarske radove, deponij šljunka i sipine te centralne kontejnere za grobni otpad, koji je ograđen ogradom unutar živice.

2.3. Uređenje grobnih mjesta

članak 23.

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.

Kod kazeta za urne nije dozvoljena postava nadgrobni spomenika viših 30 cm.

2.4. Uvjeti uređenja i izgradnje grobnih građevina

članak 24.

Na grafičkom listu 4a: Uvjeti gradnje, utvrđena je veličina te oblik površine za izgradnju ostalih grobnih građevina uz parkiralište: prodaja cvijeća i svijeća te garaža za pogrebno vozilo, spremište grobne opreme, drvarnica i sl. te sanitarne prostore za djelatnike i posjetitelje groblja.

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

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

članak 25.

Visina planirane grobne građevine od kote konačno uređenog terena do ruba krovnog vijenca ne smije biti veća od **5,00 m**, dok se visina postojeće mrtvačnice zadržava.

Najveća katnost ostalih grobnih građevina ne smije prijeći **Po+P** (podrum + prizemlje bez potkrovlja). To znači da su ukupno dozvoljene 2 (dvije) etaže.

članak 26.

Krovište građevine može biti ravno ili koso. Kosa krovišta se izvode nagiba između 25° i 45°, pokrov mora biti 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.

4. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM, ULIČNOM, KOMUNALNOM I INFRASTRUKTURNOM MREŽOM ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA

članak 27.

Za područje obuhvata DPU-a utvrđeni su načini i režimi uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom i to na listovima 2a, 2b i 2c.

Pri projektiranju i izvođenju građevina i uređaja javne i komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati posebnih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata i uređaja te pribaviti suglasnosti tijela ili osoba određenih posebnim propisima.

Kod izrade projektne dokumentacije, moguća su manja odstupanja od trasa utvrđenih ovim DPU-om.

4.1. Promet

članak 28.

Izgradnja i uređenje planiranih i postojećih prometnica raditi će se u suglasju s pravilima sigurnosti u prometu, pravilima tehničke struke, te na temelju odgovarajuće tehničke dokumentacije.

članak 29.

Kolni pristup groblju osiguran je sa nerazvrstane prometnice koja se odvaja od Vinogradske ulice. Nerazvrstana ulica se produžava do ulice Kozarica, te je planirano izmještanje priključka groblja.

članak 30.

Pješački pristup groblju omogućen je sa sjeverozapadne strane (postojeći ulazi), zapadne strane (planirani ulaz) i jugoistočne strane kako je prikazano na listu 2a.

članak 31.

Glavne grobne staze potrebno je asfaltirati, dok se pristupne grobne staze mogu asfaltirati ili popločiti betonskim prefabrikatima ili izvesti nabijenom zemljanom podlogom uz završni sloj šljunka-sipine.

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

članak 32.

Parkirališne potrebe groblja namiruju se gradnjom otvorenih parkirališta označenih na listu 2a. Minimalne tlocrtne dimenzije jednog "okomitog" parkirališnog mjesta iznose 5,0 m x 2,5 m.

članak 33.

Parkirališta uz prometnice se izvode kao asfaltirana kako je naznačeno na listu 2a, dok se južno parkiralište izvodi u dva dijela – kolni dio se asfaltira, a dio za parkiranje se može prekriti sipinom, travnim rešetkama ili popločiti betonskim kockama.

4.2. Elektroničke komunikacije

članak 34.

Na području obuhvata DPU-a planirana je izgradnja EK mreže za građevinu mrtvačnice i grobnu građevinu.

4.3. Opskrba plinom

Članak 35.

Unutar područja obuhvaćenog DPU-om nije izgrađena plinska mreža i ne planiran se.

4.4. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 36.

Na području obuhvata DPU-a osim postojeće mreže planirana je niskonaponska KB 0,4 kV mreža javne rasvjete te priključak za planiranu grobnu građevinu.

Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom postojećih i planiranih građevina definirat će se u prethodnim elektroenergetskim suglasnostima za svaku pojedinu građevinu, u fazi ishođenja investicijsko- tehničke dokumentacije, a na temelju elektroenergetskih potreba.

Pri planiranju koridora za elektroenergetske vodove treba se pridržavati posebnih propisa, uvjeta i uputa nadležnog distributera.

članak 37.

Priključak na električnu mrežu kao i postavljanje javne rasvjete groblja predviđeno je za prostor mrtvačnice i oproštajnog trga, grobne građevine sa servisnim dvorištem, pješačke ulaze i glavne pješačke staze te parkirališta.

članak 38.

Zgradu mrtvačnice, parkirališta te grobnu građevinu treba napojiti podzemno kablom naponskog nivoa 0,4 kV tako da svaki od sadržaja ima posebni kabelski izlaz.

Za razvod u dubini groblja treba primijeniti tehničko rješenje sa samostojećim kabelskim ormarićima napajanim kabelom napona 0,4 kV presjeka 150 mm² od kojih se do konkretnih trošila izvode podzemni kabelski priključci manjih presjeka.

4.5. Vodnogospodarski sustav

članak 39.

Vodoposkrbni cjevovodi položeni su u pristupnoj prometnici te unutar glavnih grobnih staza na groblju do grobnih slavina/česmi.

Planirani vodoposkrbni cjevovodi položeni su unutar glavnih grobnih staza te dopunjavaju mrežu grobnih slavina.

članak 40.

Na području obuhvata DPU-a treba planirati razdjelni sustav odvodnje. Razdjelnim sustavom odvodnje zasebnim se kanalima odvođe oborinske vode, a zasebnim druge otpadne vode.

Postojeća mješovita kanalizacije se planira kao fekalna.

Za gradnju i rekonstrukciju kanalizacije treba koristiti vodonepropusne cijevi. Cjelokupan sustav odvodnje mora biti vodonepropusan, u skladu s važećim propisima.

članak 41.

Predviđena je izvedba površinske odvodnje oborinskih voda, izvedba drenaže na svim otvorenim površinama groblja, sa konačnim ispuštom raspršeno po terenu.

Osim oborinske vode sa staza planirano je sakupljanje i procjedne vode iz grobnica (postojećih i planiranih).

Odvodni cjevovodi oborinske odvodnje postavljaju se duž grobnih staza. Otvoreni rigoli sa malim slivnicima postavljaju su uz rub grobnih staza. Potrebno je predvidjeti kontrolno mjerno okno prije upuštanja u recipijent.

Oborinske vode s prometnica i parkirališta moraju se ispuštati u sustav oborinske odvodnje putem slivnika s pjeskolovom, bez prethodnog tretmana na separatoru ulja. Parkirališnu površinu, ukoliko nedostaje površinskih kanala odgovarajućeg kapaciteta, moguće je izvesti od saćastih (propusnih) elemenata.

Prostor neophodan za građevinske radove za funkcioniranje groblja - servisno dvorište (priprema betona i manji klesarski radovi) uređuje se tako da se oborinskim vodama i vodama za pranje ne omogući ispiranje šljunka, pijeska, prašine, sitnog kamenja i drugo u objekte oborinske odvodnje. U tu svrhu predviđena je izgradnja taložnika, a samo uvjetno očišćene vode mogu otjecati.

Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji će se također spojiti na sustav odvodnje oborinskih voda.

Procjedne vode očekuju se samo kod grobnica, kosturnica i kod kazeta za urne, a moraju se odvesti drenažnim sustavom koji je spojen na sustav oborinske odvodnje.

5. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

članak 42.

Za područje obuhvata DPU-a zelene i ostale otvorene površine urediti će se u skladu sa Planom pejzažnog uređenja koji je dan na listu 3A. Postojeće zelene površine 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 43.

Na proširenju groblja planirane su zaštitne zelene površine duž ograde groblja uz parkiralište (postojeće), te zelene površine uz grobno polje za urne, i zeleni potezi i proširenja uz nova grobna polja.

članak 44.

Od opreme površina groblja predviđeno je: klupe uz staze, posude za odlaganje otpadaka, a na groblju je obvezno postaviti i oznake grobnih polja, plan groblja i oglasne ploče.

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

članak 45.

Na području DPU-a nema registriranih zaštićenih prirodnih ni kulturno-povijesnih vrijednosti za koje bi se trebale provoditi mjere zaštite.

Ambijentalne vrijednosti štite se uvjetima ovog DPU-a.

7. MJERE PROVEDBE PLANA

članak 46.

Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području DPU-a potrebno je pridržavati se svih uputa i uvjeta iz ovoga DPU-a kao i zakonom propisane daljnje izrade dokumentacije.

8. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

članak 47.

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

Na širem području obuhvata DPU-a nema stambenih objekata, niti drugih građevina u kojima rade ili borave ljudi.

članak 48.

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja prisutan je danas u maloj mjeri (samo u vrijeme ukopa i u vrijeme vjerskih blagdana). Budući da se radi o većem groblju sa preko 170 ukopa godišnje, i sa tendencijom porasta, posljedice povećanog prometnog opterećenja ublažava već postojeća šuma koja okružuje groblje, a planirana je i sadnja dodatnih zelenih površina.

članak 49.

Buka koja se javlja na grobljima u redovitom korištenju je zanemariva. Povećana razina buke javlja se samo prilikom ukopa (glazba, povećani promet) te korištenje mehanizacije kod iskopa i održavanja groblja te odvoza komunalnog otpada. Na groblju Glina korištenje mehanizacije je zanemarivo, a povremenu buku ublažavaju postojeće zelene površine.

članak 50.

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 izvan obuhvata, 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
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda 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.

članak 51.

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 52.

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

Na području obuhvata izvesti unutarnju hidrantsku mrežu u objektima na groblju sukladno važećoj zakonskoj regulativi i propisanim posebnim uvjetima građenja nadležne stručne službe. Potrebno je osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s odredbama posebnih propisa.

I.2. GRAFIČKI DIO – kartografski prikazi

DETALJNI PLAN UREĐENJA NOVOG GRADSKOG GROBLJA U GLINI

II.

OBVEZNI 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 POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

II.6. SAŽETAK ZA JAVNOST

II.1. OBRAZLOŽENJE PLANA

UVOD

Temeljem upita Grada Gline za izradu **Detaljnog plana uređenja novog gradskog groblja u Glini** (u daljnjem tekstu DPU), te ponude broj 161/12-02 od 06.06.2012. godine, sklopljen je ugovor o izradi DPU-a (br. 17/2012).

Potreba izrade DPU-a proizišla su iz činjenica da:

- obzirom da je proširenje groblja površinom veće od 20% ukopne površine postojećeg groblja potrebno je, temeljem Pravilnika o grobljima, za isto izraditi Detaljni plan uređenja;
- postojeće groblje ne udovoljava zahtjevima Pravilnika o grobljima (izgrađene staze unutar groblja nejednake su širine, nema ograde, odgovarajućih prostora za odlaganje otpada i druge zakonom definirane sadržaje);
- projekcije kretanja broja stanovnika pokazuju trend starenja stanovništva;
- postoji potreba za kvalitetnim i arhitektonski skladnim uređenjem i proširenjem postojećeg groblja u skladu s tradicijom i novim zahtjevima za sanitarnom i komunalnom opremljenošću.

