



II. ODREDBE ZA PROVEDBU

SADRŽAJ:

TUMAČ POJMOVA.

- 1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA NAMJENE POVRŠINA.**
- 2. UVJETI I NAČIN GRADNJE GROBLJA.**

2.1. UVJETI I NAČIN GRADNJE NA POVRŠINI POSTOJEĆEG GROBLJA (GP).

- 2.1.1.** Uvjeti i način gradnje na površini postojećih grobnih polja.
- 2.1.2.** Uvjeti i način gradnje ili rekonstrukcije postojećih prometnica i grobnih staza.
- 2.1.3.** Uvjeti i način uređenja oproštajno ceremonijalnog prostora.
- 2.1.4.** Uvjeti i način rekonstrukcije mrtvačnice.
- 2.1.5.** Uvjeti i način rekonstrukcije kapelice sv. Ivana Nepomuka i sv. Roka.
- 2.1.6.** Uvjeti i način uređenja postojećih ozelenjenih površina.
- 2.1.7.** Kolumbarijski zid s nišama za urne.
- 2.1.8.** Prateće usluge.

2.2. UVJETI I NAČIN GRADNJE NA POVRŠINI PROŠIRENJA GROBLJA (GP).

- 2.2.1.** Veličina i oblik grobnih polja.
- 2.2.2.** Uvjeti, način gradnje i uređenje novih grobnih mjesta.
- 2.2.3.** Uvjeti i način uređenja planiranih internih prometnica i grobnih staza.
- 2.2.4.** Uvjeti i način uređenja planiranih pejzažnih površina.

- 3. UVJETI UREĐENJA, ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, KOMUNALNE, ENERGETSKE I ELEKTRONIČKE INFRASTRUKTURNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA.**

3.1. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE I REKONSTRUKCIJE PROMETNIH POVRŠINA.

- 3.1.1.** Uvjeti gradnje i uređenja parkirališta groblja.
- 3.1.2.** Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja pješačkih površina.
- 3.1.3.** Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja internih prometnica groblja.

3.2. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE.

3.3. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE.

- 3.3.1.** Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava vodoopskrbe.
- 3.3.2.** Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava odvodnje.
- 3.3.3.** Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja elektroenergetskog sustava.
- 3.3.4.** Uvjeti korištenja obnovljivih izvora energije.
- 3.3.5.** Uvjeti postave opreme za uređenje i održavanje groblja.

- 4. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA.**

4.1. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA GROBLJA.

4.2. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA NA PROMETNIM POVRŠINAMA.

- 5. MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI I ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA.**
 - 5.1. MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI.**
 - 5.2. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I POSEBNOSTI I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA.**
- 6. POSTUPANJE S OTPADOM.**
- 7. MJERE SPREČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ.**
 - 7.1. UTJECAJ NA OKOLNO STANOVNIŠTVO.**
 - 7.2. ZAŠTITA OKOLIŠA.**
 - 7.2.1.** Zaštita tla.
 - 7.2.2.** Čuvanje i poboljšanje kvalitete voda.
 - 7.2.3.** Zaštita i poboljšanje kakvoće zraka.
 - 7.2.4.** Zaštita od prekomjerne buke.
 - 7.3. ZAŠTITA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I OSTALIH OPASNOSTI.**
 - 7.4. ZAŠTITA OD POŽARA.**
- 8. MJERE PROVEDBE PLANA.**

TUMAČ POJMOVA:

Unutar urbanističkog plana uređenja koriste se pojmovi u skladu s posebnim propisima koji imaju slijedeće značenje:

