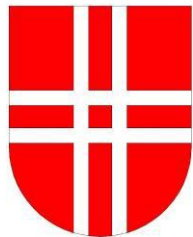


SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

GRAD NOVSKA



**DETALJNI PLAN UREĐENJA
PROŠIRENJA MJESNOG GROBLJA U BRESTAČI**

ASK ATELIER d.o.o.

ZAGREB, OŽUJAK 2013.

NARUČITELJ:

Grad Novska

Trg Dr. Franje Tuđmana 2

44 330 Novska

NOSITELJ IZRADE PLANA:

Upravni odjela za komunalno gospodarstvo,
Prostorno planiranje, graditeljstvo i zaštitu okoliša

KOORDINATOR IZRADE PLANA:

Tomislav Bogojević, inž. građ.

ELABORAT:

DETALJNI PLAN UREĐENJA PROŠIRENJA GROBLJA U BRESTAČI

NACRT KONAČNOG PRIJEDLOGA PLANA

IZRAĐIVAČ:

ASK Atelier d.o.o.

Trg N.Š.Zrinskog 17

10 000 Zagreb

DIREKTOR ASK Atelier d.o.o.:

Azra Suljić, dipl.ing.arh.

ODGOVORNI VODITELJ IZRADE PLANA:

Azra Suljić, dipl.ing.arh., ovl.arh.

STRUČNI TIM ASK ATELIERA D.O.O U IZRADI PLANA:

1. Marija Premužić Ančić, dipl.ing.arh.
2. Azra Suljić, dipl.ing.arh.
3. Mate Ćurić, dipl.ing. građ.
4. Tihomil Matković, dipl.ing.arh.

U izradi Plana korišteni su podaci i dokumentacija tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima:

Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Sisku,
I.Meštrovića 28, Sisak

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode,
Ulica Republike Austrije 14 Zagreb

Županijski zavod za prostorno uređenje, SMŽ
Trg bana J.Jelačića 6, Sisak

Ured državne uprave u SMŽ, Služba za društvene djelatnosti i imovinsko pravne poslove
Ispostava u Novskoj

Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Sisak
I.K. Sakcinskog 26, Sisak

Ministarstvo unutarnjih poslova, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i
spašavanja, Inspektorat unutarnjih poslova Sisak
Gajeva 2, Sisak

Hrvatske vode, VGI „Lonja-Strug“
Kr.Zvonimira 97,Novska

HEP d.d.,Distribucijsko područje Križ, Pogon Novska
J.Kozarca 8,Novska

HAKOM
Jurišićeva 13, Zagreb

NOVOKOM d.o.o.
A.Knoppa 1a, Novska

Hrvatske šume, Šumarija Novska
Kolodvorska 57, Novska

Županijska uprava za ceste
Rimska 16, Sisak

Plin projekt d.o.o.
Ljudevita Gaja 89, Nova Gradiška

SADRŽAJ:

A OPĆI DIO:

Dokumentacija o tvrtki:

- Izvadak iz registra Trgovačkog suda
- Suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH
- Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja izrade plana
- Rješenje HKAIG o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata za voditelja izrade
- Izjava odgovornog voditelja izrade plana

B. TEKSTUALNI DIO

Uvod

0. TEMELJNE ODREDBE
POJMOVNIK

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA
2. DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA I UREĐENJA PROSTORA PROŠIRENJA GROBLJA
 - 2.1. Veličina i oblik građevinskih čestica
 - 2.2. Veličina i oblik površina za ukapanja i ostalih grobnih površina
 - 2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta
 - 2.4. Uređenje grobnih mjesta
3. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM I KOMUNALNOM INFRASTRUKTURNOM MREŽOM
4. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA
5. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH, KULTURNO-POVIJESNIH GRAĐEVINA I OSTALIH AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI
 - 5.1. Mjere zaštite prirodne baštine
 - 5.2. Mjere zaštite kulturne baštine
6. MJERE PROVEDBE PLANA I SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

C. GRAFIČKI DIO

KARTOGRAFSKI PRIKAZI

1. Detaljna namjena površina u mjerilu 1:500;
2. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža
 2. 1. Plan prometa - pješački i kolni u mjerilu 1:500
 2. 2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada u mjerilu 1:500
 2. 3. Elektroenergetski sustav u mjerilu 1:500

3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina

3. 1. Plan parcelacije u mjerilu 1:500
3. 2. Plan organizacije u mjerilu 1:500
3. 3. Detaljni plan organizacije u mjerilu 1:200
3. 4. Plan pejzažnog uređenja u mjerilu 1:500
3. 5. Detaljni plan pejzažnog uređenja u mjerilu 1:200

4. Uvjeti gradnje

4. 1 Izgradnja grobnica i ograde groblja u mjerilu 1:500
4. 2. Detaljni plan iskolčenja grobnih polja u mjerilu 1:200
4. 3. Detaljni nacrt grobnice u mjerilu 1:50

D. OBVEZNI PRILOZI

OBRAZLOŽENJE

UVOD

1. POLAZIŠTA

1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja groblja u naselju Brestača

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

1.1.2. Prometna, telekomunikacijska i komunalna opremljenost

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja

1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

1.1.4.1. Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

1.1.4.2. Stanovništvo

1.1.4.3. Prirodno kretanje stanovnika

1.1.4.4. Proračun

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta

2.2. Detaljna namjena površina

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

2.3. Prometna, ulična, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

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

2.5. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

- Popis propisa koji su poštivani u izradi Plana
- Zahtjevi i mišljenja iz članka 79. i članka 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji
- Izvješće o javnoj raspravi
- Evidencija postupka izrade Plana
- Sažetak za javnost

A OPĆI DIO

B TEKSTUALNI DIO

0. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

(1) Donosi se Detaljni plan uređenja proširenja groblja u Brestači, (u nastavku teksta: Plan), što ga je izradio ASK Atelier d.o.o. iz Zagreba.

Članak 2.

(1) Detaljni plan obuhvaća područje postojećeg groblja koje se nalazi na k.č. br. 595/3 i 595/2 sve k.o. Brestača, a proširenje groblja je na k.č.br. 595/1 k.o. Brestača.

(2) Ukupna površina groblja je 10 609 m² (1,06 ha).

(3) Detaljne granice obuhvata Plana označene su na svim kartografskim prikazima.

Članak 3.

