

# Grad Delnice

## 16.

Temeljem članka 14. Statuta Grada Delnice (»Službene novine« broj 7/94, 24/97) Gradsko vijeće Grada Delnice, na sjednici održanoj 26. travnja 2000. godine donosi

### **ODLUKU o prihvaćanju Izvješća Državnog ureda za reviziju**

#### Članak 1.

Prihvata se Izvješće Državnog ureda za reviziju o obavljenoj reviziji Proračuna Grada Delnice za 1999. godinu.

#### Članak 2.

Ova Odluka objavit će se u »Službenim novinama« Primorsko-goranske županije.

Klasa: 470-03/00-01/01

Ur.broj: 2112-01-00-02

Delnice, 26. travnja 2000.

GRADSKO VIJEĆE GRADA DELNICA

Predsjednik  
**Marijan Pleše, dipl.ing., v.r.**

## 17.

Temeljem članka 28. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine« broj 30/94 i 68/98) i članka 14. Statuta Grada Delnice (»Službene novine« broj 7/94, 24/97), Gradsko vijeće Grada Delnice, na sjednici održanoj 26. travnja 2000. godine, donijelo je

### **ODLUKU o usvajanju Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u Delnicama**

#### Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Delnice usvaja Detaljni plan uređenja proširenja groblja u Delnicama.

#### Članak 2.

Provedbene odredbe Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u Delnicama sastavni su dio ove Odluke i glase:

### ODREDBE ZA PROVOĐENJE

#### 1. Uvjeti određivanja namjene površina

Groblje je ogradieni prostor zemljišta na kojemu se nalaze grobna mjesta, prateće građevine i komunalna infrastruktura.

Namjena cjelokupnog zahvata je proširenje mjesnog groblja u Delnicama, planiranje novih grobnih mjesta.

Prošireni dio groblja biti će u sastavu postojećeg, te povezan s postojećim pratećim građevinama (mrtvačnica, sakupljališta i dr.).

Namjena površine proširenog dijela može se podijeliti u 3 zone:

1. servisna prometnica

#### 2. polja za ukop

#### 3. zelene površine

Detaljniju namjenu daje POLOŽAJNI PLAN GROBNIH MJESTA koji se obrađuje u Glavnom projektu.

#### 2. Detaljni uvjeti korištenja, uređenja i gradnje

Groblja su komunalni objekti u vlasništvu jedinice lokalne samouprave, na čijem području se nalaze. (Zakon o grobljima »Narodne novine« broj 19/98, članak 2). Grobljem upravlja pravna osoba ili drugi subjekt osnovan prema uvjetima i na način propisan posebnim propisom (UPRAVA GROBLJA). (Zakon o grobljima »Narodne novine« broj 19/98, članak 10/1). Upravljanje grobljem razumjeva dodjelu grobnih mjesta, uređenje, održavanje i rekonstrukciju groblja (promjena površina, razmještaj puteva i slično) na način koji odgovara tehničkim i sanitarnim uvjetima, pri čemu treba voditi računa o zaštiti okoliša a osobito o krajobraznim i estetskim vrijednostima.« (Zakon o grobljima »Narodne novine« broj 19/98, članak 10/2).

Jedinica lokalne samouprave, grad Delnice, na čijem teritoriju se groblje nalazi, i u čijem je vlasništvu, voditi će brigu o uređenju groblja i graditi grobna mjesta (okvire grobnih mjesta). Uprava groblja daje grobno mjesto na korištenje na neodređeno vrijeme uz naknadu, te o tome donosi rješenje. (Zakon o grobljima »Narodne novine« broj 19/98, članak 13/1). Izrada okvira grobnih mjesta vršiti će se prema tipskim nacrtima i prema POLOŽAJNOM PLANU GROBNIH MJESTA (dati u Glavnom projektu).

#### 3. Način opremanja zemljišta prometnom, uličnom, komunalnom i infrastrukturnom mrežom

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

3.1.1. Gradske i pristupne ceste (situacijski i visinski elementi trasa i križanja, poprečni profili s tehničkim elementima)

#### SERVISNA CESTA

##### a) VODORAVNI ELEMENTI

Terasa servisne ceste počinje presjekom 1, a završava presjekom 41 u dužini od 445,62 m. Vodoravni elementi trase sastoje se od 5 horizontalnih zavoja  $R_{min}=8,00$  m, sa odgovarajućim prelaznim zavojima. Širina jednosmjerne prometnice predviđena je 4,00 m. Prometnica je omeđena betonskim montažnim rubnjacima 15 x 25 x 100 cm. Poprečni nagib prometnice u pravcu je jednostrešan i iznosi 2,50%, a u zavojima maksimalni poprečni pad iznosi 5,0%.