1. **Glavne grobne staze** su pješačke i/ili kolno-pješačke površine, uključujući proširenja, koje povezuju grobna polja međusobno i s ulazima na groblje te s mrtvačnicom i otvorenim oproštajnim prostorom;
2. **Grobne staze** su pješačke površine koje povezuju grobna mjesta unutar jednog grobnog polja;
3. **Grobница** je grobno mjesto izvedeno kao armiranobetonska građevina, većim dijelom ukopana u tlo i zatvorena demontažnom betonskom ili kamenom pločom, u koju se na metalnu ili betonsku konstrukciju polažu lijesovi;
4. **Grobno mjesto (grob)** je građevina za ukop pokojnika, koja se sastoji od podzemnog i nadzemnog dijela i uključuje nadgrobni uređaj (spomenik, pokrovnu ploču i druge elemente i opremu uređenog grobnog mjesta), a prema načinu ukopa može biti:
 - grobnica,
 - kazeta za urne,
 - kosturnica;
5. **Grobno polje** je površina za ukop koju čini više grobnih redova (max.200 grobnica) s pristupnim stazama i zelenim površinama;
6. **Grobni red** čini niz grobnih mjesta;
7. **Grobni simbol (kenotaf)** je nadgrobni spomenik podignut pokojniku kojem se ne zna stvarno počivalište, najčešće križ ili simbolička skulptura;
8. **Interne prometnice groblja** su pješačke i kolno-pješačke površine unutar groblja, koje obuhvaćaju:
 - glavne grobne staze,
 - grobne staze za pristup grobnim mjestima i
 - staze unutar zelenih površina groblja;
9. **Kolumbarijski zid** je građevina (zid) s nišama za smještaj urni s pepelom pokojnika;
10. **Kosturnica** je skupna grobnica koja služi za konačni smještaj kostiju nakon isteka roka mirovanja te kao depo kostiju iz napuštenih grobova koje se ukapaju u veća grobišta bez posebnih oznaka;
11. **Mrtvačnica** je građevina koja služi kao zatvoreni oproštajni prostor, a sastoji se od oproštajne dvorane i pomoćnih prostorija;
12. **Ukopno mjesto** je mjesto za ukop unutar grobnog mjesta;

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA NAMJENE POVRŠINA.

članak 1.

Uvjeti za određivanje korištenja i namjene površina unutar obuhvata Plana su:

1. temeljna obilježja prostora i ciljevi razvoja i uređenja;
2. valorizacija postojećeg izgrađenog dijela groblja;
3. održivo korištenje i kvaliteta prostora i okoliša;
4. planirani kapacitet groblja.

Detaljni prikaz utvrđivanja namjena površina na području UPU-a je dat na listu br.1 u mjerilu 1:500 i prema tome ustroju treba se utvrditi namjena pojedinih dijelova područja obuhvata UPU-a.

članak 2.

Na prostoru UPU-a nalaze se i planirane su slijedeće osnovne grupe namjena površina:

- Postojeća grobna polja;
- Planirana grobna polja-grobnice;
- Kolumbarijski zid (niše s urnama);
- Oproštajni prostor(mrtvačnica,oproštajna dvorana i pomoćne prostorije);
- Prateće usluge (prodaja cvijeća,svijeća...);
- Postojeća crkva sv.Ivana Nepomuka i sv.Roka;
- Postojeća ukopana kosturnica;
- Spomen obilježje za poginule branitelje;
- Prometne površine s parking mjestima;
- Interne prometnice s grobnim stazama;
- Odmorišta;
- Prostori za smještaj kontejnera (gospodarska dvorišta);
- Zaštitno zelenilo (visoko zelenilo);
- Ozelenjene površine uz grobna polja;

članak 3.

Ovim UPU-om posebno su tretirani prostori za proširenje groblja,oblik i veličina novih grobnih polja te ozelenjene površine i interne prometnice s grobnim stazama.

2. UVJETI I NAČIN GRADNJE GROBLJA.

Način i uvjeti gradnje unutar namjene groblja prikazano ja na kartografskom prikazu br. 4. *OBLICI KORIŠTENJA I NAČIN GRADNJE_4A_UVJETI GRADNJE* u mjerilu 1:500.

Detaljni prikaz grobnih mjesta i grobnica prikazani su u prilogu br. 4*C1_DETALJNI NACRTI UKOPNOG MJESTA (GROBNICE)* u mjerilu 1:50.