(1) Detaljni plan sadržan u elaboratu Plana, sastoji se od:

A **Općeg dijela**

B **Tekstualnog dijela** u knjizi pod nazivom Detaljni plan uređenja proširenja groblja u Brestači

C **grafičkog dijela** koji sadrži kartografske prikaze:

1. **Detaljna namjena površina** u mjerilu 1:500;

2. **Prometna i komunalna infrastrukturna mreža**

2. 1. Plan prometa - pješački i kolni u mjerilu 1:500

2. 2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada u mjerilu 1:500

2. 3. Elektroenergetski sustav u mjerilu 1:500

3. **Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina**

3. 1. Plan parcelacije u mjerilu 1:500

3. 2. Plan organizacije u mjerilu 1:500

3. 3. Detaljni plan organizacije u mjerilu 1:200

3. 4. Plan pejzažnog uređenja u mjerilu 1:500

3. 5. Detaljni plan pejzažnog uređenja u mjerilu 1:200

4. **Uvjeti gradnje**

4. 1. Izgradnja grobnica i ograde groblja u mjerilu 1:500

4. 2. Detaljni plan iskolčenja grobnih polja u mjerilu 1:200

4. 3. Detaljni nacrt grobnica

D **obveznih priloga**

POJMOVNIK

(1) U ovom Planu koriste se slijedeći pojmovi koji imaju svoja značenja kako slijedi:

1. Mrtvačnica je građevina u kojoj se nalaze prostorije za smještaj lijesa (odarnice) prilikom posljednjeg ispraćaja pokojnika. Smještena je u centralnom dijelu groblja.

2. Zemljani grob je grobno mjesto sa najviše tri ukopna mjesta izvedena u dubinu grobnog mjesta. Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju.

3. Grobni red je niz više grobnih mjesta. Može biti jednostruk ili dvostruk, u odnosu na pristupačnost jednostrano ili obostrano uređenim grobnim mjestima. Prema Pravilniku o grobljima (NN 99/02.) ne smije biti duži od 60,00 metara.

4. Grobno polje je dio unutrašnje grobne površine, koje se sastoji od jednog ili više grobnih redova. Grobno polje je u načelu obrubljeno glavnim grobnim stazama/alejama. Prema Pravilniku o grobljima (99/02.) ne smije imati više od 200 grobnih mjesta.

5. Grobni uređaj predstavlja vidljivi dio grobnog mjesta. Sastoji se od vodoravne i/ili okomite nadgrobne ploče. Vodoravna nadgrobna ploča može biti na gornju ploču grobnice. Dodatni dijelovi nadgrobnog uređaja predstavljaju vaze za cvijeće, postolja za svijeće, i sl.

6. Središnji grobni trg predstavlja prostor na mjestu križanja glavne grobne avenije i grobne aleje. Obično služi i za postavu simbola groblja.

7. Grobna staza je pješačka površina koja povezuje grobna mjesta duž jednog grobnog reda. U načelu je prolazna, a vrlo rijetko slijepa. Širina staze treba biti najmanje 1,50 metar kod klasičnih grobnih mjesta.

8. Glavna grobna staza je pješačka površina koja dijelom obrubljuje grobno polje i širine je najmanje 3,00 metra.

9. Glavni ulaz u groblje predstavlja mjesto na kojem se prelazi iz vanjskih prostora groblja u unutrašnje i neposredno je povezan sa parkirališnim površinama.

10. Pomoćni ulaz u groblje je mjesto ulaska na unutrašnje grobne površine i na koji se neposredno nastavljaju grobne aleje.

11. Ograda se postavlja na samom rubu groblja sa zadatkom da očuva jedinstvenost grobnog prostora i onemogući ulaz i/ili prolaz životinjama preko grobnih površina. Može biti izvedena na različite načine: kao prozirna (žičana ili metalna) sa zasađenom živicom s unutarnje strane ili kao neprozirna (zidana).

12. Grobna oprema je nezaobilazni dio groblja, kao što su klupe, koševi, manji i veći kontejneri za grobni otpad sa mogućnošću razdvajanja organskog (prirodno cvijeće) od anorganskog otpada (umjetno cvijeće, svijeće), grobne slavine, oznake grobnih polja, table sa planom groblja.

I. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA NAMJENE POVRŠINA

Članak 4.

(1) Namjena površina obuhvata Detaljnog plana utvrđena je u tekstualnom dijelu i na kartografskom prikazu 1. *Detaljna namjena površina*, u mjerilu 1:500.

(2) Detaljnim planom određene su osnovne grupe namjena površina:

- postojeća grobna polja,
- postojeće grobne građevine,
- planirana mješovita grobna polja,
- prometne površine (za kolni i pješački promet, za glavne grobne staze) i
- mrtvačnica.

(3) Detaljnim planom posebno su određeni prostori za uređenje novih grobnih polja (za zemljane grobove), novih pješačkih površina unutar proširenja groblja, uređenje pojasa prometnice, kao i uređenje zelenih površina unutar groblja.

2. DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA I UREĐENJA PROSTORA PROŠIRENJA GROBLJA

2.1. Veličina i oblik građevinskih čestica

Članak 5.

(1) Detaljnim planom predviđeno je uređenje:

- prometne površine za odvijanje prometa u mirovanju , na dijelu k.č.br. 595/1 k.o. Brestača;
- prometne površine za odvijanje pješačkog prometa unutar proširenja groblja, na dijelu k.č.br. 595/1 k.o. Brestača;
- novih grobnih polja na k.č.br. 595/1 k.o. Brestača;

(2) Veličina i oblik građevinskih čestica određeni su Planom i prikazani na kartografskom prikazu 3. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, 3.1. Plan parcelacije* u mjerilu 1:500.

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

Članak 6.

(1) Veličina i oblik novih grobnih polja kao i detaljna parcelacija određeni su Detaljnim planom i prikazani na kartografskom prikazu 3. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, 3.1. Plan parcelacije* u mjerilu 1:500.

(2) Detaljnim planom su utvrđene parcele za uređenje šest novih grobnih polja za ukop u zemljane grobove.

(3) Proširenje groblja planirano je sa zemljanim grobovima, kojima se pristupa preko grobne aleje širine 4,0 m, s glavne grobne staze širine 3,00 m i grobnih staza 1,80 m.

(4) Svi zemljani grobovi su nadgrobni spomenikom orijentirani u istom smjeru (nadgrobna ploča je okrenuta u smjeru sjeverozapad) , u skladu s postojećim grobljem.

(5) S obzirom na tradiciju oblikovanja grobnih mjesta i ukapanja na postojećem groblju, moguće je spajanje dvaju grobnih mjesta u jedan grobni uređaj, koji će se u evidenciji groblja voditi kao dva grobna mjesta. Bruto veličina jednostrukog zemljanog groba iznosi 120x250 cm, dvostrukog 200x250 cm. Svijetla dimenzija jednostrukog zemljanog groba iznosi 90x210 cm, dvostrukog 170x210 cm.

(6) Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju, najveća dubina ukopa u zemljani grob iznosi do tri dubine, odnosno do 250 cm. Ako se prilikom uređenja grobnog mjesta i kopanja ustanovi podzemna voda, tada se dno grobnog mjesta mora nalaziti najmanje 50 cm iznad najviše kote podzemne vode.

(7) Veličine zemljanih grobova prikazane su na kartografskom prikazu 4. *Uvjeti gradnje, 4.3. Uređenje grobnih mjesta, 4..3.1. Detaljni nacrt grobnica* u mjerilu 1:50.

