

# I. OBRAZLOŽENJE

## Uvod

Na temelju članaka Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), te Odluke o izradi predmetnog plana („Službeni glasnik Općine Sveti Filip i Jakov“ broj: 03/15) izrađen je ovaj Plan.

Razlozi za izradu Urbanističkog plana uređenja proširenja groblja u Sikovu (upu 3) su organizacija i uređenje prostora proširenja groblja:

- urbana preobrazba područja unutar obuhvata Plana
- određivanje detaljnih uvjeta uređenja i gradnje.
- definiranje namjene površina unutar obuhvata Plana: zelene i prometne površine, grobna polja, redovi i ukopna mjesta te razmještaj uređaja i opreme
- definiranje staza koje povezuju grobnice u grobnim poljima i redovima te staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima
- definiranje pristupnog trga, odmorišta, te prostora za česme, koševe i kontejnera za otpad
- uređenje slobodnih i prometnih površina (zelenilo, ostale površine, oprema, materijali)
- definiranje uvjeta za gradnju i opremanje Ispračajno-ceremonijalnog sklopa
- usvajanje prijedloga i zahtjeva (podataka planskih smjernica) javnopravnih tijela određenih posebnim propisima

Obuhvat Plana određen je u grafičkom dijelu Prostornog plana uređenja Općine Sveti Filip i Jakov, kartografski prikaz 4.6. građevinsko područje naselja Sikovo u mjerilu 1:5000 i iznosi cca 1,70 ha, područje obuhvata djelomično je izgrađeno i to cca 0,40 ha dok je ostala površina predviđena za izgradnju grobnica.

Površina obuhvata Plana iznosi oko 1,24 ha. Prema članku 2. Pravilnika o grobljima ovo groblje spada u mala groblja.

Zemljište proširenja groblja u naravi predstavlja neizgrađeno građevinsko područje izvan naselja sa neizgrađenom prometnom i komunalnom infrastrukturom.

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)
- 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 Sikovo nalazi se sjeverno od naselja Sveti Filip i Jakov, općinskog središta. Do područja obuhvata Plana vodi prometnica koja groblje povezuje s naseljem Sveti Filip i Jakov. Novi dio groblja nalazi se sjeverno od nerazvrstane ceste koja se spaja na postojeću cestu uz izgrađeni dio groblja i koja vodi do naselja Sikovo.

Teren groblja je u blagom nagibu prema istoku. Najviša točka groblja, u krajnjoj sjeverozapadnoj točki obuhvata, iznosi 42 mnm, a najniža točka, u krajnjoj jugoistočnoj točki obuhvata iznosi 32 mnm. Prosječna nadmorska visina iznosi cca 37 mnm.



Područje obuhvata Plana

#### 1.1.2. Prostorno razvojne značajke

Površina obuhvata Plana iznosi oko 1,24 ha. 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. Sjeveroistočno od područja obuhvata Plana, u neposrednoj blizini, prolazi lokalna prometnica L 63116.

#### 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.

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

Obuhvat Plana ulazi u područje Nacionalne ekološke mreže pod nazivom Ravni kotari HR2001361 Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS), i Ravni kotari HR1000024 Područje važno za ptice (POP), sukladno Uredbi o proglašenju ekološke mreže („Narodne novine“, br. 124/2013).

#### **1.1.5. Obveze iz PPUO Sv. Filip i Jakov**

Važeći dokument prostornog uređenja za područje proširenja zone groblja u Sikovu (upu 3) je Prostorni plan uređenja Općine Sveti Filip i Jakov („Službeni glasnik Općine Sveti Filip i Jakov“ broj: 2/02, 3/06 i 02/14)

#### **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 omogući 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.
- definiranje namjene površina unutar obuhvata Plana: Ispraćajno-ceremonijalnog sklopa s otvorenim i/ili zatvorenim ispraćajnim prostorom, zelene i prometne površine, grobna polja, redovi i ukopna mjesta te razmještaj uređaja i opreme.

### 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 Sikovo 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 direktnim spojem na javnu NN mrežu.

##### 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:

- Priključak interne vodoopskrbne instalacije groblja planira se na javnu vodovodnu mrežu

Naselja Sveti Filip i Jakov preko planiranog vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru

Nerazvrstane prometnice uz zapadnu granicu obuhvata Plana - 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.,

##### 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 Sikovo potrebno je planirati na način da se očuvaju prostorne posebnosti zone.