Na groblje u Glini ukapaju se pokojnici s područja Gline i naselja Prekopa, Kihalac i Joševica.

DPU je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 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, 45/04 – ispravak, 163/04, 135/10, 148/10, 9/11), Zakona o grobljima (NN 19/98, i 50/12), Pravilnika o grobljima (NN 99/02), u skladu s pravilima struke, važećim tehničkim i drugim propisima i obaveznim standardima.

Površina obuhvata iznosi **5,3 ha**.

Tijela i osobe koja za potrebe izrade DPU daju svoje prethodne zahtjeve i sudjeluju u postupku njegove izrade su:

- Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, Uprava za materijalne resurse, Služba za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Sarajevska b.b., 10020 Zagreb;
- Ministarstvo unutarnjih poslova, PU SMŽ, Odjel upravnih, inspekcijskih poslova zaštite i spašavanja, Rimska 19, Sisak
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Sisku
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, (Zaštita prirode), Republike Austrije 14, Zagreb;
- Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb;
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Sisak
- Hrvatske šume, Uprava šuma Sisak, Šumarija Glina
- Hrvatska agencija za telekomunikacije, Jurišićeva 13, 10002 Zagreb;
- Hrvatska elektroprivreda, OPS d.o.o., Kupuska 4, 10000 Zagreb
- HEP d.d., DP Elektra Sisak, K. Tomislava 42, 44 000 Sisak
- Hrvatske vode, VGO za vodno područje sliva rijeke Save VGI „Banovina“ Sisak, Obala R. Boškovića 11, 44 000 Sisak
- Hrvatske vode, VGO Sava, Ul. grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb

- Županijska uprava za ceste Sisačko-moslavačke županije, Antuna Cuvaja 16, 44 000 Sisak
- JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima SMŽ, Sisačka bb, 44317 Popovača
- Državni zavod za zaštitu prirode, Trg Mažuranića 5, 10 000 Zagreb
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel poljoprivredu, šumarstvo i vodno gospodarstvo
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za obrt, malo i srednje poduzetništvo i turizam
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Sisak
- Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije
- HT - hrvatske telekomunikacije d.d. Sektor za dokumentaciju i telekomunikacijsku infrastrukturu, Palmotićeve 82, 10 000 Zagreb
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Republike Austrije 20, Zagreb;

Zaprimljena su slijedeća mišljenja/zahtjevi:

- Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, Uprava za materijalne resurse, Služba za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Sarajevska b.b., 10020 Zagreb;
- Ministarstvo unutarnjih poslova, PU SMŽ, Odjel upravnih, inspekcijskih poslova zaštite i spašavanja, Rimska 19, Sisak
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Sisak
- Hrvatska agencija za telekomunikacije, R.F.Mihanovića 9, 10110 Zagreb;
- Hrvatske vode, VGO za vodno područje sliva rijeke Save VGI „Banovina“ Sisak, Obala R. Boškovića 11, 44 000 Sisak
- Hrvatske vode, VGO Sava, Ul. grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
- Državni zavod za zaštitu prirode, Trg Mažuranića 5, 10 000 Zagreb
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel poljoprivredu, šumarstvo i vodno gospodarstvo
- Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Sisak
- Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije

1. POLAZIŠTA

Područje obuhvata ovog DPU-a definirano je sukladno Prostornom planu uređenja Grada Gline (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 05/00 i Službeni vjesnik br. 48/10) i Urbanističkim planom Grada Gline (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 09/03 i Službeni vjesnik br. 03/12).

Izrada ovog DPU-a predviđena je i Odlukom Gradskoga vijeća Grada Gline o izradi Detaljnog plana uređenja novog gradskog groblja u Glini i Ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Gline (Službeni vjesnik br.40/12. od 30. listopada 2012.).

Površina obuhvata DPU-a iznosi oko **5,3 ha**, od čega se gotovo **4 ha** odnose na prostor planiranog proširenja groblja.

Za izradu elaborata DPU-a se ne predviđa potreba izrade posebnih stručnih podloga jer se postupak izrade može provesti na temelju podataka, planskih smjernica i propisanih dokumenata koja će dostaviti nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima iz svog djelokruga.

Opis granice obuhvata

Područje obuhvata DPU-a odnosi se na k.č. br. 3106, 3107, 3114/1, 3114/2, 3108, 3122, 3159, 3115 i 3109/2 k.o. Glina i ukupne je površine 5,3 ha, od kojih su k.č. br. 3106 – dio, 3114/1, 3114/2, 3122 – dio, 3109/2 – dio i 3115 – dio, postojeće groblje, a na k.č. br 3108 nalazi se postojeći makadamski put. Prostor mrtvačnice i parkiralište izgrađeni su na k.č. 3106. Groblje je smješteno južno od samog centra naselja, a u njegovoj blizini. Prostor obuhvata okružen je sa svih strana šumskim i poljoprivrednim zemljištem.

Do obuhvata se dolazi nerazvrstanom prilaznom cestom koja se odvaja od Vinogradske ulice na istoku.

1.1. ZNAČAJ, OSJETLJIVOST I POSEBNOSTI PODRUČJA U OBUHVATU DPU-A

Topografski smještaj

Grad Glina nalazi se u jugozapadnom dijelu Sisačko-moslavačke županije (45° 20' 21" N g.d. i 16° 05' 46" E n.v.). Smješten je na istoimenoj rijeci, u mikroregiji Doline Gline Središnje Hrvatske. Područje grada karakterizira ravničarski do blago brežuljkasti predjeli zaleđa.

Područje obuhvata Plana nalazi se južno od naselja na povišenom platou. Samo groblje smješteno je na gotovo ravnoj površini, dok se od granice obuhvata spuštaju kosine pod šumskim raslinjem.

Podneblje

Prema karakteristikama podneblja područje grada Gline nalazi se u klimatskoj zoni tople umjereno kišne klime s izrazito kontinentskim odlikama (izrazito, ali ne vrlo dugo hladno razdoblje godine). Kako je područje Gline otvoreno utjecajima sa sjevera, a prema jugu zaštićeno brdskim područjem Banovine, kontinentalni utjecaji prilično su izraženi.

Po bioklimatološkim shvaćanjima, a uvažavajući geografski položaj, makroreljef i zonalni vegetacijski pokrov, područje dolina rijeka Gline i Maje u kojem je smješten grad Glina ima karakteristike podneblja ravnica i riječnih dolina, odnosno fitobioklimata hrasta lužnjaka i drugih higrofilnih fitocenoza unutar klimatskozonskog područja kitnjaka.

srednje mjesečne temperature zraka u Glini po mjesecima (u °C)											
siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studen	prosinac
0,2	1,2	6,2	11,1	15,6	19,3	20,7	20,2	17,0	10,9	6,3	3,2

Godišnje kolebanje (amplituda) srednje godišnje temperature razmjerno je veliko i iznosi 20,7°C: najhladniji je siječanj s prosjekom od 0°C, a najtopliji je srpanj u kojemu srednjak ne prelazi 21°C. Maksimalna zabilježena temperatura zraka iznosi 38,5°C, dok je minimalna zabilježena temperatura -29,5°C. Iz navedenog proizlazi apsolutna amplituda temperature zraka koja iznosi čak 68,0°C.

Najmanje naoblake ima u kolovozu i općenito u ljetnim mjesecima, a najviše u studenom. Raspored naoblake odgovara rasporedu padalina kojih ima najviše u proljeće (lipanj) i u jesen (studen). Prosječna godišnja količina padalina iznosi oko 1.100 mm. Snijeg pada u razdoblju od listopada do svibnja (uglavnom u siječnju i veljači), a na zemlji se zadržava prosječno 33 dana. U hladnom dijelu godine vrlo su česte dugotrajne magle. Prvi mraz se može pojaviti već u rujnu, a posljednji u mjesecu svibnju.

U Glini prevladavaju vjetrovi iz sjevernog kvadranta što je posljedica otvorenosti prema sjeveru. Srednja godišnja razdioba smjerova vjetra je slijedeća:

učestalost vjetrova (u %)							
N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
17,5	11,0	12,0	22,0	8,5	3,0	9,0	17,0

Geološka, reljefna i pedološka obilježja

Područje Grada Gline nalazi se na prostoru gdje se dodiruju ploče mlađeg kvartara (holocen) i mlađeg tercijara (neogen). U nižim dijelovima prevladavaju najmlađe kvartarne naslage (pretežno nevezani ili poluvezani klastiti), u brežuljkastim krajevima nešto stariji neogeni klastiti.

Tektonski je ovo vrlo aktivno područje koje pripada VIII⁰ MCS skale (razorni potresi).

Uzroci nastanka potresa su tektonska kretanja u području između Gline, Siska i ušća rijeke Gline. Koncentracija epicentara potresa nalazi se na trasi Glinskog rasjeda i ušća rijeke Gline. Između Petrinjskog i Glinskog rasjeda su najjači epicentri potresa (M=6,0).

Na seizmički najaktivnije dionice direktno se nadovezuju pojave klizišta uz mogućnost stvaranja većih odrona i erozija stijena. Najveći dio područja Grada Gline sastoji se od stijena koje su pretežno nestabilne u prirodnim uvjetima, a pri djelovanju čovjeka najvećim dijelom nestabilne.

Erozija je i dalje onaj nepovoljni indikator kojeg treba identificirati kako bi se mogli utvrditi opći uvjeti i prijedlozi za zaustavljanje ili daljnje sprječavanje kako već započetih ili odmaklih erozivnih procesa tako i stvaranje inicijalnih faza takovih procesa. Postojeći šumski pokrov ima dodatnu zaštitnu funkciju protuerozivnih procesa.

Područje grada Gline nalazi se pretežno (osim obronaka na jugu) na prostoru koje zauzimaju kvalitetni tipovi tla, uglavnom visoke II. bonitetne kategorije. Tla II. kategorije su dobrih fizikalnih i kemijskih svojstava pretežno ravnog reljefa.

Na području obuhvata nalaze se tla sa velikim udjelom nepropusnih glinenih slojeva, što uzrokuje pojavu visokih podzemnih voda.

Hidrografske značajke

Glavni vodeni tok u Gradu je rijeka Glina. Značajna je desna pritoka Gline u gradskom području rijeka Maja koja je regulirana i preusmjerena u donjem dijelu svog toka, te utječe u rijeku Glinu na području Prekope.

Središnjim dijelom urbanog područja Gline protječe korito Stare Maje koje se puni vodom potoka Jošavice koja dotječe s obronaka brda Pogledić u južnom dijelu grada. Ostali vodotoci na gradskom području većinom su povremenog ili bujičnog karaktera.

Na području obuhvata Plana nema postojećih ni planiranih vodotoka, kanala i vodnih građevina u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda.

Unatoč položaju na uzvisini, područje obuhvata karakteriziraju visoke podzemne vode, uzrokovane nepropusnim slojevima gline u podlozi.