(8) Osim površina za izgradnju zemljanih grobova, Planom su utvrđene površine za uređenje mrtvačnice, oproštajnog trga, glavnih grobnih staza, zelenih površina, proširenja - odmorišta za postavu klupa, grobnih slavina, koševa za otpatke te kontejnera za grobni otpad.

2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta

Članak 7.

(1) Veličina grobnih polja, udaljenost pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, najveća dopuštena dužina grobnog reda te najveći broj grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju, usklađeni su sa važećim Pravilnikom o grobljima.

(2) Na novoplaniranim grobnim poljima predviđena su ukupno 164 dvojnih i 54 jednostrukih grobnih mjesta i to:

Grobno polje 1	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A1-A24)
		8 jednostrukih zemljanih grobova (B1-B8)
Grobno polje 2	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A25-A54)
		10 jednostrukih zemljanih grobova (B9-B18)
Grobno polje 3	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A55-A78)
		8 jednostrukih zemljanih grobova (B19-B26)
Grobno polje 4	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A79-A108)
		10 jednostrukih zemljanih grobova (B27-B36)
Grobno polje 5	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A109-A132)
		8 jednostrukih zemljanih grobova (B37-B44)
Grobno polje 6	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A133-A164)
		10 jednostrukih zemljanih grobova (B45-B54)

2.4. Uređenje grobnih mjesta

Članak 8.

(1) Kod zemljanih grobova dopuštena je postava svih tipova nadgrobni ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja.

(2) Najviša visina spomenika je 1.5 m. Dozvoljava se postava skulptura, vaza za cvijeće ili svijeće.

(3) Grobni uređaj sastoji se od nadgrobne ploče koja se postavlja ili direktno na stropnu ploču groba ili na betonski okvir izveden uz rub grobnog otvora groba te okomite nadgrobne ploče koja se postavlja na serklaž zadnjeg zida groba.

(4) Zemljani grobovi se u načelu trebaju izvesti istovremeno za cijeli grobni red. U jednom grobnom redu planira se 6 dvostrukih i 2 jednostruka zemljana groba.

2.5. Uređenje mrtvačnice

Članak 9.

(1) Na parceli T planira se gradnja:

- oproštajnog trga i nove mrtvačnice,
- maksimalno je dopuštena gradnja jedne građevine,
- maksimalna visina građevine je jedna etaža (prizemlje), visine 4,5 metara,
- oblikovanje mrtvačnice mora biti suvremeno, sa svim potrebnim sadržajima koji se priključuju na potrebnu komunalnu infrastrukturu,
- do završetka kanalizacijske mreže, za odvodnju otpadnih voda, koristiti će se sabirna jama na samoj parceli,
- u sklopu mrtvačnice moguće je uređivanje prostora za prodaju cvijeća, svijeća i ostalih primjerenih proizvoda

(2) Površina mrtvačnice, njezina pozicija u odnosu na oproštajni trg prikazani su u kartografskom prikazu 4. Uvjeti gradnje 4.1. Izgradnja grobnih mjesta i ograde groblja u mjerilu 1:500.

3. NAČIN OPREMANJA ZEMLJIŠTA PROMETNOM I KOMUNALNOM INFRASTRUKTURNOM MREŽOM

Članak 10.

(1) Način i režim uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom prikazani su na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža*, 2.1. *Plan prometa*, 2.2. *Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada* i 2.3. *Elektroenergetski sustav*, u mjerilu 1:500.

(2) U sklopu postojećeg groblja ne postoji uređeno parkiralište. U sklopu proširenja groblja planira se parkiralište s jednostranim parkiranjem okomito na os prilazne prometnice, s ukupno 16 parkirnih mjesta, od kojih su 2 parkirna mjesta prilagođena osobama smanjene pokretljivosti. Parkiralište se nalazi na dijelu k.č. 595/1 k.o. Brestača.

(3) Pješački pristup groblju ostvaruje se preko postojećeg ulaza sa sjeveroistočne strane i stazom po sredini groblja (između starog i novog dijela) s jugoistoka.

(4) Detaljnim planom je planirano uređenje dva nova ulaza na groblje, jedan pješački i jedan kolni.

(5) Staro i novo groblje spojiti će se grobnom alejom koja prolazi između polja 1a i 1b postojećeg groblja i nastavlja se na planirano proširenje.

(6) Širina grobne aleje iznosi 4 m i završna obrada hodne površine je od bijele sipine, uvaljane i zbijene na prethodno pripremljenoj tamponskoj podlozi debljine min 30 cm. Poprečni nagib aleja do max 2%.

(7) Glavne grobne staze između grobnih polja su širine 3,00 m i također trebaju biti završno obrađene bijelom sipinom na uređenoj podlozi. Poprečni nagib staza do max 2%.

(8) Grobne staze za pristup do pojedinih grobnih redova su širine 1,80 m. Grobne staze trebaju biti završno obrađene travom.

Članak 11.

(1) Površine za uređenje oproštajnog trga ispred i oko planirane mrtvačnice, odmorišta te lokacije za postavu koševa za otpatke, grobnih slavina i kontejnera za grobni otpad prikazane su na kartografskim prikazima 3. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina*, 3.2 *Plan organizacije* i 3.4. *Plan pejzažnog uređenja* u mjerilu 1:500 te *kartografskom prikazu* 3.5. *Detaljni plan pejzažnog uređenja* u mjerilu 1:200.

(2) Na trgovima - odmorištima mogu se postavljati klupe.

(3) Hodnu površinu oproštajnog trga potrebno je urediti predgotovljenim betonskim ili kulir pločama.

(4) Na mjestima određenim Detaljnim planom mogu se postavljati kontejneri za biološki (razgradivi) otpad i ostali grobni otpad (plastika od lampaša i umjetnog cvijeća).

(5) Postava grobnih slavina predviđena je na počecima odmorišta na sjevernoj strani glavne grobne aleje, a spojiti će se na vodoopskrbni vod koji prolazi sjevernom stranom glavne aleje GA2 i spaja se preko grobne staze GS2 na planirani opskrbni vodovod u prometnici jugoistočno od postojećeg i planiranog groblja. Taj vodovod se spaja na postojeći PEHD 225 vodovod u koridoru županijske ceste Ž3124.

(6) Vodoopskrbni vod na novom dijelu groblja potrebno je položiti uz rub grobne staze i grobne aleje (30-50 cm od ruba). Profil cijevi vodovoda je DN80, a može biti zbog potrebe za protupožarnom vodom i veći (ovisno o objektu).

(7) Oborinska površinska odvodnja s grobnih staza i aleja duž kojih se nalaze grobnice izvest će se prihvatom u površinske kanale – betonske rigole koji će se putem slivnika na pojedinim mjestima spajati na oborinsku kanalizaciju koja prolazi južnom stranom glavne aleje GA2 (50 cm od ruba). Odvodnja viška vode s grobnih slavina mora se provesti također u zatvoreni sustav oborinske kanalizacije. Te čiste oborinske vode će se na jugozapadnom dijelu groblja cijevnim ispustom upustiti u postojeći otvoreni vodotok sa suprotne strane postojećeg puta.