Proširenja u zavojima predviđena su za manje kamione.

Na bazi rješenih karakterističnih profila određena je parcela ceste.

##### b) OKOMITI ELEMENTI

Novo projektirana niveleta ceste maksimalno je prilagođena postojećem terenu, kako bi zemljani radovi bili što manji.

U okomitom smislu trasa ima 6 vertikalnih zavoja  $R_{min}=411,87$  m, dok je na spoju sa prometnicom GPP  $R_{min}=140,35$  m. Maksimalni uzdužni nagib na cijeloj dijonični iznosi 10,00 % u dužini od 53,00 m.

##### c) KONSTRUKCIJA KOLNIKA I PLOČNIKA

Konstrukcija kolnika sastoji se od 25 cm tucaničke podlage 0/63 mm modula zbijenosti  $ME=80$  MN/m<sup>2</sup>, bitubenizirani nosivi sloj (BNS 32 BIT 60) od drobljenog kamenog materijala debljine 5 cm i završnog trošivog sloja po sistemu sitnozrnatog asfalt-betona AB 0/16 s Bit 60, debljine 4,0 cm.

#### d) ODVODNJA OBORINSKE VODE

Odvodnja oborinske vode s prometne površine bit će riješena sustavom raspršenja-dispergiranje odvodnje, tako da se prikupljene vode na asfaltnoj površini izravno ispuštaju u okolini teren. Zbog povremenog i malog intenziteta prometa, isključivog korištenja za namjenu groblja, predviđa se na prometnim površinama uvjetno čista voda.

#### e) PROMETNO RJEŠENJE

U prometnom smislu servisna cesta kategorizirana je kao jednosmjerna cesta (osim na ulazu u groblje cea 20 m je dvosmjerna, širine 6,00 m) lokalnog karaktera, vrlo malog intenziteta prometa, koja služi isključivo za komunalne potrebe groblja - dovoz materijala za potrebe gradnje grobnih mjesti i odvoz kontejnera s otpadom.

Servisna cesta je jednosmjerni odvojak s gradske primarne prometnice (GPP), prema G.U.P.-u, prolazi uz zapadnu ogradu postojećeg groblja, u potpunosti okružuje proširenje groblja, te se spaja na spomenutu GPP.

Dok se ne izvede planirana prometnica, za formiranje gradilišta i odvoz otpada koristiti glavne staze groblja (širine 3,0 m).

Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja komunalne infrastrukturne mreže i vodova unutar prometnih i drugih javnih površina (opskrba pitkom vodom, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda).

i"

#### OPSKRBA VODOM

Potrebe količine vode za održavanje i uređivanje novog dijela, groblja osigurati razvodom vode do potrošnih mjesta (točna mjesta - 2), priključenjem na postojeću mrežu vodo-voda s izvedbom potrebnih izljevnih mjesta.

#### ODVODNJA

Odvodnju sa servisne ceste, zbog povremenog korištenja kao uvjetno čistih voda, rješiti sustavnom raspršenja - dispergiranje odvodnje, tako da se prikupljene vode na asfaltnoj površini direktno ispuštaju u teren, ukoliko to on dozvoljava.

Odvodnju oborinskih voda s pješačkih staza unutar groblja, ukoliko se radi o stazama prekrivenim šljunkom ili pijeskom, dispergirano rješiti upojem u podzemlje.

U slučaju asfaltiranih površina odvodnju rješiti prihvaćanjem obodnim rigolima, putem kišnih rešetki i taložnica s upuštanjem u upojne bunare ili zatvorenim sustavom odvodnje evakuirati izvan površina groblja i servisne ceste u podzemne upoje (s ispitivanjem upojnosti).

Odvodnja iz točnih mjesta (2) izvesti će se u upojne bunare smještene unutar zelenih površina.

#### SPREČAVANJE NEGATIVNIH UTJECAJA NA OKOLIS

Zbog sprečavanja mogućih negativnih utjecaja od projektnih voda pojedinih grobnih mjesta na podzemne vode neposredne ponorne zone, potrebno je pridržavati se sljedećih smjernica.

Na području gdje debljina pokrivača iznosi 1-2 m, potrebno je da se odgovarajuća debljina pokrivača za ukop (min. 2,0 m) postigne nasipavanjem.

Kod iskopa grobne jame mora se voditi računa da debljina neporemećenog dijela zemljjanog pokrivača ne bude manje od 30 cm.

Na površinama koje nemaju debljinu neporemećenog dijela pokrivača, ukop se mora vršiti jedino u grobnicama s nepropusnim betonskim stijenkama, u nišama ili uređenim dijelovima za pokrivanje umi.

