

# I. OBRAZLOŽENJE

## Uvod

Mogućnost izrade Urbanističkog plana uređenja proširenja groblja u Velikom Trgovišću određen je Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13), te Odluke o izradi predmetnog plana („Službeni glasnik Krapinsko Zagorske Županije“ broj: 31/15) izrađen je ovaj Plan.

Razlozi za izradu Urbanističkog plana uređenja proširenja groblja u Velikom Trgovišću su organizacija i uređenje prostora proširenja groblja:

- urbana preobrazba područja unutar obuhvata Plana
- određivanje detaljnih uvjeta uređenja i gradnje.
- usvajanje prijedloga i zahtjeva (podataka planskih smjernica) javnopravnih tijela određenih posebnim propisima

Obuhvat Plana određen je u grafičkom dijelu Prostornog plana uređenja Općine Veliko Trgovišće kartografski prikaz 4.4. građevinsko područje naselja u mjerilu 1:5000 i iznosi cca 1,94 ha. Prema članku 2. Pravilnika o grobljima ovo groblje spada u mala groblja.

Prema važećem Prostornom planu uređenja Općine Veliko Trgovišće, područje obuhvata djelomično je izgrađeno i to cca 1,06 ha dok je ostala površina predviđena za proširenje groblja.

Prostorni plan uređenja izraditi će se na topografsko – katastarskom planu u mjerilu 1:500, 1:200, 1:100.

Izrada UPU-a temelji se na sljedećim zakonima, propisima i dokumentima prostornog uređenja:

- Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)
- Zakon o grobljima (NN 19/98 i 50/12)
- Prostorni plan uređenja Općine Veliko Trgovišće („Službeni glasnik KZZ“ broj: 5/04, 10/04 – ispravak, 15/07, 27/08, 11/09 – ispravak, 15/12, 8/15.),
- Ostali zakoni koji svojim odredbama utječu na prostorna ili druga rješenja ili se odnose na namjenu, odnosno funkciju prostora, te njihove eventualne novele
- Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN NN 106/98, 39/04, 45/04, ispravak 163/04 i 9/11),
- Pravilnik o grobljima (NN 99/02)

Postupak provedbe javne rasprave, te usvajanja plana propisan je Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13).