Način priključenja groblja na javne prometne površine,parkiralište te komunalnu i drugu infrastrukturu prikazani su na kartografskom prilogu 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA:*

- 2A- PROMET MJ:500
- 2B- ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROENERGETSKI SUSTAV MJ:500
- 2C-VODNOGOSPODARSKI SUSTAV MJ:500

Etapna i/ili fazna gradnja unutar prostora obuhvata Plana može se definirati sukladno važećem zakonu.

Groblje treba biti ograđeno a po potrebi može biti i nadzirano. Ograda može biti žičana sa zelenilom, zidanim podnožjem i stupovima sve oblikovano prema tradicijskim i lokalnim elementima oblikovanja. Ograda cijelom duljinom treba biti jednakog oblika i materijalizacije te nisu dopuštene promjene oblika, ispune i materijalizacije ograde na različitim dijelovima groblja.

Uz ulaze u groblje potrebno je smjestiti plan groblja, a uz glavni ulaz i oglasnu ploču. Oglasna ploča služi za obavještanje i upozorenje posjetiteljima o grobnom redu, o vremenu otvaranja i zatvaranja groblja, radnom vremenu uprave groblja i sl., a plan groblja pruža uvid u raspored grobnih namjena, sustav glavnih staza i staza za pristup grobnim mjestima, sustav označavanja grobnih polja, grobnih redova i grobnih mjesta, opću organizaciju i dimenzije groblja te nazive pojedinih dijelova groblja. Grobna polja i grobni redovi moraju biti označeni da omoguće lakšu orijentaciju posjetiteljima, a upravi groblja pregled u evidenciji, upravljanju i kontroli nad grobnim površinama. Predvidjeti izradu oznaka od trajnog materijala, kamena, betona, metala i stakla...

Prostor groblja pejzažno se uređuje, pri čemu je odabirom biljnih vrsta različitih morfoloških svojstava (oblik, habitus, boja, tekstura) potrebno stvoriti specifični karakter groblja i očuvati ambijentalne vrijednosti groblja. Planom su utvrđene načelne lokacije za odmorišta s klupama, česme (grobne slavine za uzimanje vode za cvjetne aranžmane u vazama i zalijevanje grobnih nasada) te košare i kontejnere za otpad, koji bi trebale biti razmješteni tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu od najviše 100 m, odnosno 50 m za koševе za otpad, ako to lokalni uvjeti i konfiguracija terena omogućuje. Oblikovanje odmorišta s klupama, česmi te koševa i spremnika za otpad bit će predloženo odgovarajućom projektnom dokumentacijom. Planom su utvrđene načelne lokacije za smještaj tipskih metalnih ili PVC spremnika za grobni otpad (gospodarska dvorišta), koji moraju biti postavljeni tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu od najviše 100 m, trebaju biti lako dostupni, no ograđeni i vizualno skriveni od ostatka grobnih površina.

U blizini glavnog ulaza i ceremonijalno-oproštajnog prostora planirane su prateće usluge groblja u vidu objekta za prodaju cvijetnih aranžmana, svijeća, grobne opreme...

Tijekom izgradnje i korištenja groblja nužno je osigurati sve mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) u skladu s posebnim propisima.

2.1. UVJETI I NAČIN GRADNJE NA POVRŠINI POSTOJEĆEG GROBLJA (PG).

Površina postojećeg groblja, planske oznake PG, podrazumijeva prostor različitih sadržaja namjena koji je prikazan na kartografskom prikazu *1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA* u mjerilu 1:500, a obuhvaća sljedeće sadržaje:

- Postojeća grobna mjesta;
- Postojeće interne prometnice (glavne grobne staze i grobne staze);
- Postojeći oproštajno-ceremonijalni prostor ispred zgrade mrtvačnice;
- Postojeća zgrada mrtvačnice;
- Postojeća kapelica sv. Ivana Nepomuka i sv. Roka;
- Ozelenjene površine i visoko raslinje postojećeg groblja;

Osim postojećih sadržaja unutar površina postojećeg groblja planira se smjestiti i kolumbarijski zid s nišama za urne i prateći objekt za usluge prodaje cvijeća, svijeća...