Vegetacija

Područje Grada Gline vegetacijski pripada u Europsko-sjevernoameričku šumsku regiju, Europsku subregiju. Pretežito su zastupljene medioeuropske, brežuljkaste mezofilne i acidofilne šume hrasta kitnjaka: šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena (*Quercus-Castanetum sativae*) i šume ilirska šuma hrasta kitnjaka i običnoga graba (*Epimedio-Carpinetum betuli*).

Na postojećem dijelu groblja nalaze se pojedinačna stabla graba i hrasta te skupine breza, smreka i graba. Uz mrtvačnicu nalazi se potez visoke živice formirane od tuja. Veliki dio slobodnih površina zauzima održavani travnjak. Oko centralnog križa zasađena je niska živica od šimšira (*Buxus Sempervirens*). S tri strane spomenika žrtvama srpske agresije posađen je grmored od lovorvišnje. Cijelo područje obuhvata okruženo je šumom sa visokim stablima pretežito akacije, graba, lijeske i nešto hrasta.

Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Na postojećem groblju formirana su tri grobna polja. Polje žrtava „oluje“ obilježeno je položenim drvenim križevima. Na ostala dva polja grobovi i grobnice različitih su dimenzija i izvedbe, pa na nekim dijelovima nije poštivan razmak čime su narušene širine pristupnih staza i time otežan pristup grobovima.

Na postojećem groblju nalazi se:

Jednostruki grobovi:	157 + 54 N.O.
Jednostruke grobnice:	2 sa 2 mjesta
Dvostruki grobovi:	318
Dvostruke grobnice:	24 sa 4 mjesta
Trostruka grobna mjesta:	55
Četverostruka grobna mjesta:	43
Peterostruka grobna mjesta:	2
Šesterostruka grobna mjesta:	1

Ukupno: 656 grobnih mjesta

Zgrada postojeće mrtvačnice zadovoljava potrebe. U sklopu zgrade mrtvačnice nalazi se odarnica te prostor sa pogrebnom opremom (ljesovi, križevi i dr.).

Oproštajni trg smješten je između odarnice i centralnog obilježja groblja.

Uz pristupnu stazu nalazi se spomenik pogubljenim civilima 1991. u velikosrpskoj agresiji na RH.

Prostor za proširenje groblja definiran je Prostornim planom Grada Gline, a nalazi se južno od postojećeg groblja. U blizini nema objekata individualne stambene, ili druge izgradnje.

1.1.1. Prometna i komunalna opremljenost

Prometna opremljenost

Područje obuhvata DPU-a smješteno je južno od grada Gline.

Do glavnog ulaza u postojeće groblje dolazi se sa sjeverne strane sa nerazvrstane prometnice koja se odvaja od Vinogradske ulice na istoku.

Postojeće parkiralište sa 40-tak parkirnih mjesta osigurano je uz mrtvačnicu.

Energetski sustav

Područje obuhvata DPU-a bit će priključeno na elektroenergetski sustav na području grada Gline.

Vodoopskrba

Područje obuhvata priključeno je na vodoopskrbnu mrežu grada Gline.

Odvodnja otpadnih voda

Mrtvačnice je priključeno na mješovitu odvodnju otpadnih voda u Vinogradskoj ulici.

Zbrinjavanje otpada

Otpad s područja DPU-a sakuplja se u kontejnere i zbrinjava s ostalim otpadom naselja. Potrebno je urediti prostor za postavljanje kontejnera za odvojeno prikupljanje grobnog otpada (kontejner za zeleni otpad, kontejner za ostali grobni otpad).

1.1.2. Obveze iz planova šireg područja

Izvod iz Prostornog plana uređenja Grada Gline

Iz Prostornog plana uređenja Grada Gline preuzete su planske smjernice i mjere za namjenu površina, osnovne prometne, komunalne i infrastrukturne koridore kao i za područja posebnih uvjeta korištenja.

1.1.3. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

Temeljem Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12) svaki zahvat u prostoru provodi se u skladu s dokumentima prostornog uređenja i posebnim propisima te drugim Zakonima relevantnim za problematiku koja je predmet ovoga DPU-a.

Područje obuhvata DPU-a danas je djelomično izgrađeno i na njemu se nalazi postojeće groblje s mrtvačnicom i parkiralištem.

Površinom lokacija zadovoljava zahtjev za pretpostavljeni broj ukopnih mjesta.

Pogodnost lokacije proizlazi iz postojeće lokacije groblja i neizgrađenog okolnog prostora koji omogućuje proširenje, kao i činjenice da se lokacija nalazi izvan vodozaštitnih područja.

Iako je groblje relativno blizu grada i do njega vodi uređena prometnica, nedostatak je što ne postoji javni prijevoz.

Na postojećem i planiranom groblju utvrđena je pojava podzemnih, ali prvenstveno površinskih voda (nomogućnost otjecanja), pa se ukop može planirati samo u dvije dubine. Također, zbog površinskih voda i sastava tla (velik udio gline), ograničen je izbor ukrasnog zelenila.

Nedostatak lokacije je i nepostojanje mreže odvodnje oborinskih voda.

Prema podacima UO za zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije, područje obuhvata DPU-a Glina **ne nalazi se na prostoru Nacionalne ekološke mreže, niti u području zaštićene prirodne baštine, te stoga nema posebnih uvjeta zaštite prirode na tom prostoru.**

Na području DPU-a nema drugih ograničenja niti mogućnosti koje bi se trebale posebno vrednovati tijekom izrade DPU-a.

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

2.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA POVRŠINA I ZEMLJIŠTA

Za bolje razumijevanje terminologije donosi se priloženi pojmovnik, u kojem su detaljno obrazloženi pojmovi koji se upotrebljavaju u nastavku teksta:

- **groblje** je prostor na kojemu se vrši polaganje posmrtnih ostataka umrlih, a sastoji se od unutrašnjeg prostora (površine za ukop; oproštajni, prateći i pogonski dio) i vanjskog prostora (prometne površine, parkiralište i ostale usluge).
- **grob** – grobno mjesto, odnosno ukopno mjesto u zemlji. Grob je planiran kao zemljani, grobnica ili kazeta za urne
- **zemljani grob** – je mjesto za ukop lijesa direktno u zemlju
- **grobница** – armirano-betonska građevina, u koju se na metalnu ili betonsku konstrukciju polažu ljesovi i koja je zatvorena demontažnom betonskom ili kamenom pločom, a veličina grobnice ovisi o tome služi li za pojedinačni ili dvojni ukop
- **kosturnica** – ili osarij služi za konačni smještaj kostiju nakon isteka roka mirovanja, kada se na polju provodi prekopavanje i priprema polja za ponovne sahrane
- **kazeta za urne** – je gotova armirano-betonska “kutija” koja se ukapa u teren te se u nju polažu urne s pepelom pokojnika
- **grobni redovi** – sastoje se od niza grobnih mjesta (grobova)
- **grobno polje** – više grobnih redova s ne više od 200 grobova sa grobnim i pristupnim stazama
- **glavna grobna staza** – staza koja povezuje grobna polja s odmoristima i proširenjima
- **pristupna staza** – staza do grobnog mjesta
- **oproštajno-ceremonijalni sklop** s otvorenim i zatvorenim oproštajnim prostorima

Postojeće groblje treba zajedno s proširenim dijelom činiti jedinstvenu cjelinu groblja u oblikovnom i funkcionalnom smislu.

Postojeće groblje formirano je temeljem planskog rješenja, ali je zbog ratnih zbivanja ostalo nedovršeno. U međuvremenu, došlo je do odstupanja od planskih rješenja, pa su narušeni grobni redovi formiranjem grobova i grobnica nejednakih dimenzija, čime su smanjene i pristupne staze. Nema ograde, odgovarajućih prostora za odlaganje otpada, prostora za izvođenje nužnih građevinskih i klesarskih radova i druge zakonom definirane sadržaje.

Veličine grobnih polja proizašle su iz koncepta prostorne organizacije uzimajući u obzir propisane najveće udaljenosti pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, maksimalnu dužinu grobnog reda te maksimalnog broja grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju.

Planiran je smještaj 12 novih grobnih polja.

Na planiranim grobnim poljima treba urediti slijedeći broj grobnih mjesta:

grobno polje	1	9 dvostrukih grobnica i 8 jednostrukih grobnica
grobno polje	2	16 dvostrukih grobnica i 11 jednostrukih grobnica
grobno polje	3	81 kazeta za urne
grobno polje	4	96 kazeta za urne
grobno polje	5	96 dvostrukih i 72 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	6	146 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	7	84 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	8	138 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	9	138 dvostrukih i 62 jednostruka grobna mjesta
grobno polje	10	116 dvostrukih i 70 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	11	134 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta
grobno polje	12	109 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta

Odnosno ukupno: **1626 grobnih mjesta.**

Na ovaj način **osigurano je ukupno 5302 ukopna mjesta**, i to:

U grobnicama	138 ukopnih mjesta
U kazetama za urne	708 ukopnih mjesta
U dvostrukim grobovima	3292 ukopnih mjesta
U jednostrukim grobovima	1164 ukopnih mjesta

Grobna polja označena kao 1 i 2 predviđena su za smještaj grobnica. Polje 1 smješteno je između postojećih polja za zemljani ukop i visoke živice uz mrtvačnicu. Polje 2 smješteno je na novom dijelu groblja istočno od spomenika.

Smještaj dva polja za urne (polja 3 i 4), planiran je na blagoj padini prema gradu, koja se nalazi istočno od mrtvačnice.

Planirana je izgradnja tri kosturnice u sklopu trgova i odmorišta. Između grobnih polja planirana su proširenja/odmorišta – javne zelene površine. Na tim površinama predviđena je sadnja većih grupa zelenila, postava klupa za odmor, a po potrebi mogu se postaviti i manji koševi za otpatke.

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 s 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 tako da se omogući pristup kolicima s lijesom i ugodno hodanje u grobnoj povorci. Uzdužni nagib glavnih grobnih staza određen je s cca 1,5% kako bi se omogućilo pristup do svakog grobnog mjesta.

Između grobnih polja planirana su proširenja/odmorišta – javne zelene površine koja su vidljiva na detaljnom listu br. 4a. Na tim površinama predviđena je sadnja zelenila, postava klupa za odmor, a po potrebi mogu se postaviti i manji koševi za otpatke.

U svim grobnim poljima predviđena su i mjesta za postavu grobnih slavina, vješalica za kantice za zalijevanje te spremnika za grobni otpad.

2.1.1. Izvješće o pogodnosti lokacije

Groblje je smješteno u blizini grada Glina. U neposrednoj blizini nema izgrađenih stambenih, ni objekata neke druge namjene. Do groblja se dolazi nerazvrstanom asfaltiranom prometnicom.

Groblje ima priključak na elektroopskrbnu i vodoopskrbnu mrežu. Može se konstatirati da je s gledišta smještaja i prometne povezanosti, te infrastrukturne opreme, groblje smješteno na vrlo povoljnom položaju. Ravan, do blago nagnut teren omogućuje najracionalnije iskorištenje raspoložive površine.

Takav teren, ujedno umanjuje opasnost od posljedica erozije, budući da se groblje nalazi na prostoru koji je PPUG-om označen kao područje pojačane erozije.