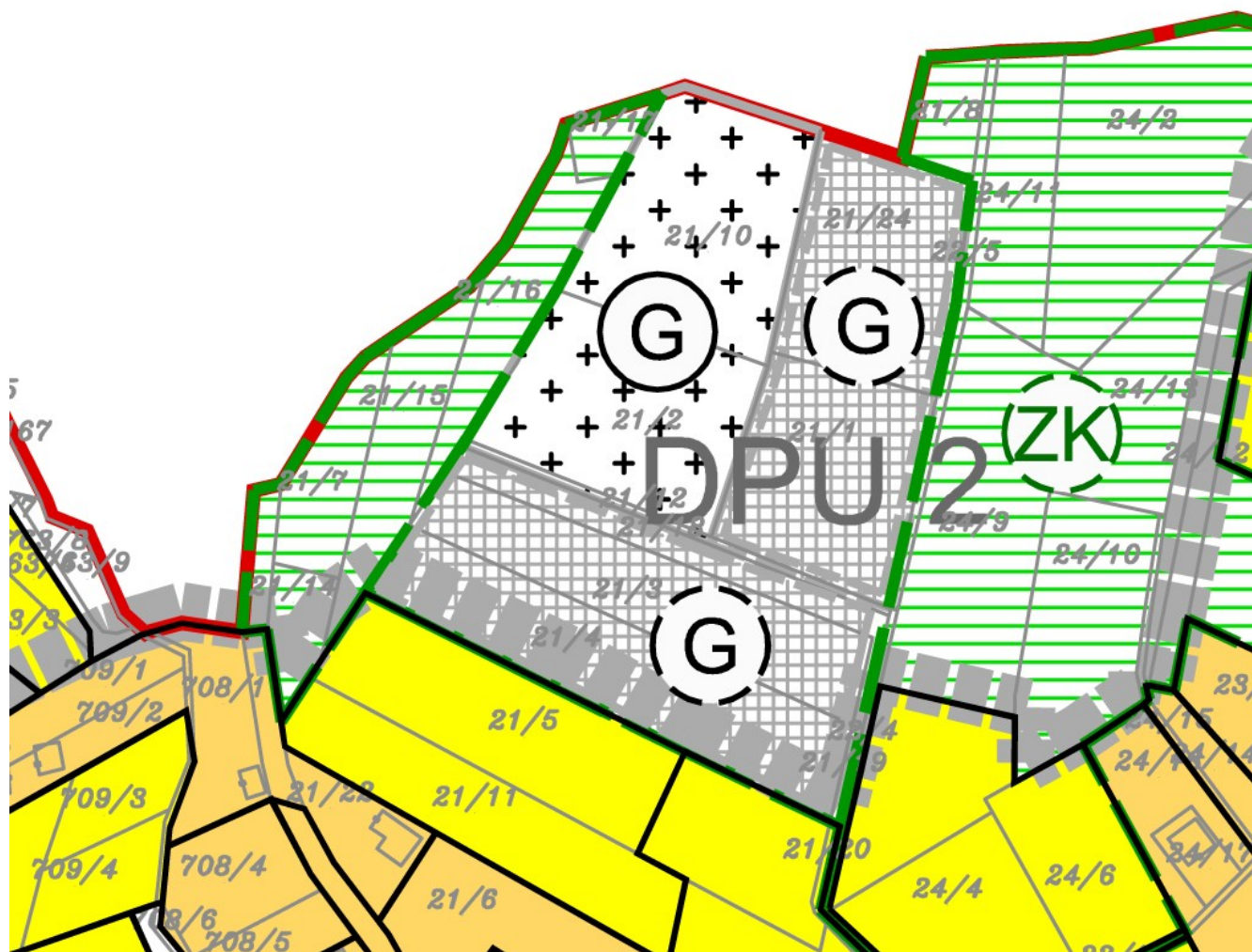
## 1. POLAZIŠTA

### 1.1. Položaj, značaj i posebnosti dijela izvan naselja u prostoru općine

#### 1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

Groblje Veliko Trgovišće se nalazi sjeverno od naselja Veliko Trgovišće, općinskog središta. Do područja obuhvata Plana vodi prometnica koja groblje povezuje s centrom naselja Veliko Trgovišće. Novi dio groblja nalazi se sjeveroistočno od nerazvrstane ceste koja se spaja na postojeću cestu uz izgrađeni dio groblja i koja vodi do naselja Veliko Trgovišće.

Teren groblja je u nagibu prema istoku, jugoistoku. Najviša točka postojećeg groblja, u krajnjoj sjevernoj točki obuhvata, iznosi 166 mm, dok najviša točka proširenja groblja, u krajnjoj sjevernoj točki obuhvata, iznosi 166 mm, a najniža točka, u krajnjoj južnoj točki obuhvata iznosi 151,6 mm. Prosječna nadmorska visina iznosi cca 159 mm.



Područje obuhvata Plana

### **1.1.2. Prostorno razvojne značajke**

Površina obuhvata Plana iznosi oko 1,94 ha. Prema važećem Prostornom planu uređenja Općine Veliko Trgovišće, područje obuhvata djelomično je izgrađeno i to cca 1,05 ha dok je ostala površina cca. 0.89 predviđena za proširenje groblja. Kako se radi o proširenju postojećeg groblja na neizgrađenom području, moguća je realizacija planirane namjene. Ograničavajući faktor predstavlja nedostatak komunalne i ostale infrastrukture koja će se definirati ovim Planom. Od važnijih prometnica u relativnoj blizini obuhvata nalaze se Državna cesta D-205 (čvor "Gubaševo" na auto cesti Zagreb-Macelj - Klanjec - Kumrovec) koja prolazi sjeverno od područja obuhvata Plana, dok zapadno prolazi Županijska prometnica Ž2191 Dubrovčan (D205) – Družilovec – Veliko Trgovišće, te istočno Županijska prometnica Ž2195 Zabok(D1) – Pavlovec Zabočki – Gubaševo – V.Trgovišće.