(8) Površinsku odvodnju s parkirališta je potrebno riješiti prihvatom na slivnike te s njih odvesti eventualno onečišćene vode na separator ulja i masti. Nakon pročišćavanja otpadne vode također upustiti u otvoreni vodotok s južne strane postojećeg puta.

(9) Javnu rasvjetu je potrebno izvesti uz planirano parkiralište s osvjetljavanjem novog pješačkog i kolnog prilaza groblju, kao i uz oproštajni trg tj. prostor ispred mrtvačnice.

(10) Priklučenje na elektroenergetsku opskrbu objekta mrtvačnice se izvodi kabelom u istom rovu s javnom rasvjetom (isto predajno mjesto tj. brojilo). Napajanje objekta se vrši polaganjem kabela u rovu po sredini grobnih staza GS1 i GS2. Priklučenje na javnu opskrbnu mrežu vrši se s jugoistočne strane na planirani javni vod u postojećem putu. Taj vod se priključuje na mrežu koja prolazi županijskom cestom Ž3124.

(11) Potrebe mrtvačnice za toplom vodom i grijanjem rješavati će se električnom energijom (zbog povremenog i kratkog korištenja prostora mrtvačnice)

(12) Unutar obuhvata Detaljnog plana nema građevina koje je potrebno priključiti na telekomunikacijsku i plinoopskrbnu mrežu.

4. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 12.

(1) Uređenje zelenih i ostalih otvorenih površina prikazano je na kartografskom prikazu 3. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina*, 3.4. *Plan pejzažnog uređenja* u mjerilu 1:500 i kartografskom prikazu 3.5. *Detaljni plan pejzažnog uređenja*.

(2) Postojeće zelene površine zadržat će se u izvornom obliku i namjeni uz obavezno održavanje.

(3) Prije početka uređenja pojedinog grobnog polja potrebno je izraditi glavni projekt sadnje.

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

5.1. Mjere zaštite prirodne baštine

Članak 13.

(1) U obuhvatu Plana u sklopu postojećeg groblja nalaze se stabla crnogorice koje je potrebno očuvati. Raspored stabala evidentiran je posebnog geodetskom podlogom i prikazom u kartografskom prikazu *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, 3.3. Pejzažno uređenje groblja* u mjerilu 1:500.

(2) Sječa stabala nije dopuštena, iznimno ako se od strane nadležne službe ustanovi opasnost od urušavanja zbog bolesti i lošeg stanja stabala.

5.2. Mjere zaštite kulturne baštine

Članak 14.

U obuhvatu plana ne postoje evidentirana ili registrirana kulturna dobra.

6. MJERE PROVEDBE PLANA I SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 15.

(1) Višak zemlje nastao prilikom iskopa ne smije se odlagati na samom groblju, niti na susjednom prostoru predviđenom za širenje groblja ili okolnim poljoprivrednim površinama, već se mora odvoziti na za to predviđenu deponiju ili upotrijebiti za zaravnavanje lokalnih prirodnih depresija.

(2) Nadležno tijelo za upravljanje grobljem može odrediti mjesto za privremeni deponij viška iskopane zemlje, s kojega će se postepeno dodavati zemlja na grobove koji su bez završenoga grobnog uređaja.

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 16.

(1) Praćenje provođenja ovog Plana obavljat će Gradsko vijeće. Provedbu i realizaciju postavki Detaljnog plana uređenja proširenja mjesnog groblja u Brestači operativno će provoditi upravne i stručne službe Grada. Stručne službe jedinice lokalne samouprave će najmanje jednom godišnje Gradskom vijeću prezentirati informaciju o Provođenju Plana, sa prijedlozima mjera koje treba predvidjeti u daljnjem postupku njegove primjene.

(2) Jedan komplet izvornika Detaljnog plana uređenja proširenja mjesnog groblja u Brestači čuva se trajno u arhivi Grada, drugi izvornik Plana dostavlja se nadležnom državnom tijelu radi daljnje provedbe dok ostali primjerci – kopije služe za uporabu.

Članak 17.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku« Grada Novske.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD NOVSKA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 350-02/13-01/10
URBROJ: 2176/04-01-13-2

Novska, 14.03.2013.

Predsjednik
Gradskog vijeća
Velimir Jakupec

C GRAFIČKI PRILOZI

D OBVEZNI PRILOZI

OBRAZLOŽENJE

UVOD

Na temelju čl. 78 Zakona o prostornom uređenju i gradnji i članka 36. Statua Grada Novske, Gradskog vijeća Grada Novske, na 37. sjednici održanoj dana 06. lipnja 2012. godine donijelo Odluku o izradi Detaljnog plana uređenja proširenja mjesnog groblja u Brestači (danjem tekstu Plan). Izrada Plana dodijeljena je tvrtki ASK Atelier d.o.o. iz Zagreb.

Prostornim planom uređenja Grada Novske područje za koje se izrađuje Plan određeno je kao površina rezervirana za groblje. Postojeće groblje u Brestači jedino je groblje u naselju. Planira se njegovo proširenje u polje prema jugozapadu, uz adekvatnu obnovu i uređenje u arhitektonskom i hortikulturnom smislu.

Detaljni plan izrađen je u skladu s dokumentom prostornog uređenja šireg područja, a to je Prostorni plan uređenja Grada Novske.

Ovaj Plan obuhvaća područje postojećeg groblja površine 3325 m² i područja proširenja groblja južno od granice postojećeg groblja u površini 7284 m². Ukupna površina obuhvata je 10 609 m² (1,06ha).

Svrha Plana je proširenje postojećeg groblja prema potrebama stanovništva naselja Brestača za ukopna mjesta za razdoblje od najmanje 30 godina, budući da je postojeće groblje gotovo u potpunosti popunjeno. Osiguranje prostornih preduvjeta za proširenje postojećeg groblja, izgradnja odgovarajuće nove mrtvačnice, prometne i komunalne infrastrukture, uređenje javnih površina i prostora oblikovanjem i opremom primjerenom namjeni prostora te planska rješenja trebaju afirmirati prepoznatljive krajobrazne elemente prostora naselja.

Plan sadržan u elaboratu Plan sastoji se od:

- A – općeg dijela**
- B – tekstualnog dijela,**
- C – grafičkog dijela.**
- D – obveznih priloga**

1. POLAZIŠTA

1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja groblja u obuhvatu Plana

Groblje u naselju Brestača je mjesno groblje, prema Zakonu o grobljima ubraja se u kategoriju malih groblja (manje od 5 ha). U sklopu izrade ovog Plana planira se njegovo proširenje. Kako se naselje Brestača proteže niz jednu ulicu (Ž3124) koja se proteže u pravcu jugoistok-sjeverozapad, groblje se nalazi s južne strane te ulice i naselja.