Prostor na kojem se nalazi groblje nalazi se na području gdje prevladavaju tla sa velikim udjelom gline koja stvara nepropusne slojeve. Ovaj tip tala je relativno pogodan za ukop, ali problem su visoke podzemne vode te zadržavanje površinske vode. Visoke podzemne vode su razlog što se ukop može planirati samo u dvije dubine.

2.1.2. Program potreba, proračun dimenzija groblja i sadržaja s iskazom površina, brojem i kapacitetom ukupnih mjesta

Grad Glina je najveće naselje u Gradu Glini (4680 st. 2011.g.). Glina u posljednjem popisnom razdoblju ima rast broja stanovnika od 1564 stanovnika, također treba imati na umu da se na groblju u Glini pokapaju i pokojnici iz okolnih naselja, i to Prekopa, Kihalac i Joševica. Procijenjeni broj stanovnika koji koriste prostor groblja je oko 4910 stanovnika.

Međunarodni standardi definiraju sljedeće zahtjeve u pogledu prikladnosti tla za zemni ukop:

- dobro prozračenje do dna groba (1,80 m prosječno)
- mogućnost ugradnje filterskog (pufer) sloja ispod podnožja groba, poželjne debljine 30 – 70 cm
- nivo podzemne vode dublji od 2,50 m ispod gornje površine grobne parcele.

S obzirom na pedološke nalaze na prostoru predviđenom za proširenje groblja, nameće se potreba preciznog utvrđivanja rotacionog turnusa.

Rotacioni turnus je vremensko razdoblje koje počinje ukopom, a završava se potpunom mineralizacijom organske tvari. U optimalnim uvjetima to za umrle odrasle osobe iznosi 7-10 godina, a za umrlu djecu 4-5 godina. Da bi se otklonili svi mogući pragovi zasićenja tla i njegova higijensko-sanitarna opterećenja, uvriježeno je stručno stanovište po kojemu je u procesu dimenzioniranja groblja potrebno računati s dvostrukim vremenom mirovanja od onoga koje objektivno dopuštaju prirodni uvjeti lokacije. Iz toga proizlazi trajanje rotacionog turnusa u trajanju od 17,5 godina, koji može osigurati sve potrebne biološko-ekološke i higijensko-sanitarne uvjete.

Prosječni broj ukopa na postojećem groblju u posljednje tri godine iznosi oko **172 ukopa godišnje**.

Za potrebni proračun veličine groblja nužno je odrediti stopu mortaliteta za gravitacijsko područje. Prema raspoloživim statističkim podacima stopa mortaliteta posljednjih godina stalno bilježi sve niže i niže vrijednosti, pa se za pretpostavku uzima planirana prosječna vrijednost stope mortaliteta od 10‰.

Vijek trajanja života za Hrvatsku prema stručnim procjenama iznosi za muškarce 67,7 godina i za žene 73,2 godine, ili prosječno nešto iznad 70 godina. Za ispravno dimenzioniranje groblja važna je procjena broja stanovnika u nekom budućem razdoblju. S obzirom na **procijenjeni broj od 5000 stanovnika** koji će koristiti za ukope na groblju u Glini, i starosnu sliku ukupnog stanovništva, u daljnjem postupku koristit će se vrijednost od **70 godina** kao pretpostavljeni prosječni vijek za promatrano područje.

Proračun dimenzija groblja i sadržaja s iskazom površina

Pravilnikom o grobljima (NN 99/02) dimenzioniranje groblja vrši se prema potrebama ukopnih mjesta a na temelju podataka o broju ukopa dnevno ili godišnje, uzimajući u obzir gravitacijsko područje i stanovništvo, smrtnost te vrijeme mirovanja koje se kreće od 15 – 30 godina. Potrebne površine ukopnih mjesta utvrđuju se na temelju broja sahrana, tipa i broja grobnih mjesta i potrebne površine za grobno mjesto te površine za ostale sadržaje na način da je potrebno predvidjeti 2 m² po stanovniku za ukop.

Iz ovoga proizlazi da je za proširenje potrebno osigurati **1 ha**.

Za ovu prigodu, od dvanaest uobičajenih metoda obračuna, izabrana je zbog svoje jednostavnosti i primjenjivosti metoda Cornelius Gurlitt (Handbuch des Stadtebaues. Architekturverl. Berlin 1920.str. 440.)

Autor bazira svoj obračun na:

- broju mrtvih, koji se godišnje sahranjuju u mjestu,
- 30-godišnjem roku mirovanja, te
- na prosječnoj bruto površini groba, koju preporuča sa 6 m² po grobu, uključujući u ovu vrijednost puteve i nasade.

Izraženo preglednom formulom:

$$\begin{array}{l} \text{BROJ} \\ \text{UKOPA} \\ \text{GODIŠNJE} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{BRUTTO PROSJEČNA} \\ \text{POVRŠINA GROBA} \\ \text{u m}^2 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{15-30 GODIŠNJE} \\ \text{VRIJEME} \\ \text{MIROVANJA} \end{array} = P_{\text{brutto}}$$

Za groblje Glina izračun izgleda ovako:

$$\text{od } 172 \times 7 \times 15 = 18060 \text{ m}^2 \text{ bruto}$$

$$\text{do } 172 \times 7 \times 30 = 36120 \text{ m}^2 \text{ bruto}$$

Planirano proširenje iznosi cca 4 ha što zadovoljava sve navedene metode.

Program potreba

Broj stanovnika	Broj grobnih mjesta postojećeg groblja	Broj ukopa godišnje	Planirani broj grobnih mjesta	Planirani broj ukopa
5000	656	172	1626	5302

2.1.3. Etapnost i uvjeti realizacije korištenja

S obzirom da se radi o manje zahtjevnom terenu u pogledu nagiba etapnost u izvedbi groblja moguća je na sljedeći način:

I. etapa: Priprema terena - ograđivanje groblja (1 faza)
 sadnja hortikulture
 Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture na cijeloj etapi
 Uređenje grobnih redova u polju 1, 2, 3 i 5

Međuetapa (istovremeno s etapom I)

Formiranje grobnog polja 4 i 6
 Sadržna hortikulture u grobnim poljima 4 i 6

II. etapa: Priprema terena - ograđivanje groblja (2 faza)
 Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture na cijeloj etapi
 Uređenje grobnih redova u polju 4 i 6
 Izgradnja grobne građevine i rekonstrukcija parkirališta

Međuetapa (istovremeno s etapom I)

Sadržna hortikulture u grobnim poljima 7 do 12

III. etapa: Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture uz polja 7-12
 Uređenje grobnih redova u polju 7-12
 Izgradnja južnog ulaza u groblje
 Izgradnja južnog parkirališta i sadnja stabala

2.2. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

Na prostoru DPU-a planiraju se sljedeće osnovne grupe namjena površina:

POSTOJEĆA GROBNA POLJA
 PLANIRANA GROBNA POLJA – ZEMLJANI GROBOVI
 PLANIRANA GROBNA POLJA – GROBNICE
 PLANIRANA GROBNA POLJA – URNE
 KOSTURNICE
 POSTOJEĆA GRAĐEVINA - MRTVAČNICA
 PLANIRANA GRAĐEVINA
 ODMORIŠTA TE PROSTORI ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA
 TRGOVI – MEMORIJALNA OBILJEŽJA
 TRGOVI
 PROMETNE POVRŠINE I STAZE
 JAVNE ZELENE POVRŠINE
 ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (VISOKO ZELENILLO - ŠUMA)
 POTEZI ZELENILA (DRVORED/GRMORED)

Konceptualnu osnovu groblja čine sljedeći elementi:

- pješačka os sredinom i zapadno od postojećeg dijela groblja
- novi južni ulaz
- novo južno parkiralište
- novi zapadni ulaz iz ulice Kozarica (na kraju naselja potrebno je planirati i parkiralište prema groblju)
- grobna polja okružena zelenilom, ali i travnatim livadama
- polja za urne na blagoj padini unutar zelenila da ne ometa pogled prema gradu
- polja sa grobnicama
- formiranje zaštitnog zelenila te šumskog ruba.

Na groblju je planirano 8 novih grobnih polja za zemljane grobove, 2 polja za grobnice i dva polja za polaganje urni.

Grobovi se postavljaju u grobne redove ne duže od 60 m.

Ukapanje pokojnika u pojedinom zemljanom grobnom mjestu predviđeno je najviše u dvije dubine. Najniža dubina ukopa može biti 200 cm ispod razine konačno uređenog terena ali najmanje 50 cm iznad najviše kote podzemne vode.

Bruto veličina **jednostrukog zemljanog grobnog mjesta** iznosi 120 x 260 cm, odnosno 150 x 260 cm uvećano za polovicu razmaka između dva grobna okvira. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 90 x 230 cm.

Bruto dimenzija **dvostrukog zemljanog grobnog mjesta** iznosi 200 x 260 cm, odnosno 230 x 260 cm uvećano za polovicu razmaka između dva grobna okvira. Svijetla veličina otvora grobnog mjesta iznosi 170 x 230 cm.

Okvir se izvodi u širini od 15 cm.

Grobni redovi

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 – glava).

Između dva grobna reda iza glave, ostavljen je prostor širine 60 cm predviđen za sadnju zelenila. Razmak između dva okvira groba iznosi 30 cm.

Grobnice

Bruto veličina **dvostruke grobnice** iznosi 285 x 310 cm. Svjetla veličina dvostruke grobnice iznosi 245 x 270 cm. Svjetla veličina otvora grobnice iznosi 90 x 200 cm. U svaku grobnicu mogu se položiti četiri (4) lijesa.

Bruto veličina **jednostruke grobnice** iznosi 210 x 310 cm. Svjetla veličina jednostruke grobnice iznosi 170 x 270 cm. Svjetla veličina otvora grobnice iznosi 90 x 200 cm. U svaku grobnicu mogu se položiti dva (2) lijesa.

Zidovi grobnica imaju debljinu 20 cm, a pod 25 cm.

Kazete za urne

Neto dimenzija kazete za ukop urni (unutar zidova) iznosi 50 x 50 x 50 cm, bruto dimenzija iznosi: 64 x 64 x 58 cm. Dimenzija grobnog mjesta iznosi 120 x 120 cm. U svaku kazetu mogu se položiti 4 urne.

Kosturnica ili osarij služi za konačni smještaj kostiju nakon isteka roka mirovanja, kao depo kostiju napuštenih grobova, koje se ukapaju u veća grobišta bez posebnih oznaka. Budući da su na postojećem dijelu groblja ne postoji kosturnica, u sklopu trgova i odmorišta planirana je izgradnja tri (3) kosturnice. Kosturnice se izvode kao podzemne i ne mogu biti izdignute iznad konačno uređenog terena više od 50 cm.

Grobne građevine

Zgrada postojeće mrtvačnice može se rekonstruirati unutar postojećih gabarita.

Planirana građevina

U planiranoj građevini dopuštene su sljedeće namjene prostora: spremište grobne opreme (alatnica), odlaganje ogrjevnog drva, prostori za prodaju cvijeća i svijeća i ostalih grobnih potrepština, garažiranje pogrebnog vozila, te sanitarni prostori. U dvorištu je moguć smještaj pogrebne opreme na otvorenom, ali i nužno je ostvariti vezu sa grobljem te prostor za manje betonske radove, deponij šljunka sa odgovarajućim priključcima na vodu i struju.