Odvodnju eventualno procjenjnih voda iz niša i uređenih dijelova za urne (betonirani), rješiti odvodnjom u teren putem upoja.

#### 2.1. Veličina i oblik građevinske čestice

Zahvatom plana formirat će se dvije građevinske čestice, 1. čestica na kojoj je servisna cesta 445,62 x 5,50=2451 m<sup>2</sup>, 2. čestica na kojoj je proširenje groblja 153,00 x 65,00=9945 m<sup>2</sup>.

Čestica 2 imat će pravokutan oblik, dim 164,00 x 70,5 m, čije će granice biti (sjeverna, zapadna i istočna) unutarnji rub parcele servisne ceste, a južna, ograda postojećeg groblja.

#### 2.2. Oblikovanje i uređenje građevinske Čestice

Koncepcija novog groblja osmišljena je tako da dvije poprečne staze i jedna horizontalna (širine 2,5 - 3,0 m), groblje dijele na šest polja (A, B, C, D, E, F) od kojih svaki čini zasebnu cjelinu sa svim potrebnim grobnim mjestima (jednostruki grobovi, dvostruki grobovi, urne).

\* Na taj način moguće je fazno proširenje groblja.

I Prva poprečna staza nastavlja se na stazu postojećeg groblja i direktni je spoj sa postojećim grobljem. Ta staza vodi direktno od mrtvačnice. Poprečne glavne staze ozelenjene su drvoređima i tu se nalaze odmorišta (klupe).

U sklopu krajnjih polja C i F, nalaze se opća polja, za ukop građana koji si kupnjom ne mogu osigurati grobno vrijesto. Na tom, dijelu neće se izrađivati AB okviri za grobna mjesti, već su predviđene humke. Zbog manje atraktivnosti tog prostora predviđeno je njegovo ogradijanje živicom visine cea 2,0 m. Predviđa se izvesti točna mjesta (2) unutar zelene površine, a na pozicijama uz rub parcele predviđa se postava kontejnera (1) za prikupljanje otpada. Pozicije kontejnera, nalaze se uz servisnu cestu i ogradijene su prema groblju visokom živicom (2,0 m).

Glavne staze biti će širine 2,5-3,0 m a staze među grobima biti će širine 1,2 m.

Prilazne ceste groblju (sljepa cesta) na kraju se nastavlja servisnom cestom za potrebe groblja. Širina prometnica biti će 4,0 m. Cesta će prolaziti uz zapadnu ogradu postojećeg groblja i okruživati čitavo novo groblje, spajajući se na budući produžetak prilazne ceste groblju (GUP -LIST 5 - fLANPROMETA).

Na početku servisne ceste predviđa se odvojak za ulaz u dvorište mrtvačnice. Taj odvojak treba zatvoriti metalnim vratima i otvarati ga prema potrebi (kod ulaza mrtvačkih kola i sli.) da se ne bi negirao glavni ulaz u groblje.

O uređenju i održavanju groblja dužna je brinuti uprava groblja. O uređenju i održavanju dodijeljenih grobnih mjesita dužni su brinuti korisnici.

#### 3.2.1. Elektroopskrba i javna rasvjeta

f Za potrebe novog groblja potrebno je izraditi plan električne rasvjete.

Električna rasvjeta treba osvjetliti uzdužne i poprečne staze groblja te indirektno grobnu polja.

Zabranjena klasa rasvjete je klasa D sa preporučenom srednjom osvjetljenostu cea. 20 lx (katalog »TEP»).

Električna rasvjeta postavlja se na stazu postojećeg groblja koja vodi od mrtvačnice do prve poprečne staze novog groblja:

Budući da na postojećem groblju i oku mrtvačnice nema nikakve vanjske rasvjete preporuča se postaviti je.

Odabrati tip rasvjetnih tijela primjereno namjeni tog prostora (npr. fenjeri na metalnim stupovima i sli.).

Za napajanje rasvjetnih tijela el. energijom koristio bi priključak na postojeći razvodni ormari GRO smješten u mrtvačnici. Uz taj ormari treba ugraditi novi razvodni ormarić RO-1 sa odgovarajućim osiguračima i prekidačima.

Napajanje i uključivanje rasvjete izvelo bi se na slijedeći način:

Rasvjeta ispred mrtvačnice i glavne staze postojećeg groblja koja vodi do novog groblja napajala bi se i uključivala iz prigradenog ormarića RO-1.