Proširenje groblja planira se u smjeru jugozapada u odnosu na postojeće groblje. Naselje Brestača proteže se uz navedenu Ž 3124 te se i kolni i pješački pristup prema groblju odvija s ove prometnice.

Na području površine mjesnog groblja, ne postoje površine za uređivanje novih grobnih mjesta. Područje obuhvaćeno ovim Planom, pogodno je za širenje groblja, nalazi se na ravnom terenu, ima osiguran pristupni put, te se nalazi u vlasništvu Grada Novske.

Klimatska obilježja

Grad Novska pa tako i naselje Brestača, imaju umjereno kontinentalnu klimu čija su glavna obilježja: umjereno hladna zima, topla ljeta te pretežno povoljan raspored oborina. Područje je zahvaćeno srednjom godišnjom izotermom od 10,5°C, dok prosječna izoterma za siječanj iznosi -1°C, a za srpanj +21°C. Godišnja izohijeta je 908 mm, a prosječna količina oborina u jednom mjesecu je 75,6 mm. Broj dana sa snježnim pokrivačem za Novsku iznosi 36 dana. Prema prosječnim godišnjim vrijednostima relativne vlage zraka može se zaključiti da cijelo područje ima srednju do visoku vlažnost zraka. Prevladavaju sjeveroistočni vjetrovi, osobito zimi, dok su ljeti značajna i sjeverozapadna strujanja.

Tlo i raslinje

Na području Novske prevladavaju hidromorfna tla, a njihova karakteristika je prirodno slaba dreniranost, te prirodni proces hidrogenizacije unutar 2 m dubine koji je uvjetovan viškom površinske ili podzemne vode koja nije zaslanjena niti alkalizirana. Podzemna voda temeljnica pogoduje stvaranju livadsko-močvarnih biljnih pokrova. Poboljšanje kvalitete poljoprivrednog tla postignuto je i dodatnim meliorativnim zahvatima čime je osigurana zaštita od plavljenja.

Opće ekološke prilike pogoduju rastu šume, koja je relativno dobro očuvana. Uspijevaju: hrast kitnjak i lužnjak, pitomi kesten, lipa, bukva, grab, te joha, vrba i topola. Uspijeva i sve kultivirano bilje.

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Groblje u naselju Brestača je mjesno (javno), malo groblje (površine 1,06ha) sa klasičnim ukopom u zemljane grobove.

Groblje danas ima jedan ulaz sa sjeverne strane, koji je ujedno pješački i kolni. U neposrednoj blizini ulaza se nalazi mrtvačnica i oproštajni prostor. S istočne strane groblja, postoji sporedni ulaz koji nije uređen.

Grobna polja su različitih veličina i položena u smjeru jugoistok i sjeverozapad. Dominira komunikacija sredinom groblja, koja postojeće groblje dijeli na dva grobna polja, koja su Planom obilježena kao postojeća polja 1a i 1b.

Proširenje groblja planirano je južno od starog groblja, površine 0,7 ha.

1.1.2. Prometna, telekomunikacijska i komunalna opremljenost

Groblje ima vrlo povoljan geoprometni položaj. Nalazi se u neposrednoj blizini županijske ceste Ž 3124 preko koje se povezuje sa svim naseljima i centrom grada Novske.

Groblje je omeđeno s jugoistočne strane makadamskim putem, a s ostalih strana poljoprivrednim površinama.

Lokalni pristupni put koja se nalazi jugoistočno od groblja trenutno nema nogostup te je širine cca 3.2 metara te ga je potrebno proširiti, urediti, osigurati nogostup i potrebnu komunalnu infrastrukturu.

Telekomunikacijska infrastruktura kao ni plinska instalacija se ne planira u sklopu opremanja groblja komunalnom infrastrukturom.

Opskrbni vodovod nalazi se s južne strane Ž 3124, te je potrebno izvesti priključak do groblja, i to u koridoru postojećeg makadamskog puta.

Uz Ž3124 je dijelom izgrađena kanalizacijska mreža profila PEHD 300 mm sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Brestača – Nova Subocka, ali nije dovršen u cijelosti, tako da, do dovršenja izgradnje, nije se moguće priključiti na istu.

Električna mreža se nalazi u neposrednoj blizini groblja, te ju se planira dovesti do groblja.

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja



Obuhvat Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u naselju određen je grafičkim dijelom Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Novske, te prikazan na kartografskom prikazu 5.3. Građevinska područja naselja. Područje za koje se izrađuje Plan je prostor površine oko 1,06 ha.

1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

1.1.4.1. Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

Grad Novska konstituiran je početkom 1993. godine (NN 90/92). Površina Grada iznosi 319,40 km² što čini 7,1% Sisačko-moslavačke županije. Naselje Brestača je jedno od 23 naselja grada Novske, te ima površinu 1819,85 ha, te čini 5,70% površine grada. Prema popisu stanovništva 2011. godine u naselju Brestača živi 911 ljudi, što čini 2,96% ukupnog broja stanovnika Grada.

Na opće ili ukupno kretanje stanovništva utječu prirodno i mehaničko/migracijsko kretanje stanovništva. Utjecaj i djelovanje ekonomskih, društvenih, političkih i socio-psiholoških čimbenika na prirodno i mehaničko kretanje indirektno se reflektira na ukupno kretanje stanovništva. Ukupno kretanje stanovništva na nekom području može rezultirati porastom broja stanovnika, stagnacijom broja stanovnika ili smanjenjem (depopulacijom).

Društvene djelatnosti u Naselju Brestača relativno su razvijenije od gospodarskih, ali u cjelini promatrano ne zadovoljavaju u potpunosti potrebe stanovništva.

1.1.4.2. Stanovništvo

Prema UN-ovoj preporuci naselja se mogu svrstati prema veličini u 13 kategorija (McKibben; Faust, 2004: 106-107), Brestača spada u razred 500-999 stanovnika. Takva naseljska struktura nepovoljno djeluje na suvremena demografska zbivanja i procese. Naime, što je naselje manje to je veća vjerojatnost da će postati još manje.

Između dva popisa stanovništva, 2001. i 2011. broj stanovnika je pao sa 969 na 911, što je ukupno 6% manje u odnosu na prethodni popis, što znači da naselje Brestača bilježi depopulacija i odumiranje stanovništva. Proces depopulacije, deagrarizacije i izumiranja stanovništva kontinuirano je prisutan, a stanovništvo ima obilježja duboke starosti. Analiza gotovo četrdesetogodišnjeg razdoblja pokazuju negativan migracijski saldo.