Prometne površine unutar groblja

Pješački pristup grobnim poljima predviđen je glavnom grobnom stazom, a grobnim mjestima grobnim stazama unutar grobnih polja. Unutar groblja dozvoljen je pristup vozilima samo u posebnim prigodama (održavanje i uređenje groblja i prijevoz pokojnika).

Zadržava se postojeći pristup sa sjevera, ali se i planira južni ulaz u groblje.

Između postojećeg dijela groblja i planiranog proširenja planirana je izvedba pješačkih veza.

Pristupna cesta i parkirališta

Kolni pristup groblju omogućen je sa sjeverne i jugoistočne strane, a definiran je Prostornim planom uređenja Grada Gline. Postojeći pristup postojećem i novom dijelu groblja ostvaren je sa lokalne prometnice koja se odvaja od Vinogradske ulice. Planirani južni pristup se također spaja na Vinogradsku ulicu.

Parkiralište za smještaj vozila posjetitelja nalazi se na sjevernoj strani groblja uz mrtvačnicu. Planirano parkiralište nalazi se na jugoistočnom dijelu uz novi kolni ulaz.

Glavne grobne i grobne staze

Glavne grobne staze potrebno je asfaltirati.

Staze unutar polja mogu se asfaltirati, popločiti betonskim prefabrikatima ili izvesti s nabijenom zemljanom podlogom uz završni sloj šljunka-sipine.

Trgovi i odmorišta

Uz glavnu grobnu stazu planirana su proširenja – odmorišta koja su vidljiva na detaljnom listu br. 4a. Na tim površinama predviđena je sadnja grupe stabala i grmova te postava klupa za odmor, česmi, te koševa za otpatke. Odmorišta je potrebno popločiti betonskim prefabrikatima ili izvesti s nabijenom zemljanom podlogom uz završni sloj šljunka-sipine. Za stabla je potrebno ostaviti dovoljnu otvora s obzirom na vrstu.

Servisno dvorište sa prostorom za nužne grobne radove (betoniranje, manji klesarski radovi) i deponijem za šljunak i pijesak te centralni kontejneri za grobni otpad, smješteno je na betoniranoj podlozi i ograđeno metalnom ogradom unutar visoke živice od tuja, a vezano na grobnu građevinu uz gospodarski ulaz.

Zelene površine

Svako groblje mora imati zelene odnosno parkovne površine koje iznose barem 10% površine groblja.

Sve postojeće zelenilo na starom dijelu groblja se zadržava, ali tek nakon procjene stanja postojećih stabala. Ukoliko se utvrdi da neko stablo ugrožava okolne grobove, ili je u lošem stanju, to stablo će se ukloniti i nadomjestiti novim.

Postojeće zelenilo

Na postojećem dijelu groblja nema mnogo zelenila. Velike površine zauzimaju održavani travnjaci. Na istočnom dijelu groblja nalaze se dva vrlo lijepa stabla na travnatoj površini. Jedno stablo je grab a drugo hrast. Ova stabla treba zadržati. Svakako je potrebno odstraniti podrast i izbojke u podnožju stabala.

Na sjevernom dijelu groblja, zapadno od mrtvačnice te zapadno od centralnog križa, zasađen je red visokih tuja. Uz prilaz centralnom križu zasađen je niski grmored od šimšira. Sa istočne, sjeverne i zapadne strane spomenika zasađen je grmored lovorvišnje. Sjeverno od spomenika nalazi se grupacija stabala formirana uglavnom od breza i graba. Na maloj kosini na sjevernoj strani mrtvačnice uz stepenice zasađeni su grmovi šimšira.

Prostor uz prilaznu cestu nije u obuhvatu DPU-a, ali je važan za opći dojam, jer je to prostor s kojim se posjetitelj prvo susretne prilikom dolaska na groblje. Dio tog prostora na padini je u dosta dobrom stanju, zasađen brezama, smrekama, grabom i stablima crnog bora, koja dopiru do ceste ispred samog ulaza u groblje. Dio tog prostora, na nižem dijelu, pomalo je zapušten i djelomice zarastao u grmlje. Taj dio bi svakako trebalo prorijediti i očisti od suvišnog podrasta i grmlja.

Groblje je sa zapadne i djelomično sa istočne i južne strane okruženo prirodnom šumom sastavljenom uglavnom od breza i graba, bagrema i nešto lijeske i hrasta. S južne strane nalazi se područje pod niskim raslinjem vlažnih i močvarnih livada. Sa istočne strane djelomično graniči s poljoprivrednim zemljištem (orance).

Zelenilo unutar grobnih polja

Grobna polja 3 i 4 namijenjena ukopu urni, zamišljena su kao „šumska polja“. Pretpostavka je da se ta polja neće ispunjavati brzinom kao ostala polja za klasičan ukop, pa je poželjno da se planirani prostor uredi poput parka. U tu svrhu predviđena je sadnja stabala crvenog hrasta i žute vrbe na travnatoj podlozi.

Ostala grobna polja uređuju se uniformno, što znači da se raspoloživi zeleni razmaci na jednom grobnom polju popunjavaju istim biljnim materijalom. Pri tome treba voditi računa o usklađivanju formi i kolorita među susjednim poljima. Predviđena je sadnja mahonije/žutike i to (Mahonia aquifolium =Berberis aquifolium) i kultivara (Berberis thunbergii „Atropurpurea“) te šimšira (Buxus sempervirens).

Zaštitno zelenilo na rubu groblja

Uz sjevernu granicu postojećeg groblja zasađen je potez visokih tuja.

Zapadnom stranom uz postojeća grobna polja, zasadit će se s unutarnje strane ograde stabla graba, kao prijelaz prema okolnoj šumi.

Na površini u jugozapadnom dijelu groblja između grobnih polja 8 i 11 i ograde, kako bi se ostvario prijelaz prema okolnoj šumi, zasadit će se grupe stabala u što prirodnijem rasporedu. Predviđena je sadnja graba, bagrema, breza i hrasta, u skladu sa sastavom šume.

Na sjeveroistočnoj strani zasadit će se tri stabla kavkaske jele i dva stabla crvenog hrasta. Stabla se sade na velikom razmaku na travnatoj podlozi. Na taj način će se zadržati vizura prema gradu čak i kad stabla postignu svoju punu veličinu.

Duž cijele istočne strane predviđena je sadnja stabala graba i stabala borovca. Stabla se sade tako da se nakon svakih osam do deset stabala graba, zasađi po jedno stablo borovca.

Južnom stranom zasadit će se niz od naizmjenično poredanih stabala graba i crvenog hrasta.

Jugozapadnom stranom, uz polje 12 zasadit će se potez od stabala graba.

Potez zelenila duž grobnih staza

Uz grobnu stazu sa redom grobnica na zapadnoj strani mrtvačnice zasadit će se potez žalosnih vrba.

Uz grobnu stazu sa istočne strane polja 5 zasadit će se red breza.

Uz grobnu stazu s jugozapadne strane polja 6, zapadne strane polja 7 i istočne strane polja 9 zasadit će se jednostrani drvoredi žalosnih vrba.

Duž obje strane glavne grobne staze kojom se ulazi s južnog ulaza, zasadit će se drvored breza.

Stabla se sade na travnatoj podlozi.

Trgovi/odmorišta

Planirano je proširenje ceremonijalnog trga ispred mrtvačnice prema zapadu te izmještanje postojeće česme u polje sa južne strane.

Između grobnih polja formirat će se zelena odmorišta. Osim stvaranja dojma „zelenog groblja“, uloga im je i zaštita od vjetra, te ljetnog sunca. Za tu namjenu predviđena je sadnja breza (*Betula pendula*), kavkaske jele (*Abies nordmanniana*, Stev.), borovca (*Pinus strobus* = *P. alba* var. *canadensis* Prov.; *P. tenuifolia* Salisb.) i močvarnog taksodija (*Taxodium distichum* (L. Rich), crvenog hrasta (*Quercus rubra* L.) i žalosnih vrba. Ove vrste izabrane su zbog činjenice da mogu uspijevati na tlima s velikim udjelom gline i podnose veću količinu vlage u tlu. Između stabala mogu se zasađiti i grmovi žutike i mahonije. Stabla se sade kako je ucrtano na grafičkom listu 3 Pejsažno uređenje.

Visoka stabla crnogorice odabrana su kao svojevrsni orijentiri u prostoru koji svojom tamnom gustom krošnjom pridonose dostojanstvenom ugođaju primjerenom namjeni prostora. Ova stabla treba saditi pojedinačno ili u grupi s manjim, prozračnijim stablima. Posebno lijep dojam postiže se sadnjom crvenog hrasta u blizini crnogorice, budući njegovo lišće u jesen poprima intenzivno crvenu boju, koja dolazi do punog izražaja na tamnozelenoj pozadini crnogorice.

Zelenilo uz prostore za kontejnere i slavine

Manji koševi za otpad i slavine smještaju se na zelene površine unutar grobnih polja kako je prikazano na grafičkom listu 4.A. Kontejneri za grobni otpad smještaju se u niše formirane od visoke živice tuja. Ovi kontejneri nalaze se uz postojeće grobno polje nasuprot polju 3, uz polje 8 i uz polje 12.