### **2.2. Ciljevi prostornog uređenja zone**

Analizom urbane problematike razvoja Općine Sveti Filip i Jakov, 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 Sveti Filip i Jakov 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, koji se temelje na partnerstvu Općine, privatnih investitora i vlasnika zemljišta.

## 3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

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

Urbanistički plan uređenja proširenja groblja u Sikovu (UPU 3) izrađen je na osnovi Prostornog plana uređenja Općine Sveti Filip i Jakov („Službeni glasnik Općine Sveti Filip i Jakov“ broj: 2/02, 3/06 i 02/14)

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 (prometne površine, trga, ispraćajne zgrade, zelene površine i površine za prateće usluge).

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:

- Grobnog mjesta (grobnice)
- Grobnih redova koje čine niz grobnih mjesta (grobnica)
- Grobnih polja (više grobnih redova s ne više od 200 grobnica sa pristupnim stazama)
- Staza koje povezuju grupe grobnica u grobnom polju
- Glavnih staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima
- Građevina ispraćajno-ceremonijalnog sklopa s otvorenim i/ili zatvorenim ispraćajnim prostorom
- Pristupnog trga, odmorišta, te prostora za česme, koševе i kontejnera za otpad
- Zelenila

#### Grobna mjesta (grobnice)

Neto dimenzije grobnice sa 6 ukopnih mjesta iznosi 260x260x318 (širina x dužina x visina), grobnice sa 3 ukopna mjesta iznosi 260x180x318.

Grobnice moraju biti izrađene od vodonepropusnog betona.

Grobnice mogu biti i drugačijih dimenzija i načina izvedbe uz obvezu da se izradi poseban projekt za iste, te da se ne narušava planska koncepcija grobnog reda.

Grobnice 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 5,0m. Staze moraju biti od tvrdog materijala, bez prepreka u kretanju ne većeg uzdužnog nagiba od 5% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%, te sporednim šljunčanim pješačkim stazama minimalne širine 2,5 m.

## Ispraćajno-ceremonijalni sklop s otvorenim i/ili zatvorenim ispraćajnim prostorom

Ispraćajno-ceremonijalni sklop čine:

- ispraćajna građevina (sa ispraćajnom dvoranom i pomoćnim prostorijama maksimalno tlocrtnih dimenzija 10x10m, visine prizemlje, maksimalne visine vijenca 4,5m).

Ispraćajna građevina smještena je na trgu u blizini ulaza na groblje tako da se do građevine prilazi ne prelazeći ukopna polja.

## Trg, odmorišta, staze te prostori za česme, koševе i kontejner za otpad

- pristupni trg, na koji se pristupa preko glavnog i sporednog ulaza
- glavne i sporedne staze koje povezuju grobna polja, grobnice u grobnom polju s odmorištima i proširenjima
- prostori za česme, koševе i kontejner 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** **1,24 ha**

### Negradive površine

1. Ukupna površina zelenih površina 0,38 ha

2. Ukupna površina trga, pješačkih staza, odmorišta 0,37 ha

**Sveukupno negradivih površina** **0,75 ha**

### Gradive površine

1. Grobna mjesta 0,48 ha

2. ispraćajna zgrada 0,01 ha

**Sveukupno gradive površine** **0,49 ha**

Unutar obuhvata Urbanističkog plana uređenja (1,24 ha) negradive površine zauzimaju 0,75 ha što iznosi 60,48 % ukupne površine.

Od toga zelene površine zauzimaju površinu od 0,38 ha što čini 50,67 % negradivih površina.

Od ukupne površine obuhvata zelene površine zauzimaju 30,65 % površine.

Unutar obuhvata Urbanističkog plana moguće je uređivanje:

- grobnica sa 6 ukopnih mjesta
- grobnica sa 3 ukopna mjesta

Grobno polje br.	Grobna sa šest ukopnih mjesta	Grobna sa tri ukopna mjesta
1	30	30
2	36	40
3	36	40
4	50	50
<b>Ukupno</b>	<b>152</b>	<b>160</b>

Ukupan broj grobnica sa šest ukopnih mjesta - 152  
 Ukupan broj grobnica sa tri ukopna mjesta - 160  
 Ukupan broj grobnica - 312  
 Ukupan broj ukopnih mjesta - 1392

### 3.4. Prometna i ulična 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 zone proširenja groblja Sikovo.

#### 3.4.1. Ulična mreža

Glavni pristup groblju je kolni sa nerazvrstane prometnice uz zapadni dio obuhvata Plana. Ova prometnica nije predmet ovog Plana. Unutar obuhvata Plana planiraju se kolne i parkirne površine.