### **1.1.3. Infrastrukturna opremljenost**

Budući da se radi o proširenju postojećeg groblja, taj dio je komunalno neopremljen.

### **1.1.4. Zaštićene prirodne, kulturno povijesne cjeline i ambijentalne vrijednosti i posebnosti**

Prema dostupnim podacima na području obuhvata Plana nema zaštićenih prirodnih, kulturno povijesnih cjelina kao ni pojedinačnih objekata.

Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili drugih radova, na području obuhvata Plana, naiđe na arheološke nalaze, izvođač radova i investitor dužni su postupati sukladno važećem Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.

Obuhvat Plana ne ulazi u područje Nacionalne ekološke mreže tj. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), ili Područja važna za ptice (POP).

### **1.1.5. Obveze iz PPUO Općine Veliko Trgovišće**

Važeći dokument prostornog uređenja za područje proširenja zone groblja u Velikom Trgovišću je Prostorni plan uređenja Općine Veliko Trgovišće („Službeni glasnik KZZ“ broj: 5/04, 10/04 – ispravak, 15/07, 27/08, 11/09 – ispravak, 15/12, 8/15).

### **1.1.6. Ocjena mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje**

Proširenjem postojećeg groblja ostvaruje se potreban kapacitet groblja s obzirom na planirani demografski i gospodarski razvoj naselja.

## 2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Ciljevi prostornog uređenja utvrđuju se na temelju vrednovanja prethodnih razdoblja i zatečenog stanja, te realnog ocjenjivanja mogućih promjena. Posebno treba naglasiti strategijsku razvojnu ulogu pogodnosti i ograničenja prostora. Vizija budućeg razvitka definira se kao poželjno buduće stanje kojem treba težiti, a planirati treba na način da se omogućí prihvaćanje potrebnih promjena.

### 2.1. Ciljevi prostornog uređenja općinskog značaja

#### Ciljevi i programska polazišta Urbanističkog plana

Temeljni ciljevi Plana su:

- urbana preobrazba područja unutar obuhvata Plana
- određivanje detaljnih uvjeta uređenja i gradnje te omogućavanje gradnje grobnih mjesta, grobova..
- usvajanje prijedloga i zahtjeva (podataka, planskih smjernica) javnopravnih tijela određenih posebnim propisima.

#### 2.1.1. Demografski razvoj

Prioritetni ciljevi u demografskom smislu su dakle: podizanje kvalitete i standarda življenja stanovništva i kućanstava, povećanje prirodnog prirasta stanovništva, kao i privlačenje i useljavanje novog stanovništva; poticanje demografskog razvoja prvenstveno kroz gospodarski razvoj koji je osnovni interaktivni preduvjet.

#### 2.1.2. Odabir prostorne i gospodarske strukture

Odabirom prostorne strukture potrebno je u prvom redu zaštititi postojeće vrijednosti prostora.

Na odabir prostorne strukture posebno utječu:

naslijeđena ruralna struktura i fizičke datosti prostora

ograničeni mogući rast stanovništva obzirom na površinu prostora

aktualni procesi urbanizacije ovog prostora

restrukturiranje gospodarstva

politika korištenja i uređenja prostora

#### 2.1.3. Prometna i komunalna infrastruktura

##### 2.1.3.1. Prometni sustav

###### Prometnice

Osnovni cilj proširenja Groblja u Velikom Trgovišću je uređenje i opremanje planiranom prometnom i komunalnom infrastrukturom koja će osigurati optimalnu funkciju zone.

###### Pošta i telekomunikacije

Unutar obuhvata Plana ne postoje objekti za koje je potreban telekomunikacijski priključak.

### 2.1.3.2. Energetika

#### **Elektroprijenos i elektroopskrba**

Područje obuhvata Plana priključuje se na internu instalaciju postojećeg groblja koje je spojeno direktnim spojem na javnu NN mrežu tj. niskonaponski vod napona 0,4kV uz južnu granicu obuhvata.