Predviđeni biljni materijal

	naziv	opis
STABLA		
1.	Betula pendula – obična breza	Stablo a raste do 20 m visine. Vrlo dekorativno zbog prozračne krošnje i karakterističnog vitkog stabla bijele kore. Spada među najotpornije vrste na niske temperature. Otporna je na mraz. Na sušu i visoke ljetne temperature osjetljiva je samo u prvoj godini. Raste na različitim tipovima tala ali izbjegava tresetišta i izrazito vapnena tla. Otporna je gradske polutante: dim, prašinu, štetne plinove, te se u urbanom šumarstvu smatra prikladnom za sadnju i u industrijskim zonama.
2.	Abies nordmanniana (Stev.) Spach – kavkaska jela	Stablo visoko do 30 m, promjera do 2 m. Brzorastuća vrsta koja voli sjenovite položaje, ali uspijeva i na osvijetljenim mjestima. Nema velikih zahtjeva prema tlu, ali najbolje uspijeva na tlima s mnogo gline. Podnosi niske temperature i do – 25 ⁰ C. Otpornija je na sušu od obične jele. Vrlo dekorativna vrsta.
3.	Pinus strobus L. (=P. alba var. canadensis Prov.) - borovac	Stablo naraste do 30 m visine, široke čunjaste krošnje. . Uspijeva na glinastim i vlažnim tlima.
4.	Taxodium distichum (L.) Rich. – močvarni taksodij	Vrsta porijeklom iz sjev. Amerike, koja kod nas naraste do 50 m visine. Dobro podnosi vlažna, močvarna tla, te stvara zračno korijenje koje može biti do 1 m visine. Sadi se u skupinama ili kao pojedinačno stablo na mjestima gdje druge četinjače ne mogu uspijevati zbog prevelike količine vode.
5.	Salix alba var. vitellina f. pendula – žalosna žuta vrba	Stablo do 20 m visine. Grane vise do zemlje, a kora na grančicama je žute boje. Voli tla sa dovoljno vlage i sunčane položaje.
6.	Carpinus betulus - grab	Listopadno drvo 25 – 30 m visine i promjera debla do 70 cm. Krošnja je razgranana i gusta. Javlja se u mnogim šumskim zajednicama, a čest je odabir i u parkovima kao pojedinačno stablo ili živica, jer dobro podnosi orezivanje. Voli pretežito bogata i rahla tla, ali uspijeva i na vlažnijim i težim podlogama.
7.	Quercus rubra L. – crveni hrast	Listopadno drvo koje naraste do 40 m visine , široko zaobljene krošnje. Lišće u jesen poprimi narančasto crvenu boju. Vrlo je prilagodljiv i nije izbirljiv, te se lagano uzgaja. Ne izbjegava vapnena i prevlažna, ali ni presuha tla.
GRMOVI		
1.	Berberis julianae Schneid – julijanina žutika	Zimzelena grm gustog rasta, od 2,5 – 3 m visine. Jedna od najotpornijih zimzelenih žutika sa lijepim uspravnim habitusom. Dobro podnosi niske temperature. Otporan je na prašinu, dim, otrovne plinove te na sušu.
2.	Berberis thunbergii „Atropurpurea“ – kultivar Thunbergove žutike	Listopadni grm veoma zatvorenog, kompaktnog habitusa, od 1 – 2,5 m visine. Dosta dobro podnosi niske temperature. Otporna je na prašinu, dim, otrovne plinove. Ne zahtijeva posebnu njegu, a otporna je na različite biljne bolesti. U vrtlarstvu se masovno koristi za žive ograde, ali se često uzgaja pojedinačno i u grupama.

3.	Mahonia aquifolium Pursh. – mahonija	Do 2 m visoki zimzeleni grm. Cvjeta u IV. i V. mjesecu, a plod sazrijeva u IX. mjesecu. Podnosi polusjenovite i sjenovite položaje, različita tla umjerene vlažnosti.
4.	Thuja sp. – tuja	Grm ili stablo guste krošnje. Dobro raste na svim vrstama tala, ali ne podnosi previše suha ni prevlažna tla. Dobro podnosi orezivanje pa se koristi u živim ogradama i kao ukrasni elementi.
5.	Buxus sempervirens - šimšir	Vazda zeleni, obično širi nego viši grm ili manje drvo do 6 m visine. Često se uzgaja u nasadima gdje nema mnogo mjesta jer se može po želji oblikovati. Dobro podnosi mrazove i žegu, duboku sjenu ali i punu svjetlost. Dobro uspijeva na svim tlima, no najviše voli duboka, vlažna tla, ali dobro drenirana.

Ostali grobni sadržaji

Ulaz u groblje zadržava se sa sjeverne strane. Sjeverni ulaz koristi se i kao kolni ulaz za pogrebno vozilo. Sa južne strane planiran je novi ulaz. U sjeverozapadnom dijelu groblja uz servisno dvorište planiran je novi gospodarski ulaz.

Plan groblja treba biti izložen uz glavni ulaz u groblje i/ili na zidu mrtvačnice. Plan treba pružiti uvid u raspored grobnih namjena, sistem grobnih staza, sistem označavanja grobnih polja, redova i grobnih mjesta te opću organizaciju i dimenziju groblja.

Oglasne ploče trebaju biti uz ulaz u groblje, a služe za obavješćivanje i upozorenje posjetiteljima o grobljanskom redu, o vremenu otvaranja i zatvaranja groblja, cijenama usluga, radnom vremenu i slično.

Oznake na groblju osiguravaju lakšu orijentaciju, pregled, upravljanje i kontrolu nad grobljanskim površinama. U tu se svrhu trebaju označiti grobna polja, redovi i grobna mjesta te smjerovi kretanja i izlazi. Preporuča se izrada ovih oznaka od trajnog materijala (kamena ili betona).

Memorijalna obilježja u obliku grobnih simbola, skulptura i memorijalnih obilježja moguće je postavljati duž glavne grobne staze (posebice u drvoredima, npr. sjeverozapadno od polja 7), na odmorištima te na oproštajnom trgu.

Na starom dijelu groblja već postoji središnji križ i spomenik civilnim žrtvama velikosrpske agresije na RH.

Klupe se mogu postavljati na označenim lokacijama, ali i uz grobne staze. Pravilnikom o grobljima je određeno da se odmorišta s klupama za sjedenje treba postaviti tako da pojedinačni grob ne bude udaljen više od 100 m.

Odlaganje otpadaka

Pravilnikom o grobljima je određeno da unutar grobnog polja treba postaviti košare za otpad, tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu do 50 m, zatim kontejner u radijusu 100 m, koji mora biti ograđen i skriven od ostalih površina i lako dostupan, kao i voda-slavina, koja pokriva radijus od najviše 100 m.

Predviđeno je posebno sakupljanje biorazgradivog otpada (zeleni otpad), kompostara za potrebe groblja (od košnje trave i uređenja grmlja i drveća), te postava kontejnera za ostali grobni otpad (lampaši, plastični otpad i sl.). Do centralnog prikupljališta otpada (uz grobnu građevinu), kao i do otpada zgrade omogućen je direktni pristup vozilima za odvoz otpada. Točna pozicija vidljiva je iz grafičkih priloga.

Prostor za građevinske radove

Prostor za nužne građevinske i klesarske radove te radove održavanja, sa prostorom za odlaganje manjih količina šljunka i pijeska smješten je na sjevernom dijelu uz prostor za odlaganje grobnog otpada. Ovaj prostor izvodi se kao betonirana ploha sa uzdignutim rubom kako bi se spriječilo prosipanje materijala i curenje vode od betoniranja u okolni teren. Prostor je priključen na vodoopskrbni sustav i sustav za odvodnju oborinskih voda sa groblja, uz obaveznu izgradnju taložnika (pjeskolova), kako bi se onemogućilo ispiranje granulata (šljunak, pijesak, prašina i sl.) u sustav oborinske odvodnje.

2.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja površina i planiranih građevina

	NAMJENA	POVRŠINA (m ²)	%
1	Postojeći dio groblja	6101	11,6%
2	Planirana grobna polja	13840	26,4%
	Grobna polja sa grobnicama	667	
	Grobna polja sa kazetama za urne	1105	
	Grobna polja sa zemljanim grobovima	12068	
3	Grobne građevine	534	1,0%
	Mrtvačnica	361	
	Planirana građevina	173	
4	Prometne površine Kolne, kolno-pješačke, glavne grobne i grobne staze	10693	20,4%
5	Planirane kosturnice	201	0,4%
6	Odmorišta te prostori za smještaj kontejnera	220	0,4%
7	Trgovi – memorijalna obilježja	135	0,3%
8	Trgovi	1350	2,6%
9	Zelene površine	19374	36,9%
	Javne zelene površine	8277	
	Zaštitne zelene površine (visoko zelenilo - šuma)	5344	
	Potezi zelenila (drvored/grmored)	5753	
	UKUPNO	52448	100%

2.3 PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA TE MREŽA ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA

Promet

Kolni pristup groblju osiguran je sa nerazvrstane prometnice koja se odvaja od Vinogradske ulice. Nerazvrstana ulica se produžava do ulice Kozarica, te je planirano izmještanje priključka groblja. Južni ulaz veže se na Vinogradsku ulicu.

U prostoru groblja dozvoljeno je isključivo kretanje pješaka i iznimno kretanje vozila u svrhu održavanja i uređivanja grobnih površina, kao i za potrebe izvođenja građevinskih radova na groblju.

Proračun parkirališnih potreba groblja bazira se na planiranom broju stanovnika koji će gravitirati groblju, odnosno broju grobnih mjesta, te se može pretpostaviti da će se u vršnim danima u jednom trenutku broj posjetitelja groblju iznositi cca 15% od broja grobnih mjesta. Pretpostavlja se da će dio posjetitelja neće dolaziti automobilom, tako da se može pretpostaviti faktor zauzetosti osobnih automobila, $f = 5$.

$$PM = \frac{\text{broj posjetitelja}}{f} = \frac{0,15 \times (1626)}{5} = \frac{244}{5} \approx 49 \text{ PM, a}$$

Postojeće parkiralište uz mrtvačnicu će se zadržati te rekonstruirano ima ukupno 34 mjesta od čega su 5 za osobe smanje pokretljivosti. Planirano je dodatnih 5 mjesta (od toga 2 za osobe smanjene pokretljivosti) uz novoplanirani priključak groblja sukladno UPU grada Gline.

Na južnom parkiralištu planirano je 35 mjesta od čega su 2 za osobe smanjene pokretljivosti.

U ulici Kozarica, izvan obuhvata Plana potrebno je osigurati dodatna parkirališna mjesta.

Parkirališta uz prometnice se izvode kao asfaltirana, dok se južno parkiralište izvodi u dva dijela – kolni dio se asfaltira, a dio za parkiranje se može prekriti sipinom, travnim rešetkama ili popločiti betonskim kockama.

Prilikom izrade projektne dokumentacije za građevine i prometnice unutar obuhvata DPU-a potrebno je primjenjivati važeće odredbe i propise o osiguranju pristupačnosti građevina.

Elektroničke komunikacije

Na području obuhvata DPU-a planirana je izgradnja EK mreže za građevinu mrtvačnice i grobnu građevinu.

Elektroopskrba

Osim postojeće mreže planirana je i niskonaponska KB 0,4 kV mreža javne rasvjete te priključak za planiranu grobnu građevinu.

Postavljanje javne rasvjete predviđeno je za prostor mrtvačnice i oproštajnog trga, grobne građevine sa servisnim dvorištem, glavni ulaz, centralne glavne grobne staze, pješačke ulaze te parkirališta.

Vodoopskrba

Groblje je priključeno na vodoopskrbni sustav naselja Glina (u Vinogradskoj ulici). Opskrbni cjevovodi položeni su unutar glavnih grobnih staza i grobnih staza do slavina. U novom dijelu groblja planirane su slavine (grobne česme) uz sva grobna polja. Položaj slavina prikazan je nalistu 2c Vodnogospodarski sustav.

Planirano je izmještanje postojeće slavine u odmorište uz južno postojeće polje.

Radi smanjenja utroška vode predlaže se korištenje potisne slavine (6-8 sek.), kojim bi se regulirao dotok vode.

Odvodnja

Na području groblja izgrađena je kanalizacije za zgradu mrtvačnice te su na nju spojene i odvod česme te postojeće grobnice.

Planirani sustav odvodnje izvest će se kao razdjelni.

Postojeća mješovita kanalizacije se planira kao fekalna, ali samo za grobne građevine.

Oborinske vode sa groblja prikupljati će se u odvodne cjevovode postavljene duž grobnih staza. Otvoreni slivni kanali (rigoli) s malim rešetkama postavljaju se uz rub grobnih staza. Potrebno je predvidjeti kontrolno mjerno okno prije upuštanja u recipijent.