Stanovništvo (dobna struktura)

Naselje	Ukupno	0-19	%	20-59	%	60+	%	Indeks starosti (Xs)
Brestača	969	246	25,4	516	53,3	204	21,1	82,9

$$X_s = P_{60+} / P_{0-19} \times 100$$

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr

1.1.4.3. Prirodno kretanje stanovnika

Kao jedna od osnovnih odrednica (uz mehaničko kretanje ili migracije) ukupnog kretanja stanovništva, analiza prirodnog kretanja nezaobilazna je u istraživanju demografskog razvoja određenog područja. Osnovne sastavnice prirodnog kretanja stanovništva su natalitet (rodnost) i mortalitet (smrtnost) stanovništva, a njihova je rezultanta prirodni prirast (višak broja rođenih nad brojem umrlih), prirodno smanjenje (prirodna depopulacija ili prirodni pad stanovništva) i rjeđe nulti prirodni prirast (ili prirodna stagnacija) kada je broj rođenih jednak broju umrlih. Prirodan pad najčešće dolazi kao rezultat iseljavanja mladog stanovništva (uglavnom se radi o tzv. ruralnom egzodusu).

Za analizu prirodnog kretanja stanovništva (rođenih i umrlih) korišteni su podaci za proteklih 10 godina: od 1998. do 2007.

Prirodni prirast/pad stanovništva od 1998. do 2007.

Godina	Živorodeni	Umrli	Prirodni prirast
1998.	12	11	1
1999.	9	5	4
2000.	13	14	-1
2001.	9	13	-4
2002.	6	9	-3
2003.	8	11	-3
2004.	12	14	-2
2005.	12	16	-4
2006.	19	9	10
2007.	13	14	-1
UKUPNO.	113	116	-3

Migracija ili mehaničko kretanje stanovništva čini najkompleksniju komponentu kretanja stanovništva. Zajedno s prirodnim kretanjem, tvori sastavni dio ukupnog kretanja stanovništva. Njihov utjecaj i djelovanje na opće kretanje međusobno je povezano i često u uzročno-posljedičnom odnosu. Pojam migracija ili mehaničko kretanje stanovništva označava prostornu pokretljivost, odnosno prostornu mobilnost stanovništva. Migracija je samo jedan od oblika ukupne mobilnosti stanovništva.

Migracija ili mehaničko kretanje stanovništva djeluje na sve agregatne i strukturne značajke stanovništva. Migracija stanovništva djeluje:

- na veličinu ukupnog stanovništva i njegovu prostornu distribuciju
- na natalitet i mortalitet
- na strukture stanovništva (demografsku, ekonomsko-socijalnu, narodnosnu i dr.).

Na navedene značajke migracija utječe istodobno u dva različita područja: u polazištu i odredištu migracije. Zato za nju kažemo da ima dvostruki (dvojni) učinak.

Svaka migracija ima dva vremenska učinka: a) trenutačni i b) dugoročni učinak. Trenutačni učinak očituje se u tome što migracija kao događaj odmah mijenja ukupan broj stanovnika i njegovu strukturu, kako u mjestu podrijetla tako i u mjestu odredišta migracije. Osim trenutnog gubitka mlađeg stanovništva koje najčešće sudjeluje u emigraciji, to isto stanovništvo "odnosi" sa sobom i buduća rođenja, smrti, sklapanja i razvode brakova. Otuda njezin dugoročni (odgođeni) učinak.

Stanovništva naselja Brestače prema migracijskim obilježjima 2001. godine

Ukupan broj stanovnika		
969		
Od rođenja stanuje u Brestači	Doseljeno	
503 (51,9%)	466 (48.1%)	
	Iz drugog naselja Grada Novske	190
	Iz drugog grada Sisačko-moslavačke županije	48
	Iz druge županije	71
	Iz inozemstva	150
	BiH	141
	Slovenije	2
	SRJ	3
	Nepoznato	7

1.1.4.4. Proračun

Proračun kapaciteta groblja za idućih 30 godina biti će izraženu u trenutku kada se prikupe svi potrebni podaci o ukopima

a) Potreban broj ukopnih mjesta za razdoblje od 30 godina

Prema aproksimativnom proračunu, uzevši u obzir prethodne pokazatelje, u razdoblju od slijedećih 30 godina (do 2042. godine) broj umrlih na području naselja Brestača iznosio bi oko 330.

Ako se uzme u obzir prosječni broj od 11 ukopa po jednoj grobnici za 30 godina, potreban broj ukopnih mjesta iznosi 330.

b) 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.

911 × 2,0 m² = 1822 m² potrebne površine ukopnih mjesta

c) Bruto površina groblja predstavlja sve površine unutarnjeg i vanjskog sadržaja a koja po pojedinom grobnom mjestu iznosi od 6–14 m².

Broj novih ukopnih jednostrukih zemljanih grobnih mjesta: 54

Broj novih ukopnih dvostrukih zemljanih grobnih mjesta: 164

d) Bruto površina groba - netto površina grobnog mjesta uvećana za razmak između grobnih mjesta

- postojeća grobna mjesta 2693 m²

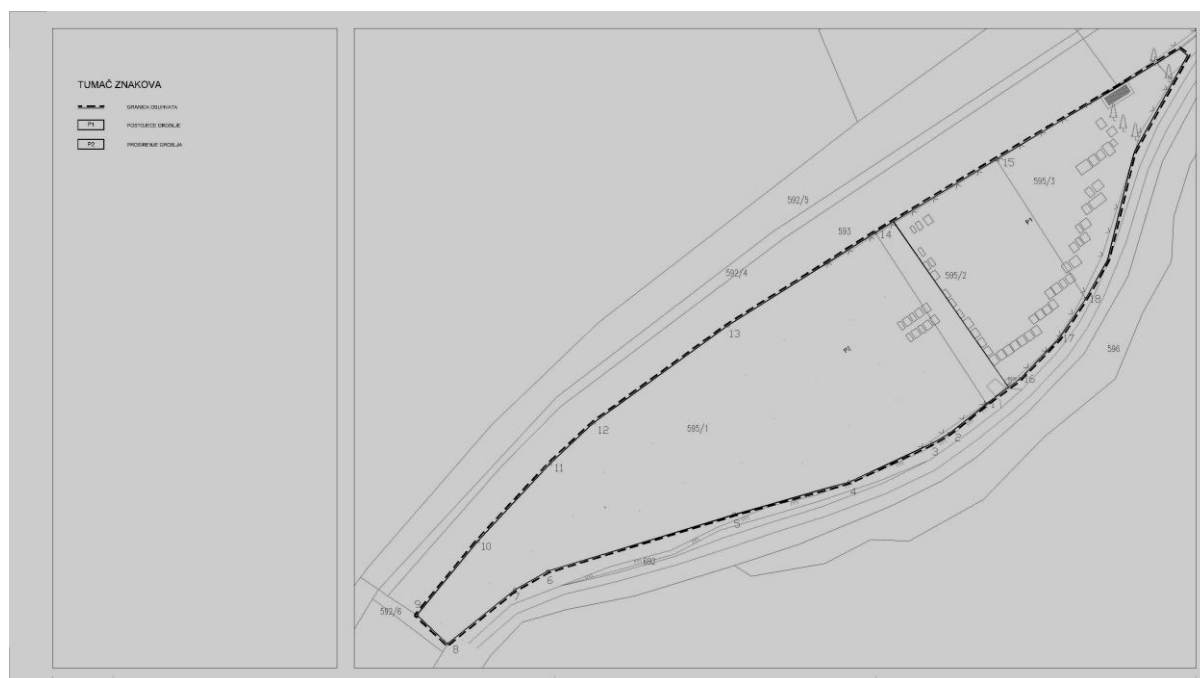
- nova grobna mjesta 2249,76 m²

Ukupno: 4942,87 m²

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

Temeljne smjernice za razvoj i uređenje cjelokupne površine proširenja groblja u naselju Brestača definirane su, kako je već nekoliko puta naglašeno, u PPU Grada Novske. Groblje u naselju Brestača sastoji se od postojećeg groblja s mrtvačnicom i planiranog groblja s novom mrtvačnicom i grobnim alejama i stazama.