2.1.1. Uvjeti i način gradnje na površini postojećih grobnih polja.

Na kartografskom prikazu br. *4. OBLICI KORIŠTENJA I NAČIN GRADNJE* u mjerilu 1:500 prikazane su površine postojećeg groblja.

Na grobnim poljima moguća je rekonstrukcija postojećih grobnih mjesta unutar postojećih gabarita. Unutar pojedinih postojećih grobnih polja, ako lokalni uvjeti to omogućuju, potrebno je postaviti dodatna odmorišta s klupama i koševе za otpatke, u skladu s posebnim propisima.

Unutar postojećeg groblja u blizini postojeće grobne staze moguća je gradnja kolumbarijskog zida s nišama za urne.

Na postojećim površinama groblja postoji ukopana kosturnica te se ne planira nova jer je postojeća dostatna za buduće potrebe groblja.

2.1.2. Uvjeti i način gradnje ili rekonstrukcije postojećih prometnica i grobnih staza.

Na kartografskom prilogu br. 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA_2A PROMET* u mjerilu 1:500 prikazana su površine postojećih internih prometnica u sklopu groblja. Glavne grobne staze postojećeg groblja su spojene s postojećim glavnim ulazom u groblje s istočne strane izravno kao produžetak s javne prometne površine.

Uz glavni ulaz postoji i sporedni pješački ulaz sa sjeveroistočne strane groblja preko šetnice tzv. skalina koje povezuju groblje sa župnom crkvom sv. Ilije.

Kolni pristup postojećem groblju omogućen je sa sjeverozapadne strane s postojeće ceste Lovački put koja je jedina prometna poveznica s urbanim područjem Metkovića.

Moguća je rekonstrukcija postojeće ulice Lovački put u skladu s posebnim propisima i zasebnom projektnom dokumentacijom.

Unutar groblja pristup vozilima je ograničen te je moguć pristup samo za servisna i interventna vozila (održavanje groblja, vatrogasna vozila...).

Postojeće grobne staze i pješačke površine se mogu površinski obrađivati s čvrstim materijalima (kamene ploče, betonski opločnici, asfalt). Izbor materijala za popločanje grobnih staza i pješačkih površina se mora vršiti pažljivo kako bi se osim kvalitete izabrani materijali i svojim estetskim svojstvima prilagodili autohtonim i tradicijskim materijalima podneblja.

2.1.3. Uvjeti i način uređenja oproštajno-ceremonijalnog prostora.

Uz postojeću zgradu mrtvačnice sa zapadne strane nalazi se popločani plato s klupama koji služi kao oproštajno-ceremonijalni prostor za ispraćaj pokojnika.

Oproštajni plato je moguće rekonstruirati tako da ima primjerenu završnu obradu hodne površine, potrebna je javna rasvjeta platoa, urbani mobilijar u vidu klupa i korpi za otpatke te se na njegovoj površini treba riješiti odvodnja oborinskih voda. Površina platoa treba biti bez arhitektonskih barijera za osobe s poteškoćama u kretanju u skladu s posebnim propisima.

Nosivost podne konstrukcije platoa treba podnijeti pritisak od 100 k N.

Na platou je moguća gradnja nadstrešnice visine kao i visina zgrade mrtvačnice s oblikovanjem i materijalizacijom usklađenom s ambijentalnim vrijednostima prostora groblja.

2.1.4. Uvjeti i način rekonstrukcije mrtvačnice.

Na kartografskom prikazu br. 4A. *UVJETI GRADNJE* u mjerilu 1:500 prikazana je postojeća zgrada mrtvačnice.

Moguća je njezina rekonstrukcija uz zadržavanje katnosti s mogućnošću unutarnjeg preuređenja i promjenom materijalizacije pročelja a sve u skladu s ambijentalnim vrijednostima prostora groblja.

2.1.5. Uvjeti i način zaštite kapelice Sv.Ivana Nepomuka i Sv.Roka.

Na kartografskom prikazu br. 3. *UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA* u mjerilu 1:500 prikazana je postojeća sakralna građevina unutar groblja kapelica Sv.Ivana Nepomuka i Sv.Roka.