Oborinske vode s prometnica i parkirališta moraju se ispuštati u sustav oborinske odvodnje putem slivnika s pjeskolovom, bez prethodnog tretmana na separatoru ulja. Parkirališnu površinu, ukoliko nedostaje površinskih kanala odgovarajućeg kapaciteta, moguće je izvesti od sačastih (propusnih) elemenata.

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

Prostor neophodan za građevinske radove za funkcioniranje groblja (priprema betona i manji klesarski radovi) uređuje se tako da se oborinskim vodama i vodama za pranje ne omogući ispiranje šljunka, pijeska, prašine, sitnog kamenja i drugo u objekte oborinske odvodnje. U tu svrhu predviđena je izgradnja taložnika, a samo uvjetno očišćene vode mogu otjecati.

Procjedne vode očekuju se kod grobnica, kosturnica i kod kazeta za urne, a moraju se odvesti drenažnim sustavom u grobnim stazama koji je spojen na sustav oborinske odvodnje.

Predviđena je izvedba površinske odvodnje oborinskih voda, izvedba drenaže na svim otvorenim površinama groblja, sa konačnim ispustom raspršeno po terenu.

Zbrinjavanje otpada

Otpad s groblja, odlagati će se u za to odgovarajuće spremnike za grobni otpad i koševе za smeće, odnosno kontejnere (unutar pojedinih polja kako je prikazano na listu 4A. Uvjeti gradnje) te odvoziti na sabiralište smeća s kontejnerima koje je smješteno u sjeverozapadnom dijelu groblja uz gospodarski ulaz.

Grobni otpad sakuplja se odvojeno.

Odvoz će kao i do sada obavljati nadležno komunalno poduzeće.

2.3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA I GRAĐEVINA

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

Podaci potrebni za definiranje uvjeta korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina mogu se očitati iz grafičkih priloga DPU-a (broj 1. Detaljna namjena površina i broj 4A. Uvjeti gradnje), kao i Odredbi za provođenje.

Površina obuhvata plana iznosi **5,3 ha**, od čega se gotovo **4 ha** odnosi na prostor planiranog proširenja groblja i to na južnom dijelu postojećeg groblja. Obzirom na tradiciju ukapanja pokojnika, planirano proširenje groblja sadrži grobna mjesta za klasičan ukop (zemljani grobovi), ukop u grobnice te kazete za ukop urni.

Ovim DPU-om dana su načelna mjesta priključaka na komunalnu infrastrukturu, dok će se mjesto priključka preciznije utvrditi daljnjom projektnom dokumentacijom.

Regulacijska linija se podudara s rubom parcele prema javnoj prometnoj površini.

Na grafičkom listu 4a: *Uvjeti gradnje*, utvrđena je veličina te oblik površine za izgradnju novih grobnih građevina.

Zadržava se postojeće mrtvačnice u vertikalnim i horizontalnim gabaritima.

Za novu grobnu građevinu utvrđuje se najveća visina građevine od kote konačno uređenog terena do ruba krovnog vijenca od najviše 5,00 metara. Najveća katnost građevine ne smije prijeći Po+P (podrum+prizemlje bez potkrovlja). To znači da su ukupno dozvoljene 2 (dvije) etaže.

Krovište 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.

Grobna mjesta

Prema Pravilniku o grobljima, tlocrtna dimenzija ukopnog otvora mora biti najmanje 80 x 200 cm dok je ovim DPU-a planirani otvor 90 x 230 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** iznosi 120 x 260 cm. Bruto dimenzija **dvostrukog zemljanog grobnog mjesta** (grobna parcela) iznosi 200 x 260 cm.

Neto dimenzija **jednostruke grobnice** (unutar zidova) iznosi 170 x 270 cm. Bruto dimenzija grobnice uvećana je za 20 cm na sve četiri strane od vanjskog ruba zida i iznosi 210 x 310 cm.

Neto dimenzija **dvostruke grobnice** (unutar zidova) iznosi 245 x 270 cm. Bruto dimenzija grobnice uvećana je za 20 cm na sve četiri strane od vanjskog ruba zida i iznosi 285 x 310 cm. Grobnice su planirane u dvije dubine (na policama).

Kazete za urne su tipske – Neto dimenzija kazete za ukop urni (unutar zidova) iznosi 50 x 50 x 50 cm, bruto dimenzija iznosi: 64 x 64 x 58 cm. Dimenzija grobnog mjesta iznosi 120 x 120 cm. U svaku kazetu mogu se položiti 4 urne.

Kod zemljanih grobova i grobnica dozvoljava se postava svih tipova **nadgrobnih ploča**, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja. Ne dozvoljava se gradnja spomenika viših od 2 m na pojedinačnom grobnom mjestu.

Kod kazeta za urne nije dozvoljena postava nadgrobnih spomenika viših od 30 cm.

Iz sigurnosnih razloga (klizanje) nije dopušteno postavljanje opločenja prema stazi izvan grobnog okvira (podnožje i zaglavlje).

Okvir – postavlja se uokolo u širini od 15 cm.

Između dva okvira grobova ostavlja se prostor od 30 cm.

Između dva grobna reda iza glave, ostavlja se prostor širine 60 cm predviđen za sadnju niskog zelenila.

Glavne grobne staze potrebno je asfaltirati

Širina glavnih grobnih staza (između grobnih polja) utvrđena je na 300 cm, osim južne pristupne grobne staze – 450 cm.

Širine staza unutar grobnih polja zemljanih grobova iznose 160 cm.

Staze uz grobnice utvrđene su sa 160 cm.

Staze uz kazete za urne utvrđene su sa 120 cm

Detaljni nacrti ukopnog mjesta prikazani su na grafičkim prilogima 4C1, 4C2 i 4C3.

Izvedba ograde je planirana oko cijelog proširenja groblja. Ograda će se izvesti od metalnih elemenata postavljenih između metalnih i/ili betonskih stupova. Maksimalna visina ograde iznosi 2,0 m.

Istočnom, južnom i dijelom zapadne strane groblja predviđena je sadnja visokog drveća u skladu sa rubom šume na ostalom dijelu groblja. Postojeća stabla na starom dijelu groblja će se zadržati. Novoplanirani dio groblja bit će parkovno oblikovan kako je opisano u poglavlju 2.2.

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno – povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Na području groblja niti u njegovoj neposrednoj blizini ne nalaze se vrijedni krajobrazni prostori, niti Zakonom zaštićene prirodne ili kulturne vrijednosti. Područje groblja ne nalazi se unutar ekološke mreže RH. Samom svojom namjenom, osim u vrijeme pogreba i vjerskih blagdana kada na groblju boravi veći broj ljudi, groblje ne spada u zahvate koji ozbiljno ugrožavaju opstanak eventualno prisutnih zaštićenih i ugroženih vrsta. Prvenstveno se to odnosi na ptice, leptire i sisavce (npr. šišmiši, vjeverice), ali i divlje svinje, koji se zbog blizine šume mogu naći i na prostoru groblja.

Na području groblja podrazumijeva se poštivanje čl. 97. Zakona o zaštiti prirode (NN br. 70/05, 139/08, 57/11).

Proširenjem groblja neće se narušiti ambijentalna vrijednost prostora, jer će novi dio groblja biti skladno povezan s već postojećim grobljem. Postojeća stabla na starom dijelu groblja će se zadržati, a novoplanirani dio groblja će se parkovno oblikovati, kako je opisano u poglavlju 2.2.

2.4. SPRJEČAVANJE NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Prilikom izrade DPU-a poštivane su sve odredbe pratećih Zakona i Pravilnika, kako u pogledu struke, tako i u pogledu zaštite okoliša.

U nastavku navodimo najvažnije smjernice za uspješno sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš za vrijeme uređenja i korištenja groblja.

Utjecaj na okolno stanovništvo

U blizini groblja nema naselja, ni pojedinačnih građevina stambene namjene.

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja

Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja prisutan je u vrlo maloj mjeri (samo u vrijeme ukopa i u vrijeme vjerskih blagdana) pa u odnosu na taj utjecaj nema potrebe poduzimati posebne mjere zaštite.

Mjere zaštite okoliša s obzirom na povećanje razine buke

Buka koja se javlja na grobljima u redovitom korištenju je zanemariva. Povećana razina buke javlja se samo prilikom ukopa (glazba) te korištenje mehanizacije kod iskopa i održavanja groblja te odvoza komunalnog otpada. Na groblju u Glini korištenje mehanizacije je zanemarivo (pretežno ručno kopanje grobova).

Mjere zaštite okoliša tijekom izvođenja i korištenja

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 izvan obuhvata, 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
- Izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda 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.

Mjere zaštite okoliša u slučaju ekološke nesreće

Do ekološke nesreće na 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.

II.2. POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

DOKUMENTI

1. Prostorni plan uređenja Grada Gline i ID, (Službeni glasnik Sisačko- moslavačke županije br. 05/00 i Službeni vjesnik br. 48/10.),
2. Urbanistički plan uređenja Grada Gline, (Službeni glasnik Sisačko- moslavačke županije br. 09/03 i „Službeni vjesnik“ br. 03/12.),
3. Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije, (Službeni glasnik Sisačko- moslavačke županije br. 04/01. i 12/10.),
4. Odluka Gradskoga vijeća Grada Gline o izradi Detaljnog plana uređenja novog gradskog groblja u Glini i ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Gline (Službeni vjesnik br.40/12. od 30. listopada 2012.).
5. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zavod za prostorno planiranje Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja Republike Hrvatske, Zagreb, srpanj 1997.
6. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zavod za prostorno planiranje Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja Republike Hrvatske, Zagreb, svibanj 1999.
7. Agronomski glasnik, Hrvatsko agronomsko društvo Zagreb, Zagreb, svibanj-lipanj, 1995.
8. Šume u Hrvatskoj, prof.dr. Rauš, Đ., dipl. Inž. Dundović, J., Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, "Hrvatske šume" P.O. Zagreb, grafički zavod Hrvatske, Zagreb 1999.g.
9. Urbanističko i arhitektonsko oblikovanje groblja, habilitacijska radnja, Kollenz, M., Zagreb,1970.g.
10. Ostali podaci raznih državnih institucija na razini države, županije i općine.