Ovim planom proširenja groblja u Brestači (karta 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – 3.1. Plan parcelacije) područje obuhvata Plana podijeljeno je u čestice slijedećih namjena i površina (Plan parcelacije):



Plan parcelacije

2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta

Način uređenja i gradnje pojedinih grobnih sadržaja i uređaja na području obuhvata DPU-a usklađeno je sa važećim *Zakonom i Pravilnikom o grobljima*. U okvirima postojećeg groblja neće se raditi posebne intervencije osim ostvarivanja pješačke veze s planiranim proširenjem groblja prema jugozapadu. Također, ta aleja će se koristiti i kao izdvojeni pristup za vozila u funkciji mrtvačnice radi odvajanja od pristupa posjetitelja.

U proširenje groblja će se pristupati s dvije strane: jedan pristup je sjeverno sa postojećeg groblja (isključivo pješački), a drugi je jugoistočno s makadamskog puta (zasebno pješački i zasebno kolni pristup), koji je potrebno urediti, no pošto je izvan obuhvata plana

nije predmet izrade. U sklopu proširenja groblja planiraju se nova grobna mjesta, mrtvačnica, grobne staze, uređenje hortikulture i postavljanje urbane opreme.

Proširenje groblja planirano je na način da prati započetu mrežu grobnih polja u sjevernom dijelu groblja. Uspostavljena je mreža novih grobnih polja i sadržaja u južnom dijelu obuhvata DPU-a sa naglašenom – grobnom alejom koja povezuje ceremonijalni trg sa prostorom na južnom dijelu groblja.

2.2. Detaljna namjena površina

Prema važećem Pravilniku o grobljima novo groblje naročito čine površine za ukop, površine i građevina za ispraćaj pokojnika, unutrašnje staze i zelenilo te prateće funkcije za posjetitelje groblja, prateće funkcije za zaposlene, servis i održavanje te vanjske prometne površine i usluge.

Groblje se sastoji od:

- Grobnog mjesta (zemljani grobovi),
- Grobnih redova koje čine niz grobnih mjesta (zemljani grobovi),
- Grobnih polja (više grobnih redova s ne više od 200 grobova sa pristupnim stazama),
- Staza koje povezuju grupe zemljanih grobova u grobnom polju ili red zemljanih grobova,
- Glavnih staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima,
- Prometnica za kolni promet s parkiralištem,
- Zelenila (grupirano i prateće),
- Oproštajno-ceremonijalnog sklopa s otvorenim i/ili zatvorenim oproštajnim prostorom,
- Službeno-pogonskog dijela za prijem i obradu pokojnika,
- Servisnih funkcija za održavanje i upravljanje grobljem,
- Pratećih usluga prodaje.

Grobno mjesto (zemljani grob)

S obzirom na tradiciju oblikovanja grobnih mjesta i ukapanja na postojećem groblju, moguće je spajanje dvaju grobnih mjesta u jedan grobni uređaj, koji će se u evidenciji groblja voditi kao dva grobna mjesta. Bruto veličina jednostrukog zemljanog groba iznosi 120x250 cm, dvostrukog 200x250 cm. Svjetla dimenzija jednostrukog zemljanog groba iznosi 90x210 cm, dvostrukog 170x210 cm.

Dubina ukopnog mjesta je u zemljanim grobovima neto 230 cm, a bruto 290 cm.

Grobnice se postavljaju u grobne redove ne duže od 40 m.

Grobna polja se sastoje od grobnih redova i među razmaka koji služi kao prilazna staza.

Grobna polja su odijeljena glavnim stazama minimalne širine 3 m.

Staze moraju biti od tvrdog materijala, bez prepreka u kretanju ne većeg uzdužnog nagiba od 8% i ne većeg poprečnog nagiba od 2%.

Građevine i pripadajući prostori groblja

1. Mrtvačnica:

Oproštajni prostori (mrtvačnica i kosturnica) nalazi se u sjevernom dijelu proširenja groblja. Istočno od mrtvačnice nalazi se ceremonijalni trg koji povezuje mrtvačnicu s grobnom alejom.

Zelene-parkovne površine

Unutar proširenja groblja predviđene su zelene odnosno parkovne površine koje možemo podijeliti u:

- obodno zaštitno zelenilo unutar ograde,
- parkovne površine u smjeru glavnih komunikacija između grobnih polja - zelenilo unutar grobnih polja

Infrastrukturne površine

Površine infrastrukturnih sustava su površine na kojima se mogu graditi komunalne građevine i uređaji i građevine infrastrukture te linijske i površinske građevine za promet.

Na površinama predviđenim za linijske, površinske i druge infrastrukturne građevine grade se i uređuju:

- kolni pristupi i parkirališta
- pješačke staze i trgovi

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

OZNAKA	NAMJENA	POVRŠINA (m ²)
P1	POSTOJEĆE GROBNO POLJE	3327,27
P2	PROŠIRENJE GROBLJA	7281,99
UKUPNO		10609,24

Veličina grobnih polja, udaljenost pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, najveća dopuštena dužina grobnog reda te najveći broj grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju, usklađeni su sa važećim Pravilnikom o grobljima.

Na novoplaniranim grobnim poljima predviđena su ukupno 164 dvojnih i 54 jednostrukih grobnih mjesta i to:

Grobno polje 1	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A1-A24) 8 jednostrukih zemljanih grobova (B1-B8)
Grobno polje 2	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A25-A54) 10 jednostrukih zemljanih grobova (B9-B18)
Grobno polje 3	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A55-A78) 8 jednostrukih zemljanih grobova (B19-B26)
Grobno polje 4	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A79-A108) 10 jednostrukih zemljanih grobova (B27-B36)
Grobno polje 5	4 grobna reda	24 dvostrukih zemljanih grobova (A109-A132) 8 jednostrukih zemljanih grobova (B37-B44)
Grobno polje 6	5 grobnih redova	30 dvostrukih zemljanih grobova (A133-A164) 10 jednostrukih zemljanih grobova (B45-B54)

2.3. Prometna, ulična, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža

Uređenje ovog danas neizgrađenog i prometno-komunalno-infrastrukturno neopremljenog prostora, traži neizostavno uređenje i opremanje planiranom prometnom i komunalnom infrastrukturom koja će osigurati optimalnu funkciju proširenja postojećeg groblja.