Za napajanje rasvjete novog groblja predviđen je razvodni ormarić RO-2 koji se montira kao samostojeci na

samom groblju i sa njega se uključuje rasvjeta novog groblja. Napajanje tog ormara izvedeno je podzemnim kabelom iz prigradenog ormarića RO-1 u mrtvačnici. Na samom ormariću smještena je jedna monofazna i jedna trofazna priključnica za potrebe određenih radova na groblju.

Kabeli za napajanje rasvjetnih tijela i ormarića RO-2 polaze se u zemlju u rov dubine cea. 0,8 m, a u isti rov polaze se i traka FeZn 25 x 4 sa izvodima kod svakog stupa svjetiljke i služi za uzemljenje iste.

#### **4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina**

Groblje se nalazi u industrijskoj, radnoj i komunalnoj zoni gdje je predviđena zaštitno - tamponska namjena zelenila.

Hortikultura groblja ima veliku važnost u formiranju izgleda groblja. Svojom koncepcijom ona mora formirati skladnu pejzažnu cjelinu.

Koristiti vrste zelenila koje su u skladu s podnebjjem i namjenom prostora. U sklopu zelenih površina mogu se interpolirati odmorišta.

Kako groblje mora biti ograđen prostor, funkciju ograda u ovom slučaju imali bi i dvoredi i gusta živica od čempresa (cupressus sempervires). Unutar samog groblja može se planirati sadnja autohtone bjelogorične vegetacije i pojedinačnih stabala čempresa. »Ogradivanje« manje atraktivnih lokacija na groblju (opća polja, mjesta za kontejnere) može se izvesti visokom živicom od čempresa (cea 2,0 m).

#### **5. Uvjeti uređenja posebno vrijednih ili osjetljivih cjelina i građevina**

Na potezu obuhvata plana nema posebno vrijednih ili osjetljivih cjelina i građevina za koje bi se trebali propisati posebni uvjeti uređenja.

#### **6. Uvjeti i način gradnje**

##### **6.1. GRANICE GRAĐEVINSKE ČESTICE**

Zahvatom plana formirat će se dvije građevinske čestice. RED. BR. POVRŠINA (m<sup>2</sup>)

1 čestica na kojoj je servisna cesta	2451 m <sup>2</sup>
2 čestica na kojoj je proširenje groblja	9945 m <sup>2</sup>

Čestica 2 imat će pravokutan oblik, dim 164,00 x 70,50 m, čije će granice biti (sjeverna, zapadna i istočna) unutarnji rub parcele servisne ceste, a južna, ograda postojećeg groblja.

1. POVRŠINA ZAHVATA UKUPNO	12 396 m <sup>2</sup>
2. POVRŠINA POD PROMETNICOM	2 451 m <sup>2</sup>
3. POVRŠINA PROŠIRENJA GROBLJA	9 945 m <sup>2</sup>
a) površina grobnih polja	5 908 m <sup>2</sup>
b) površina pod zelenilom	1 260 m <sup>2</sup>
c) površina pod stazama	2 777 m <sup>2</sup>

##### **6.2. REGULACIONA LINIJA**

Regulacijska linija prolazi unutarnjim rubom parcele servisne ceste, tj. granicom parcele proširenja groblja. Na taj način definirana je linija ograde parcele groblja.

##### **Urbanistički oblikovni elementi**

Odgovarajuće urbanističko oblikovanje prostora dobit će se postajući i primjenjujući sljedeće urbanističko oblikovne elemente:

- grobna mjesta izraditi prema POLOŽAJNOM PLANU GROBNIH MJESTA
- sve okvire grobnih mjesta izraditi prema tipskim načrtima (čime se izbjegava asimetričnost)
- definirati način ogradijanja parcele groblja
- utvrditi uređenje zelenih površina

- utvrditi način uređenja glavnih i sporednih staza unutar groblja

- definirati i izraditi tipične detalje (rasvjete, točna mjesta, odmorišta i dr.)

- ne dozvoliti gradnju objekata i instaliranje uređaja čija namjena nije u skladu s namjenom tog prostora, ili stvara buku i zagađuje okoliš.

Inženjersko - tehnički elementi koje treba zadovoljiti

a) ispravno iskolčenje na terenu

b) određivanje visinskih kota platoa groblja ovisno o uzdužnom profilu ceste i postojećem groblju (sa kojim se povezuje)

c) način i mjesto priključenja na javne instalacije

d) osiguranje sanitarno higijenskih mjera

Točnim definiranjem tih elemenata i njihovim provođenjem u potpunosti će se zadovoljiti urbanistički uvjeti oblikovanja groblja.

#### **7. Mjere zaštite prirodnih, kulturno - povjesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti**

U okviru promatranog područja zahvata (proširenje mjesnog groblja u Delnicama) nema zaštićenih objekata, spomeničkih kompleksa, posebnih urbanističkih ili ruralnih cjelina.