Kapelica je evidentirano kulturno dobro lokalnog značaja te je postupak zaštite usmjeren na primjenu posebnog propisa iz područja zaštite i očuvanja kulturnih dobara kojim je pružena

moгуćnost tijelima lokalne uprave i samouprave proglašenja zaštićenog dobra od lokalnog značenja, dok će se način njihove zaštite utvrditi uz prethodnu suglasnost nadležnog konzervatorskog odjela.

2.1.6. Uvjeti i način uređenja postojećih ozelenjenih površina.

Na kartografskom prikazu br. 3. *UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA* u mjerilu 1:500 prikazane su postojeće ozelenjene hortikulture površine i zone zaštitnog zelenila. Unaprjeđenje postojećeg zelenila bi se prvenstveno ogledalo u boljem planskom uređenju pojedinačnih sofa sa niskim zelenilom (grmovi i trajnice) kao i mjestimičnoj dopuni stabala četinara (gdje za to ima prostora) na glavnoj grobnoj stazi koja ide prema centralnom dijelu groblja i crkvi. Preporuka je da sve sadnice planirane u sadnji na navedenom lokalitetu budu prilagođene danj klimatskoj zoni uzgoja odnosno VIII i IX klimatskoj zoni (mediteranskog i submediteranskog) aridnog područja, te da nemaju velike zahtjeve u pogledu kvaliteta tla i da nisu podložne vjetro-izvalama. Što se tiče konkretnih zona sa sofama i bordurnih staza preporuka je da se izvrši zamjena dotrajalih (preraslih, odrvenjelih i ogoljelih) grmova poljske lavande- *Lavandula angustifolia* te se isti zamjene prigodnijom formom lavande *Lavandula hybrida* sortiment „*Hidcote Blue, Hidcote Pink i Snow white*“. Ostale zelene površine postojećeg groblja su predviđene kao travnate površine sa sadnjom trajnica, polugrmova i grmova te s ostalim elementima pejzažnog uređenja (ukrasni obluci, pijesak, dekorativni malč...)

U blizini postojećih dalekovoda nije dopuštena sadnja visokog raslinja (stablašica) unutar minimalne udaljenosti od 6m od osi najbližih elektroenergetskih vodova.

2.1.7. Kolumbarijski zid s nišama za urne.

Planiran je kolumbarijski zid s nišama za urne u postojećem dijelu groblja prema kartografskom prikazu br. 4A_ *UVJETI GRADNJE* u mjerilu 1:500 i prema grafičkom prilogu br. 4C2_ *DETALJNI NACRTI UKOPNOG MJESTA_KOLUMBARIJSKI ZID* u mjerilu 1:50.

Unutar kolumbarijskog zida predviđena je ugradnja grobnog mjesta u vidu kazeta za urne. Kazeta za urne je tipska kazeta neto dimenzije 60x60 cm i dubine 50cm. Jedna kazeta služi za smještaj dvije urne. Niša se zatvara pokrovnom pločom od kamena ili mramora tako da su sve ploče unutar kolumbarijskog zida usklađene završnom materijalizacijom.

Ukupna debljina kolumbarijskog zida iznosi 70cm (dubina kazete 50cm+20cm zid). Ukupno je planirano 10 niša za urne u 2 reda po visini i ukupna visina kolumbarijskog zida 300cm. Oblikovanje i materijalizacija zida uklopljena u postojeću ambijentalnu cjelinu te je predmet zasebne projektne dokumentacije.

Osim kolumbarijskog zida moguća je ugradnja kazeta za urne u postojećim nišama potpornog zida uz postojeće stepenište gdje bi se moglo smjestiti ukupno 4 niše za smještaj 8 urni prema kartografskom prikazu 4A_ *UVJETI GRADNJE* u mjerilu 1:500.

2.1.8. Prateće usluge.

U blizini glavnog ulaza u groblje i uz oproštajno - ceremonijalni prostor planira se objekt za prateće grobne usluge u vidu prodaje cvjetnih aranžmana, svijeća i ostale grobne opreme.