ZAKONI I PROPISI

- | | |
|--|--|
| ○ Zakon o prostornom uređenju i gradnji | (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12) |
| ○ Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova | (NN br.106/98, 39/04, 45/04, 163/04, 148/10, 9/11) |
| ○ Zakon o zaštiti prirode | (NN br. 70/05, 139/08, 57/11) |
| ○ Zakon o zaštiti okoliša | (NN br. 110/07) |
| ○ Zakon o zaštiti od buke | (NN br. 30/09) |
| ○ Zakon o zaštiti zraka | (NN br. 130/11) |
| ○ Zakon o šumama | (NN br. 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12) |
| ○ Zakon o otpadu | (NN br. 178/04,111/06, 60/08, 87/09) |
| ○ Zakon o elektroničkim komunikacijama | (NN br. 73/08, 90/11) |

- Zakon o zaštiti i spašavanju (NN br. 174/04, 79/07, 38/09, 127/10)
- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 130/11)
- Zakon o grobljima (NN br 19/98, 50/12)
- Pravilnik o grobljima (NN br 99/02)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 151/05, 61/07)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN br. 94/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/04)
- Uredbom o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN br. 21/07)
-
- Uredbom o izmjenama i dopunama uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN br. 67/10)
- Uredba o proglašenju ekološke mreže (NN br. 109/07)
- Plan intervencija u zaštiti okoliša (NN br. 82/99, ispr. 86/99, 12/01)
- Pravilnik o procjeni utjecaja na okoliš (NN 59/00, 136/04, 85/06)
- Pravilnik o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i dr. objekti za zaštitu (NN br. 2/91, 74/93)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 55/94, 142/03)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06)
- Pravilnik o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (NN br. 35/94, 55/94)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 35/94, 110/05)
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 44/12)

II.3. ZAHTJEVI I MIŠLJENJA

**(PREMA ČL. 79. I ČL. 94.
ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI)**

II.4. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI

II.5. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

II.6. SAŽETAK ZA JAVNOST

Uvod

Temeljem upita Grada Gline za izradu **Detaljnog plana uređenja novog gradskog groblja u Glini** (u daljnjem tekstu DPU), te ponude broj 161/12-02 od 06.06.2012. godine, sklopljen je ugovor o izradi DPU-a (br. 17/2012).

Potreba izrade DPU-a proizišla su iz činjenica da:

- obzirom da je proširenje groblja površinom veće od 20% ukopne površine postojećeg groblja potrebno je, temeljem Pravilnika o grobljima, za isto izraditi Detaljni plan uređenja;
- postojeće groblje ne udovoljava zahtjevima Pravilnika o grobljima (izgrađene staze unutar groblja nejednake su širine, nema ograde, odgovarajućih prostora za odlaganje otpada i druge zakonom definirane sadržaje);
- projekcije kretanja broja stanovnika pokazuju trend starenja stanovništva;
- postoji potreba za kvalitetnim i arhitektonski skladnim uređenjem i proširenjem postojećeg groblja u skladu s tradicijom i novim zahtjevima za sanitarnom i komunalnom opremljenošću.

Na groblje u Glini ukapaju se pokojnici s područja Gline i naselja Prekopa, Kihalac i Joševica.

Površina obuhvata iznosi **5,3 ha**.

OBILJEŽJA IZGRAĐENE STRUKTURE I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

Na postojećem groblju formirana su tri grobna polja. Polje žrtava „oluje“ obilježeno je položenim drvenim križevima. Na ostala dva polja grobovi i grobnice različitih su dimenzija i izvedbe, pa na nekim dijelovima nije poštivan razmak čime su narušene širine pristupnih staza i time otežan pristup grobovima.

Na postojećem groblju nalazi se:

Jednostruki grobovi:	157 + 54 N.O.
Jednostruke grobnice:	2 sa 2 mjesta
Dvostruki grobovi:	318
Dvostruke grobnice:	24 sa 4 mjesta
Trostruka grobna mjesta:	55
Četverostruka grobna mjesta:	43
Peterostruka grobna mjesta:	2
Šesterostruka grobna mjesta:	1

Ukupno: 656 grobnih mjesta

Zgrada postojeće mrtvačnice zadovoljava potrebe. U sklopu zgrade mrtvačnice nalazi se odarnica te prostor sa pogrebnom opremom (ljesovi, križevi i dr.).

Oproštajni trg smješten je između odarnice i centralnog obilježja groblja.

Uz pristupnu stazu nalazi se spomenik pogubljenim civilima 1991. u velikosrpskoj agresiji na RH.

Prostor za proširenje groblja definiran je Prostornim planom Grada Gline, a nalazi se južno od postojećeg groblja. U blizini nema objekata individualne stambene, ili druge izgradnje.

PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA POVRŠINA I ZEMLJIŠTA

Postojeće groblje formirano je temeljem planskog rješenja, ali je zbog ratnih zbivanja ostalo nedovršeno. U međuvremenu, došlo je do odstupanja od planskih rješenja, pa su narušeni grobni redovi formiranjem grobova i grobnica nejednakih dimenzija, čime su smanjene i pristupne staze. Nema ograde, odgovarajućih prostora za odlaganje otpada, prostora za izvođenje nužnih građevinskih i klesarskih radova i druge zakonom definirane sadržaje.

Veličine grobnih polja proizašle su iz koncepta prostorne organizacije uzimajući u obzir propisane najveće udaljenosti pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, maksimalnu dužinu grobnog reda te maksimalnog broja grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju.

Planiran je smještaj 12 novih grobnih polja.

Na planiranim grobnim poljima treba urediti slijedeći broj grobnih mjesta:

- grobno polje 1 9 dvostrukih grobnica i 8 jednostrukih grobnica
- grobno polje 2 16 dvostrukih grobnica i 11 jednostrukih grobnica
- grobno polje 3 81 kazeta za urne
- grobno polje 4 96 kazeta za urne
- grobno polje 5 96 dvostrukih i 72 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 6 146 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 7 84 dvostrukih i 54 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 8 138 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 9 138 dvostrukih i 62 jednostruka grobna mjesta
- grobno polje 10 116 dvostrukih i 70 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 11 134 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta
- grobno polje 12 109 dvostrukih i 66 jednostrukih grobnih mjesta

Odnosno ukupno: **1626 grobnih mjesta.**

Na ovaj način **osigurano je ukupno 5302 ukopna mjesta**, i to:

- U grobnicama 138 ukopnih mjesta
- U kazetama za urne 708 ukopnih mjesta
- U dvostrukim grobovima 3292 ukopnih mjesta
- U jednostrukim grobovima 1164 ukopnih mjesta

PROGRAM POTREBA

Broj stanovnika	Broj grobnih mjesta postojećeg groblja	Broj ukopa godišnje	Planirani broj grobnih mjesta	Planirani broj ukopa
5000	656	172	1626	5302

ETAPNOST I UVJETI REALIZACIJE KORIŠTENJA

S obzirom da se radi o manje zahtjevnom terenu u pogledu nagiba etapnost u izvedbi groblja moguća je na sljedeći način:

- I. etapa:**
- Priprema terena - ograđivanje groblja (1 faza)
 - sadnja hortikulture
 - Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture na cijeloj etapi
 - Uređenje grobnih redova u polju 1, 2, 3 i 5

Međuetapa (istovremeno s etapom I)

Formiranje grobnog polja 4 i 6
 Sadnja hortikulture u grobnim poljima 4 i 6

II. etapa: Priprema terena - ograđivanje groblja (2 faza)
 Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture na cijeloj etapi
 Uređenje grobnih redova u polju 4 i 6
 Izgradnja grobne građevine i rekonstrukcija parkirališta

Međuetapa (istovremeno s etapom I)

Sadnja hortikulture u grobnim poljima 7 do 12

III. etapa: Izgradnja glavne grobne i grobnih staza i infrastrukture uz polja 7-12
 Uređenje grobnih redova u polju 7-12
 Izgradnja južnog ulaza u groblje
 Izgradnja južnog parkirališta i sadnja stabala

Na prostoru DPU-a planiraju se sljedeće osnovne grupe namjena površina:

POSTOJEĆA GROBNA POLJA
 PLANIRANA GROBNA POLJA – ZEMLJANI GROBOVI
 PLANIRANA GROBNA POLJA – GROBNICE
 PLANIRANA GROBNA POLJA – URNE
 KOSTURNICE
 POSTOJEĆA GRAĐEVINA - MRTVAČNICA
 PLANIRANA GRAĐEVINA
 ODMORIŠTA TE PROSTORI ZA SMJEŠTAJ KONTEJNERA
 TRGOVI – MEMORIJALNA OBILJEŽJA
 TRGOVI
 PROMETNE POVRŠINE I STAZE
 JAVNE ZELENE POVRŠINE
 ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE (VISOKO ZELENILLO - ŠUMA)
 POTEZI ZELENILA (DRVORED/GRMORED)

Konceptualnu osnovu groblja čine sljedeći elementi:

- pješačka os sredinom i zapadno od postojećeg dijela groblja
- novi južni ulaz
- novo južno parkiralište
- novi zapadni ulaz iz ulice Kozarica (na kraju naselja potrebno je planirati i parkiralište prema groblju)
- grobna polja okružena zelenilom, ali i travnatim livadama
- polja za urne na blagoj padini unutar zelenila da ne ometa pogled prema gradu
- polja sa grobnicama
- formiranje zaštitnog zelenila te šumskog ruba.

Na groblju je planirano 8 novih grobnih polja za zemljane grobove, 2 polja za grobnice i dva polja za polaganje urni.

	NAMJENA	POVRŠINA (m ²)	%
1	Postojeći dio groblja	6101	11,6%
2	Planirana grobna polja	13840	26,4%
	Grobna polja sa grobnicama	667	
	Grobna polja sa kazetama za urne	1105	
	Grobna polja sa zemljanim grobovima	12068	
3	Grobne građevine	534	1,0%
	Mrtvačnica	361	
	Planirana građevina	173	
4	Prometne površine Kolne, kolno-pješačke, glavne grobne i grobne staze	10693	20,4%
5	Planirane kosturnice	201	0,4%
6	Odmorišta te prostori za smještaj kontejnera	220	0,4%
7	Trgovi – memorijalna obilježja	135	0,3%
8	Trgovi	1350	2,6%
9	Zelene površine	19374	36,9%
	Javne zelene površine	8277	
	Zaštitne zelene površine (visoko zelenilo - šuma)	5344	
	Potezi zelenila (drvored/grmored)	5753	
	UKUPNO	52448	100%

PROMET

Kolni pristup groblju osiguran je sa nerazvrstane prometnice koja se odvaja od Vinogradske ulice. Nerazvrstana ulica se produžava do ulice Kozarica, te je planirano izmještanje priključka groblja. Južni ulaz veže se na Vinogradsku ulicu.

U prostoru groblja dozvoljeno je isključivo kretanje pješaka i iznimno kretanje vozila u svrhu održavanja i uređivanja grobnih površina, kao i za potrebe izvođenja građevinskih radova na groblju.

Postojeće parkiralište uz mrtvačnicu će se zadržati te rekonstruirano ima ukupno 34 mjesta od čega su 5 za osobe smanje pokretljivosti. Planirano je dodatnih 5 mjesta (od toga 2 za osobe smanjene pokretljivosti) uz novoplanirani priključak groblja sukladno UPU grada Gline.

Na južnom parkiralištu planirano je 35 mjesta od čega su 2 za osobe smanjene pokretljivosti.

U ulici Kozarica, izvan obuhvata Plana potrebno je osigurati dodatna parkirališna mjesta.

UVJETI I NAČIN GRADNJE

Površina obuhvata plana iznosi **5,3 ha**, od čega se gotovo **4 ha** odnosi na prostor planiranog proširenja groblja i to na južnom dijelu postojećeg groblja. Obzirom na tradiciju ukapanja pokojnika, planirano proširenje groblja sadrži grobna mjesta za klasičan ukop (zemljani grobovi), ukop u grobnice te kazete za ukop urni.