#### **Plinoopskrba**

Unutar obuhvata Plana ne postoje objekti za koje je potrebna plinska mreža.

### 2.1.3.3. Vodnogospodarski sustav

#### **Vodoopskrba**

Vodoopskrbni sustav unutar obuhvata Plana mora ostvariti sljedeće ciljeve:

- osigurati pouzdanu opskrbu kvalitetnom pitkom vodom za sve korisnike, izgradnjom optimiziranog i racionalnog sustava, sa svrhom povećanja sigurnosti vodoopskrbe, smanjenja potrošnje energije, normizacije i tipizacije objekata uređaja i sl.,
- Za potrebe vodoopskrbe postojeće groblje je spojeno na postojeću javnu vodovodnu mrežu Zagorskog vodovoda d.o.o. na vododopskrbni cjevovod PEHD DN 63 koji se nalazi uz nerazvrstanu prometnicu uz južnu granicu obuhvata Plana.

#### **Odvodnja**

Sustav odvodnje potrebno je kvalitetno opremiti i riješiti sustavom odvodnje oborinskih i otpadnih voda unutar obuhvata Plana.

### 2.1.4. Očuvanje prostornih posebnosti zone

Proširenje postojećeg groblja Veliko Trgovišće potrebno je planirati na način da se očuvaju prostorne posebnosti zone.

## 2.2. Ciljevi prostornog uređenja zone

Analizom urbane problematike razvoja Općine Veliko Trgovišće, a time i područja obuhvata Plana potrebno je svrhovito odrediti budući način gradnje unutar zone proširenja groblja.

### **2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora u odnosu na postojeći i planirani broj stanovnika, gustoću stanovanja, obilježja izgrađene strukture, vrijednosti i posebnosti krajobraza, prirodnih i kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina**

Kako ne postoje kvantifikacioni pokazatelji za sve segmente oblika korištenja prostora na području obuhvata Plana teško je predvidjeti točan način razvoja područja.

Urbanistički plan uređenja rješava gotovo sve neizgrađene prostore te razvoj gradnje na području obuhvata u smislu osiguranja kvalitetnijeg načina korištenja te razvoja struktura.

## 2.2.2. Unapređenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture

Prostornim planom uređenja Općine Veliko Trgovišće urbana obnova temelji se na principima na koje direktno utječe okoliš, odnosno konfiguracija terena.

Gradnja i uređenje cjelina koje su od posebnog interesa za ovo područje odvija se putem Općinskih projekata.

## 3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

### 3.1. Program gradnje i uređenje površina i zemljišta

Urbanistički plan uređenja proširenja groblja u Velikom Trgovišću izrađen je na osnovi - Prostorni plan uređenja Općine Veliko Trgovišće („Službeni glasnik KZZ“ broj: 5/04, 10/04 – ispravak, 15/07, 27/08, 11/09 – ispravak, 15/12, 8/15.),

Prostor obuhvata ovog plana namijenjen je za uređenje i proširenje zone groblja na kojem se prema važećem Pravilniku o grobljima vrši polaganje posmrtnih ostataka umrlih, a sastoji se od unutrašnjeg prostora (površine za ukop) i vanjskog prostora (parkirališnih mjesta).

Prema načinu osnivanja, ovo groblje spada u opća (javna) groblja mješovitog tipa. Posebna groblja mogu se izvesti kao zaseban dio općeg groblja.

Program gradnje i oblikovanje groblja nadovezuje se na oblikovanje postojećeg dijela groblja.

### 3.2. Osnovna namjena površina

Prema važećem Pravilniku o grobljima zonu groblja čine površine za ukop, unutrašnje prometnice i zelenilo te prateće funkcije za posjetitelje groblja.