Objekt je prizemni, montažno demontažnog karaktera koji se po potrebi može izmjestiti na novu poziciju. Iako je objekt montažno demontažnog karaktera, oblikom i materijalizacijom treba se prilagoditi autohtonim i tradicijskim elementima podneblja.

2.2. UVJETI I NAČIN GRADNJE NA POVRŠINI PROŠIRENJA GROBLJA (GR).

Površina za proširenje groblja, planske oznake (GR), podrazumijeva prostor različitih sadržaja i namjena koji je prikazan na kartografskom prikazu br. 1. *KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA* u mjerilu 1:500, a obuhvaća sljedeće sadržaje:

- Planirana nova grobna polja i redovi za klasičnu vrstu ukopa;
- Planirane interne prometnice (glavne grobne staze i grobne staze);
- Planirane pejzažne površine groblja;
- Gospodarska dvorišta (GD)
- Spomen obilježje.

2.2.1 Veličina i oblik grobnih polja.

Planirana su ukupno 4 nova grobna polja za ukop u betonske grobnice. Veličina i oblik grobnih polja su određeni u skladu s odredbama iz *Pravilnika o grobljima NN 99/2002* i prikazani su na kartografskom prikazu br. 4A. *UVJETI GRADNJE* u mjerilu 1:500. Unutar grobnih polja moguća je i objedinjavanje odnosno dijeljenje suprotno planu prikazanih grobnih mjesta na kartografskim prikazima plana uz uvjet da grobni red ne bude dulji od 60m i da broj grobnih mjesta unutar jednog grobnog polja ne bude viši od 200.

2.2.2 Uvjeti, način gradnje i uređenje novih grobnih mjesta.

Detaljni tipski nacrti grobnih mjesta su dati u grafičkom prilogu br. 4A. *UVJETI GRADNJE_4C1,4C2,-DETALJNI NACRTI UKOPNOG MJESTA* u mjerilu 1:50.

Bruto veličina grobnog mjesta iskazana je načelno te je prilikom gradnje i opremanja grobnog mjesta moguće manje odstupanje od detaljnih tipskih nacрта grobnih mjesta unutar ovoga plana ali u skladu s odredbama iz *Pravilnika o grobljima NN 99/2002*.

Nije dopušteno postavljanje popločanja i dijelova nadgrobnih spomenika izvan okvira grobnog mjesta na grobnim stazama.

Betonske grobnice.

Planiran je jedan tip grobnica za ukop:

- Tip G6 - za polaganje najviše 6 lijesova u dva stupca (3+3) tj. grobnica s 2 stupca i 3 dubine polaganja.

Planirana su samo grobna mjesta u nizu zbog racionalizacije prostora. Planirana su betonska grobna mjesta u nizu i to maksimalno po 3 grobna mjesta u nizu te između njih slobodni prolaz u širini 55cm. Slobodni prolaz između grobnih mjesta u nizu može biti ozelenjena površina ili popločanje materijalizacije kao i pristupne staze.

Iznimno se dopušta i više od 3 grobna mjesta u nizu samo na mjestima gdje se radi racionalizacije prostora i konfiguracije terena ukaže mogućnost za produljenjem grobnih mjesta u nizu a da to ne narušava funkcionalnost i oblikovne vrijednosti groblja.

Bruto dimenzije grobnog mjesta u nizu iznose 190 x 270cm i 180 x 270cm.

Bruto dimenzija grobnice povećava se za 30cm od vanjskog ruba zida sa sve četiri strane.

Neto dimenzije grobnog mjesta (svijetle dimenzije unutar grobnice između zidova) iznose 160 x 230cm.

Neto visina grobnog mjesta (svjetla dimenzija između poda i stropa grobnice) iznosi 220cm za ukop u 3 razine (3 lijesa po visini).

Svijetle dimenzije otvora grobnice iznosi 90 x 210cm.

Konstrukcija grobnice je od vodonepropusnog armiranog betona za zidovima debljine 20cm, podnom pločom debljine 15cm i stropnom pločom debljine 15cm. Ispod grobnica potrebna je izvedba drenažnog sloja.