Grobna polja su odvojena glavnim stazama širine 5 m, sporednim stazama širine 2,5m a predviđena su i odmorišta s klupama i trg na zapadnom dijelu obuhvata. Staze će biti izvedene od tvrdog materijala, ili sporedne šljunčane bez prepreka u kretanju, ne većeg uzdužnog nagiba od 5% 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 groblja planira se na javnu vodovodnu mrežu naselja Sveti Filip i Jakov preko planiranog vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru nerazvrstane prometnice uz zapadnu granicu obuhvata Plana.

Priključci na cjevovod javnog vodovoda predviđaju se za sljedeće namjene:

- razvod unutar grobnih polja



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 izljevni mjesta koje koriste posjetioci groblja.

Novi ulični cjevovod izgraditi od PEHD (do DN 110) i DUCTIL cijevi (iznad DN 110) od modularnog lijeva (duetil) i postaviti na udaljenosti od ruba prometnice do 1,0m u kolniku ili ako postoji mogućnost u samu pješačku zonu (dalje od drveća).

Cjevovod postaviti u iskopani kanal dubine 1,30m, širine 0,80m na uređenu posteljicu kako bi cijevi cijelom dužinom pravilno nalijegale na posteljicu. Posteljica za cijevi mora biti od sitnog kamenog materijala krupnoće zrna do 8,0 mm i to do 10,0 cm ispod i 30,0 cm iznad tjemena cijevi. Nove ulične cjevovode spojiti na postojeći cjevovod.

Na svim križanjima moraju se predvidjeti vodonepropusna AB vodovodna okna u kojima moraju biti ugrađene penjalice za ulazak u okno.

Prva penjalica 60,0 cm od visine poklopca. U AB ploči ugraditi LŽ okvir sa poklopcem 600x600 mm kao otvor za ulazak u okno. Okno mora biti minimalne visine 1,50m svijetlog otvora kako bi nesmetano mogli obavljati redovite poslove popravaka i zamjena u oknu. U svim oknima predvidjeti (T ili TT) križne komande, zasune za sve pravce križanja cjevovoda, LŽ fazone za prolaz kroz zid, MDK i kratki FF komad između zasuna i MDK komada.

Vodovodni priključci izvode se od čeličnih pocinčanih cijevi, ogrlice s ventilom – na cijevi, dekodal trakom kao izolacijom cijevi, kudolja češljana i pripadajući fitinzi-spojni komadi. Cjevovode izvesti sukladno izvedbenom projektu.

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 upojnog bunara smještenog u sjeveroistočnom 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.

Ako će sadržaji ispraćajne zgrade biti takvi da se ukaže potreba za zbrinjavanjem otpadnih i fekalnih voda, mora se izgraditi sabirna jama. Sabirna jama mora biti vodonepropusna, udaljena od cjevovoda minimum 5 metara, imati zaobljenja između dna i zidova, imati otvor za pražnjenje.

Zbog usvojenosti razdjelnog sustava odvodnje oborinske vode ne smiju se spajati na kanalizacijski sustav.

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 direktnim spojem novog dijela groblja na javnu NN mrežu.

Javna rasvjeta predviđena je kod glavnog i sporednog ulaza proširenja groblja 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 Ispračajno-ceremonijalnog sklopa i grobnih polja

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**

Za sadnju visokog i niskog raslinja potrebno je izraditi projekt sadnje odnosno hortikulturno uređenje. 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.

Zelene površine obodnog zaštitnog zelenila uređuju se kao travnjaci s primjenom visoke i niske vegetacije formirajući poteze zelenila u formi drvoreda.

### **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 i trga.

### **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 koševе 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 na za to predviđenom platou, u sklopu glavne pješačke staze.

#### **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**

U svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena o susjednih građevina najmanje 4m.

Radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevinama i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz određen prema posebnom propisu.

Građevine moraju biti projektirane i izgrađene tako da ispunjavaju 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 ta 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.

Potrebno je dosljedno se pridržavati važeće zakonske regulative i prijedloga tehničkih i organizacijskih mjera iz Procjene ugroženosti od požara Općine Sveti Filip i Jakov.

Ovim Planom preuzimaju se sve odredbe iz Prostornog plana uređenja Općine Sveti Filip i Jakov koje reguliraju područje zaštite od požara te ostale mjere posebne zaštite.

### **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 Sveti Filip i Jakov.