U smislu zaštite pažnju treba usmjeriti jedino na postojeće groblje, kako pri izvođenju radova na novom groblju ne bi došlo do urušavanja postojećeg kamenog zida i s i.

Putevi i staze starog groblja ne smiju se koristiti za kolni promet pri izvođenju radova na novom groblju. Toj svrsi služiti će servisna cesta.

Ambijentalna vrijednost tog prostora izgradnjom groblja neće biti narušena već oplemenjena.

#### **8. Mjere provedbe plana**

##### **8.2. Urbanistički oblikovni elementi**

Odgovarajuće urbanističko oblikovanje prostora dobit će se postajući i primjenjujući sljedeće urbanističko oblikovne elemente:

a) grobna mjesta izraditi prema POLOŽAJNOM PLANU GROBNIH MJESTA

b) sve okvire grobnih mjesta izraditi prema tipskim načrtima (čime se izbjegava asimetričnost)

c) definirati način ogradijanja parcele groblja

d) utvrditi uređenje zelenih površina

e) utvrditi način uređenja glavnih i sporednih staza unutar groblja

f) definirati i izraditi tipične detalje (rasvjete, točna mjesta, odmorišta i dr.)

g) ne dozvoliti gradnju objekata i instaliranje uređaja čija namjena nije u skladu s namjenom tog prostora, ili stvara buku i zagađuje okoliš.

8.2.1. Inženjersko - tehnički elementi koje treba zadovoljiti

e) ispravno iskolčenje na terenu

f) određivanje visinskih kota platoa groblja ovisno o uzdužnom profilu ceste i postojećem groblju (sa kojim se povezuje)

g) način i mjesto priključenja na javne instalacije

h) osiguranje sanitarno higijenskih mjera.

Točnim definiranjem tih elemenata i njihovim provođenjem u potpunosti će se zadovoljiti urbanistički uvjeti oblikovanja groblja.

#### **9. Mjere sprečavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš**

Pod nepovoljnim utjecajima na okoliš smatramo zagadnje zraka, vode, tla, prekomjernu buku i vibracije te dispoziciju otpada.

Groblje je specifičan kompleks, aktivnosti na njemu ne uzrokuju prekomjernu buku i vibracije, niti mogu dovesti do zagadenja zraka.

Planirana lokacija proširenja mjesnog groblja Delnice nalazi se u III zoni zaštite sliva V. Belice i Kupice.

Prema GUP-u, na lokaciji proširenja groblja ne postoje, niti su planirani cjevovodi za opskrbu vodom.

Zbog sprečavanja mogućih negativnih utjecaja od procjednih voda pojedinih grobnih mjesta na podzemne vode nepošredne ponorne zone, potrebno je pridržavati se sljedećih smjernica.

1. Na području gdje debljina pokrivača iznosi 1-2 m, potrebno je da se odgovarajuća debljina pokrivača za ukop (min. 2,0 m) postigne nasipavanjem.

2. Kod iskopa grobne jame mora se voditi računa da debljina neporemećenog dijela zemljjanog pokrivača ne bude manja od 30 cm.

3. Na površinama koje nemaju debljinu neporemećenog dijela pokrivača, ukop se mora vršiti jedino u grobnicama s nepropusnim betonskim stijenkama, u nišama ili uređenim dijelovima za pokrivanje urni.

4. Odvodnju eventualno procjednih voda iz niša i uređenih dijelova za urne (betonirani), rješiti odvodnjom u teren putem upoja.

Servisna cesta predviđena je isključivo za potrebe groblja (priključivanje kontejnera s otpadom), i u fazi izgradnje groblja za dovoz materijala.

Odvodnja s asfaltiranih površina izvesti će se, ukoliko je potrebno, prema posebnim uvjetima, nadležne organizacije.

Otijad na groblju prikupljati će se u za to predviđene kontejnere. Kontejneri će se smjestiti uz servisnu cestu, na za to predviđena mjesta (1) koja se zbog manje atraktivnosti ograju vispkom živicom.

Kontejneri će otpad odvoziti na za to predviđeni deponij.

9.1. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

Na području planiranog zahvata ne postoje građevine čija je nemjena protivna planiranoj namjeni.

### Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenim novinama« Primorsko-goranske županije.

Klasa: 363-05/99-01/14

tj.r.broj.: 2112-01-00-17

Delnice, 26. travnja 2000.

GRADSKO VIJEĆE GRADA DELNICA

Predsjednik  
**Marjan Pleše, dipl.ing., v. r.**