Ulična mreža

U proširenje groblja se ulazi sa dvije strane: veza sa postojećim grobljem (sjeveroistočno) i jugoistočno s nekategoriziranog makadamskog puta. Ova prometnica nije predmet Plana te će potrebne dozvole za njenu izgradnju ishoditi jedinstveni upravni odjel Grada Novske.

Promet u mirovanju, odnosno parkirne površine za osobna vozila i osobe s invaliditetom biti će riješena u jugoistočnom dijelu groblja unutar obuhvata Plana. Uz groblje

na parceli je predviđeno parkiralište izvedeno završnom obradom od asfaltnog zastora. Predviđeno je 16 parkirališnih mjesta, od čega 2 za osobe s invaliditetom.

Oproštajni trg je predviđen opločanjem betonskim opločnicima i oivičen parkovnim rubnjacima od okolnog zelenila.

Unutar samog groblja predviđene su pješačke staze širine od 1,8 – 3m, te proširenja za odmorišta i trgove. Staze će biti izvedene od zaravnatog tvrdog materijala bez prepreka u kretanju pješaka, kao i dovoljne nosivosti za manja komunalna vozila (prvenstveno po grobnoj aleji), ne većeg uzdužnog nagiba od 8% i ne većeg poprečnog nagiba od 2%.

Prikaz prometne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža, 2.1. Plan prometa* u mjerilu 1:500.

Zelene i parkovne površine

Za zelene-parkovne površine predviđene unutar obuhvata DPU-a treba izraditi projekt hortikulture (projekt sadnje) za parkovne površine u smjeru glavnih komunikacija između grobnih polja te za obodno zaštitno zelenilo.

Unutar tih zelenih površina uz travnjake i nisko raslinje predviđa se i sadnja višeg raslinja. Odabir biljnih vrsta prikazan je u 3. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, 3.4. Plan pejzažnog uređenja* u mjerilu 1:500 i kartografskom prikazu 3.5. *Detaljni plan pejzažnog uređenja* u mjerilu 1:200.

Vodoopskrba

U naselju Brestača izvedena je vodovodna mreža na koju je potrebno priključiti vodovodnu mrežu unutar groblja.

Interna mreža groblja povezat će se priključkom min DN80 na postojeći vodovod DN225 uz Ž3124. Vodovodna mreža se razvodi do pojedinih slavina tj. mjesta za istakanje unutar groblja te do objekta mrtvačnice.

Dimenzioniranjem požarnog opterećenja kroz daljnju dokumentaciju će se ustanoviti eventualna potreba za protupožarnom vodom (hidrant) i dimenzioniranje profila i tlaka priključka.

Prikaz vodoopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada* u mjerilu M 1:500.

Odvodnja otpadnih i oborinskih voda

Sanitarnu odvodnju je potrebno riješiti u vodonepropusni sabirnu jamu određenog volumena s odvozom (3-4 puta godišnje) koja je predviđena u rubnom dijelu oproštajnog trga, a pozicionirati će se nakon definiranja samog objekta na najpristupačnije mjesto (ali i najneupadljivije).

Odvodnja viška vode s grobnih slavina će se provesti podzemnim cjevovodom zajedno s oborinskom odvodnjom. Oborinske vode će se prikupiti u otvorene kanale – rigole uz rubove staza, i zatim podzemnim cjevovodom transportirati i ispustiti u postojeći vodotok – kanal uz postojeći makadamski put.

Potencijalno zauljene vode s parkirališta će se prihvatiti putem slivnika, odvesti na separator ulja i masti te nakon pročišćavanja ispustiti također u otvoreni vodotok uz postojeći put.

Sanitarna i zauljena odvodnja moraju se izvesti vodonepropusno o čemu mora postojati zapisnik o ispitivanju i dokaz o ispravnosti instalacije.

Prikaz kanalizacijske mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada* u mjerilu M 1:500.

Elektroopskrba

U prostoru obuhvata plana nema postojeće mreže opskrbe električnom energijom te će se za proširenje groblja morati osigurati novi niskonaponski priključak. Niskonaponski 0.4 kV priključak se izvodi podzemno i to u koridoru postojećeg puta južno od groblja.

Budući da se opskrba električnom energijom odnosi prvenstveno na javnu rasvjetu i napajanje mrtvačnice nema posebnih zahtjeva za količinom zakupljene snage, te se uzima da je dovoljan jednofazni priključak od min 4,6 kW.

Javna rasvjeta predviđena je uz parkiralište i na oproštajnom trgu, visine stupova cca 6 m, uz pažljiv odabir rasvjetnih tijela, za omogućavanje diskretne rasvjete prostora (veće razine ravnornosti tj. jednolikosti, i manjeg intenziteta tj. blještanja).

Prikaz elektroopkrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.3. Elektroenergetska mreža* u mjerilu M 1:500.

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

Unatoč tome što se radi o malom groblju, postoji mogućnost fazne realizacije. Prema brojevima grobnih polja, moguća je fazna izvedba. Preporučuje se uređivanje grobnog polja kao cjeline, pogotovo svakog grobnog reda zasebno.

Nacrti i uvjeti za gradnju i opremanje ukopnog mjesta dan je kao detaljni tipski nacrt u mjerilu 1:50.

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

Mjere zaštite prirodne baštine

U obuhvatu Plana u sklopu postojećeg groblja nalaze se stabla crnogorice koje je potrebno očuvati. Raspored stabala evidentiran je posebnog geodetskom podlogom i prikazom.

Sječa stabala nije dopuštena, iznimno ako se od strane nadležne službe ustanovi opasnost od urušavanja zbog bolesti i lošeg stanja stabala.

2.5. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

Okoliš je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek." Okoliš, prirodnu i kulturnu baštinu često je teško, ako ne i nemoguće zasebno razmatrati zbog međusobne isprepletenosti i po definiciji, odnosno zakonskoj regulativi, a posebno utjecaju ljudskih aktivnosti.

U prostornom planiranju kvaliteta okoliša mora biti osnovni kriterij planiranja, odnosno zaštita okoliša je sadržana u načelu integralnog pristupa planiranju i uređenju prostora kao kontinuirana i u svim segmentima prisutna komponenta. Stoga je sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš sadržano u svim dijelovima Detaljnog plana uređenja groblja u naselju Lastovo kroz utvrđivanje mogućnosti i ograničenja korištenja prostora i planiranjem razvoja putem izbora najpovoljnijih opcija.

Naglasak se stavlja na subjekte koji na bilo koji način koriste prostor kao resurs i svojom djelatnošću vrše utjecaj na okoliš, da se isti dosljedno pridržavaju i provode sve zakonske propise kojima se regulira zaštita prostora i okoliša. Planska usmjerenja nastoje da se sektorski i detaljno jača svaka pojedina kategorija zaštite.