Spomen obilježje.

Unutar planiranih površina groblja (GP 1) potrebno je predvidjeti spomen obilježje poginulim braniteljima Domovinskog rata. Spomen obilježje može biti križ ili simbolička skulptura. Oblikovanje spomen obilježja je predmet zasebne projektne dokumentacije.

2.2.3. Uvjeti i način uređenja planiranih internih prometnica i grobnih staza.

Na kartografskom prikazu br. 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA -2A PROMET* u MJ 1:500 prikazane su površine planiranih internih i servisnih prometnica na dijelovima dogradnje groblja.

Produžetkom ulice Lovački put predviđen je izravni pristup površinama groblja te je u sjevernom dijelu predviđen spoj glavne grobne staze s ulicom Lovački put. Unutar groblja pristup vozilima je ograničen te je moguć pristup samo za servisna vozila komunalnog poduzeća (održavanje groblja...) i za interventna vozila. Na svim ulazima u groblje su postavljena ulazna vrata.

Pješački pristup grobnim poljima predviđen je glavnim grobnim stazama a pristup grobnim redovima i mjestima putem grobnih staza.

Izbor materijala za popločanje grobnih staza i pješačkih površina se mora vršiti pažljivo kako bi se osim kvalitete izabrani materijali i svojim estetskim svojstvima prilagodili autohtonim i tradicijskim materijalima podneblja.

2.2.4. Uvjeti i način uređenja planiranih pejzažnih površina.

Na kartografskom prikazu br. 3. *UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA* u mjerilu 1:500 prikazane su planirane ozelenjene pejzažne površine i zone zaštitnog zelenila.

U zonama planiranih proširenja dijelova groblja gdje je to moguće s obzirom na planirana grobna mjesta treba težiti da se zadrže odrasla zdrava stabla čempresa, a tamo gdje će se raditi dopuna predvidjeti nove sadnice u formi stablašica, grmova, polugrmova.

U blizini postojećih dalekovoda nije dopuštena sadnja visokog raslinja (stablašica) unutar minimalne udaljenosti od 6m od osi najbližih elektroenergetskih vodova.

3. UVJETI UREĐENJA, ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, KOMUNALNE, ENERGETSKE I ELEKTRONIČKE INFRASTRUKTURNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM GRAĐEVINAMA I POVRŠINAMA.

Način i uvjeti uređenja i opremanja prometnom, komunalnom, energetsom i elektroničkom infrastrukturom prikazani su na kartografskom prilogu br. 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA*.

- 2A-PROMET MJ:500
- 2B-ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROENERGETSKI SUSTAV. MJ:500
- 2C-VODNOGOSPODARSKI SUSTAV. MJ:500

Planom su osigurane površine i trase infrastrukturnih građevina i to za:

1. prometni sustav;
2. vodnogospodarski sustav;
3. elektroenergetski sustav;
4. sustav elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Svi infrastrukturni zahvati u obuhvatu Plana moraju se obavljati tako da se spriječi narušavanje kakvoće tla bilo kakvim onečišćenjima.

Detaljno određivanje trasa infrastrukture utvrđuje se zasebnom projektnom dokumentacijom.

3.1. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE I REKONSTRUKCIJE PROMETNIH POVRŠINA.

Način i uvjeti uređenja i opremanja prometnom infrastrukturom prikazani su na kartografskom prilogu br. 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA_2A PROMET* Prometne površine trebaju imati adekvatnu završnu obradu, odvodnju oborinskih voda i javnu rasvjetu.

Unutar trupa prometnih površina moguća je gradnja ili rekonstrukcija elektroenergetske, vodovodne, kanalizacijske, oborinske i ostale komunalne infrastrukture.

Na javnim prometnim površinama potrebno je eliminirati barijere za osobe sa smanjenom pokretljivošću prema posebnim propisima.

Priključivanje prometnih površina groblja na javnu prometnu površinu i na postojeću i planiranu infrastrukturu vrši se na način koji propisuje nadležna služba u skladu s posebnim uvjetima.