Groblje se sastoji od:

- Grobnih mjesta (grobnih mjesta sa 6 i sa 3 ukopnih mjesta), kolumbarijske niše.
- Grobnih redova koje čine niz grobnih mjesta
- Grobnih polja (više grobnih redova s ne više od 200 grobnica sa pristupnim stazama)
- Staza koje povezuju grupe grobnih mjesta u grobnom polju
- Glavnih staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima
- Odmorišta, te prostora za česme, koševe za otpad
- Zelenila
- Infrastrukturne površine

#### Grobna mjesta

Neto dimenzije grobnih mjesta sa 6 ukopnih mjesta iznosi 240x270 (širina x dužina u cm), neto dimenzije grobnih mjesta sa 3 ukopna mjesta iznosi 140x270 (širina x dužina u cm), neto dimenzije kolumbarijskih niša iznose 60x80 (širina x dužina u cm).

Grobna mjesta se postavljaju u grobne redove ne duže od 50 m.

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

Grobna polja su odijeljena glavnim stazama širine 3,0 m te sporednim stazama širine 2,0 m. Glavne pješačke staze moraju biti od tvrdog materijala, a sporedne šljunčane. Staze moraju biti bez prepreka u kretanju, ne većeg uzdužnog nagiba od 5-8% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%.

**Odmorišta, staze te prostori za česme, koševе i kontejner za otpad**

- glavne i sporedne staze koje povezuju grobna mjesta u grobnom polju s odmorištima i proširenijima
- prostori za česmu, klupe za sjedenje i koševе za otpad

**Zelene površine**

Unutar područja obuhvata groblja predviđene su zelene površine koje možemo podijeliti u:

- obodno zaštitno zelenilo unutar ograde i internih prometnica
- 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 na posebnim prostorima, te linijske i površinske građevine za promet.

Na površinama predviđenim za linijske, površinske i druge infrastrukturne građevine grade se i uređuju pješačke staze i parkirališna mjesta.

**3.3. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja površina**

**Površina obuhvata UPU-a** **0,89 ha**

**Negradive površine**

1. Ukupna površina zelenih površina	0,27 ha
2. Ukupna površina pješačkih staza, odmorišta	0,25 ha
3. Ukupna površina kolno-parkirališnih površina	0,07 ha
<b>Sveukupno negradivih površina</b>	<b>0,59 ha</b>

**Gradive površine**

1. Grobna mjesta	0,30 ha
<b>Sveukupno gradive površine</b>	<b>0,30 ha</b>

Unutar obuhvata Urbanističkog plana uređenja (0,89 ha) negradive površine zauzimaju 0,59 ha što iznosi 66,29 % ukupne površine.

Od toga zelene površine zauzimaju površinu od 0,27 ha što čini 45,76% negradivih površina.

Od ukupne površine obuhvata zelene površine zauzimaju 30,34 % površine.

Unutar obuhvata Urbanističkog plana moguće je uređivanje:

- Grobna mjesta sa 6 ukopnih mjesta
- Grobna mjesta sa 3 ukopna mjesta
- Kolumbarijskih niša

Grobno polje oznaka	Grobna mjesta sa šest ukopnih mjesta	Grobna mjesta sa tri ukopna mjesta	Kolumbarijske niše
C	-	28	-
D	20	-	-
E	-	64	-
F	44	-	-

G	16	-	-
H	44	-	-
I	44	-	-
J	11	-	-
K	44	-	-
L	44	-	-
M	-	-	39
<b>Ukupno</b>	<b>267</b>	<b>92</b>	<b>39</b>

Ukupan broj grobnih mjesta sa po šest ukopnih mjesta	- 267
Ukupan broj grobnih mjesta sa po tri ukopna mjesta	- 92
Ukupan broj kolumbarijskih niša	- 39
Ukupan broj grobnih mjesta i kolumbarijskih niša	- 398
Ukupan broj ukopnih mjesta	- 1917

### 3.4. Prometna i ulična mreža

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

#### 3.4.1. Ulična mreža

Glavni pristup groblju je kolni sa nerazvrstane prometnice uz južni dio obuhvata Plana. Ova prometnica nije predmet ovog Plana. Unutar obuhvata Plana planiraju se kolno-parkirne površine.

Grobna polja su odvojena glavnim pješačkim stazama širine 3,0 m te sporednim stazama širine 2,0 m a predviđena su i odmorišta s klupama koje su postavljene obodno u odnosu na granice obuhvata. Glavne pješačke staze će biti izvedene od tvrdog materijala, a sporedne šljunčane. Staze moraju biti bez prepreka u kretanju, ne većeg uzdužnog nagiba od 5-8% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%.

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

#### 3.4.2. Telekomunikacijska mreža

Unutar obuhvata Plana ne planira se telekomunikacijska mreža.

### 3.5. Komunalna infrastrukturna mreža

#### 3.5.1. Vodoopskrba

Priključak interne vodoopskrbne instalacije proširenja groblja planira se spajanjem na interni priključak postojećeg dijela groblja koje je spojeno na javnu vodovodnu mrežu naselja Veliko Trgovišće preko vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru nerazvrstane prometnice uz južnu granicu obuhvata Plana.

Priključci na cjevovod javnog vodovoda predviđaju se za sljedeće namjene:

- razvod unutar glavne staze za česmu



Izljevna mjesta česme postavljaju se tako da pokrivaju radijus od 50 m.

Uz pretpostavku istovremenog rada izljevni mjesta predviđa se potrebna količina vode od najviše  $q=3$  l/sek.

Interna mreža groblja povezuje se s priključkom do izljevno mjesta koje koriste posjetioci groblja.

Prikaz vodoopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža, u M 1:500.

### **3.5.2 Odvodnja otpadnih i oborinskih voda**

Oborinske vode prikupljat će se preko cestovnih slivnika u zasebne cjevovode smještene unutar staza te se gravitacijski odvesti do prvog mogućeg ispusta u okolni teren odnosno do upojnih bunara smještenih u istočnom dijelu obuhvata Plana

Radi smanjenja opterećenja sustava oborinske odvodnje, a time i manjih dimenzija iste, predvidjeti da se dio oborinske vode s uvjetno „čistih“ površina upušta direktno u obodni teren koliko je to moguće prema geomehaničkom ispitanju tla.

Prikaz vodoopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža, u M 1:500.

### **3.5.3. Elektroopskrba**

Područje obuhvata Plana priključuje se na internu instalaciju postojećeg groblja koje je spojeno direktnim spojem na javnu NN mrežu tj. niskonaponski vod napona 0,4kV uz južnu granicu obuhvata.

Javna rasvjeta predviđena je kod ulaza proširenja groblja, uz glavni pristupni put te je predviđena na osovini glavnih staza uz pažljiv odabir rasvjetnih tijela.

Prikaz elektroopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu br. 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža, u M 1:500.

### **3.5.4. Plinoopskrba**

Unutar obuhvata Plana ne planira se spajanje na plinska mrežu.

## **3.6. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina**

### **3.6.1. Uvjeti i način gradnje**

Obuhvat UPU-a prikazan je i označen na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina u M 1:500.

Unutar obuhvata plana planira se izgradnja grobnih polja sa grobnim mjestima.

Moguća je etapna gradnja unutar obuhvata. Predlaže se ovim Planom da se kao pojedina etapa izgradnje odabiru grobna polja kao prostorne cjeline odnosno građevine za koje se ishodi akt o građenju.

Nacrti i uvjeti za gradnju i opremanje ukopnih mjesta i polja dan je kao detaljni tipski nacrt na kartografskim prikazima 4.1. Način i uvjeti gradnje – Grobna polja u M 1:200 i 4.2. Način i uvjeti gradnje – Grobna mjesta u M 1:100.

### **Zelene površine**

Sadnju visokog i niskog raslinja potrebno je izraditi u skladu s uređenjem postojećeg dijela groblja. S obzirom na vizualno vrlo istaknut položaj posebno pažnju prilikom koncipiranja i uređenja potrebno posvetiti što bogatijem ozelenjavanju posebno izvedbom „zelene ograde“, te sadnjom ukrasnog zelenila uz staze i između grobnih redova.

### **3.6.2. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno- povijesnih cjelina i građevina ambijentalnih vrijednosti**

Prema dostupnim podacima na području obuhvata Plana nema zaštićenih prirodnih, kulturno povijesnih cjelina kao ni pojedinačnih objekata.

Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili drugih radova, na području obuhvata Plana, naiđe na arheološke nalaze, izvođač radova i investitor dužni su postupati sukladno važećem Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.

Predlaže se da se kod izrade projektne dokumentacije posebnu pažnju posveti opločenju pješačkih staza.

### **3.7. Sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš**

U urbanističkom kao i 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 nepovoljnog utjecaja na okoliš sadržano u svim djelovima Urbanističkog plana uređenja 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.

#### **Zbrinjavanje otpada**

Otpad s ovog prostora odlagati će se u za to odgovarajuće koševe za otpatke koji se postavljaju tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu do 50 m, zatim po jedan kontejner posebno za organski otpad (cvijeće, zelenilo isl.), a posebno za kruti otpad (plastika, keramika i sl.). Kontejner je smješten u sklopu postojećeg dijela groblja.

#### **Utjecaj na povećanje prometnog opterećenja**

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

### Mjere zaštite okoliša u slučaju ekološke nesreće

Do ekološke nesreće može doći u slučaju elementarnih nepogoda – potresa, ekstremnih količina oborina, klizanje terena i sl.. U slučaju ekološke nesreće sve mjere koje će trebati poduzeti utvrditi će se posebnim projektom sanacije ovisno o razmjerima počinjene štete.

Na području obuhvata ne postoje zone ugrožene štetnim djelovanjem erozije ili klizišta, niti zone ugrožene poplavom.

### Mjere zaštite okoliša tijekom izvođenja i korištenja

Tijekom izvođenja radova, prije svega zemljanih radova, doći će do privremenog opterećenja pristupnih prometnica i samog groblja potrebnom mehanizacijom i transportnim sredstvima (kamioni). U vrijeme izvođenja radova doći će i do povećanja razine buke te povremenog povećanja onečišćenja zraka (ispušni plinovi). Ti utjecaji su privremeni i povremeni pa zbog toga nemaju veće značenje.

Tijekom izvođenja radova potrebno je:

- koristiti ispravnu mehanizaciju i koristiti je strogo u funkciji samih radova
- sav višak iskopane zemlje potrebno je odmah odvesti izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto,
- sve radove izvoditi tijekom dana.

Tijekom korištenja groblja potrebno je:

- kod iskopa novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća grobna mjesta, grobne staze i grobni uređaji,
- redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad,
- održavati postojeće putove i pješačke staze,
- redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih novim materijalom,
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda.
- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

### Mjere zaštite od požara

Radi omogućavanja spašavanja osoba i gašenja požara na prostoru obuhvata proširenja groblja mora biti osiguran vatrogasni prilaz koji je određen prema posebnom propisu.

Proširenje groblje mora biti projektirano i izgrađeno tako da ispunjava bitne zahtjeve iz područja zaštite od požara utvrđene važećim Zakonom o zaštiti od požara i na temelju njega donesenih propisa, te uvjetima zaštite od požara utvrđenih posebnim zakonom i na temelju njih donesenih propisa.

Mjere zaštite od požara projektirati u skladu s važećim hrvatskim i preuzetim propisima koji reguliraju ovu problematiku s posebnom pozornošću na važeći Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe.

U slučaju potrebe za naknadnom izgradnjom objekata za iste je potrebno predvidjeti ispunjenje uvjeta iz područja zaštite od požara propisanih Zakonom o zaštiti od požara (N.N. broj: 92/10) tako da se osigura evakuacija i spašavanje ljudi, životinja i imovine, da se osigura sigurnosna udaljenost između građevina i njihovo požarno odjeljivanje, da se osigura pristup i operativna površina za vatrogasna vozila i osigura dodatni izvor vode za gašenje.

U nedostatku hrvatskih propisa za ispunjenje navedenih uvjeta primijeniti priznata pravila tehničke prakse.

### **Mjere sklanjanja stanovništva**

Mjere sklanjanja ljudi (posjetioci groblja) provode se na način da se ljudi iz ugroženih područja izmještaju u za to podesne prostore.

Detaljan način provođenja mjera sklanjanja definiran je Planom zaštite i spašavanja Općine Veliko Trgovišće.