Postojeća cesta Lovački put kao nerazvrstana cesta se zadržava u postojećoj širini kolnika u prosjeku 3,60-4,40m u obuhvatu plana groblja.

Ulica Lovački se koristi kao dvosmjerna cesta koja se u vršnim opterećenjima prometnom regulacijom (sprovodi, mise na groblju...) koristi kao jednosmjerna cesta iz smjera gradske jezgre prema Predolcu.

3.1.1. Uvjeti gradnje i uređenja parkirališta groblja.

Parking prostor se planira uz postojeću ulicu Lovački put kao produžetak postojećeg parkinga s obje strane ulice te uz gospodarski ulaz u objekt mrtvačnice.

U obuhvatu plana groblja ukupno je predviđeno 58 parking mjesta za osobna vozila.

Planirana parking mjesta su prikazana na kartografskom prilogu br.2 *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA-2A PROMET*.

S obje strane ulice Lovački put predviđena su ukupno 53 parking mjesta u nizu pod kutom 45° dimenzija 2,50x6,85m dok je pokraj objekta mrtvačnice planirano ukupno 5 parking mjesta pod kutom od 90° dimenzija 2,40x5,00m.

Ukupno su predviđena 3 parking mjesta za osobe sa smanjenom pokretljivošću u blizini ulaza u groblje i objekt mrtvačnice.

Minimalne dimenzije parkirališnog mjesta za osobne automobile za osobe s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću iznose 3,70x5,00 m.

Parking mjesto za osobe s invaliditetom treba imati oznaku pristupačnosti ili treba biti obilježeno odgovarajućim znakom, odnosno oznakom sukladno posebnom propisu i potrebno ih je smjestiti što bliže ulazima u groblje.

3.1.2. Uvjeti gradnje, rekonstrukcije i opremanja internih prometnica groblja.

Postojeće i planirane grobne staze i interne prometnice formiraju cjelovitu mrežu unutar groblja.

Trase internih prometnica i grobnih staza planiranog proširenja groblja su načelna te su pri izradi projektne dokumentacije moguće izmjene i prilagođavanje konfiguraciji terena i lokalnim uvjetima. Zbog strme konfiguracije terena i padina staze su kaskadno položene te su između grobnih redova planirani potporni zidovi koji moraju imati završnu materijalizaciju u skladu s ambijentalnim vrijednostima postojećeg groblja.

Širina novoplaniranih glavnih grobnih staza i ostalih grobnih staza, utvrđena je na način da se omogući neometano kretanje sprovoda rubom grobnih polja s kolicima sa lijesom pokojnika. Lijes pokojnika se po potrebi može provesti do grobnog mjesta ukopa i po grobnim stazama unutar grobnog polja. Uzdužni nagib glavnih i ostalih grobnih staza je planiran takav da omogući pristup kolicima sa lijesom i ugodno hodanje u grobnoj povorci.

Glavna planirana grobna staza je planirane širine 3,50m uzdužnog nagiba 8% i poprečnog nagiba 1% te dijeli planirana grobna polja 1, 2 i 3.

Ova grobna staza je planirana kao produžetak postojeće glavne grobne staze te je u sjevernom dijelu izravno povezana sa ulicom Lovački put i može služiti kao servisna prometnica za održavanje groblja lokalnog komunalnog poduzeća te eventualno za interventna vozila.

Glavne grobne staze trebaju imati rješen sustav oborinske odvodnje te trebaju biti opremljene javnom rasvjetom i imati nosivost građevinske konstrukcije za pritisak od 100 k N.

Planirano grobno polje 4 na južnoj strani obuhvata se izravno povezuje s postojećim grobnim poljem putem grobnih staza.

Planirane grobne staze i kosine za pristup grobnim redovima su širine od 2,20m do 2,80m uz napomenu da mogu biti i drukčije širine od navedenih u skladu s konfiguracijom terena i lokalnim uvjetima ali ne manje od 2,0m.

Ako se projektom dokumentacijom ustanovi potreba za povećanjem duljine kosine i odmorišnih podesta ili prilagođavanjem elemenata pristupačnosti konfiguraciji terena to je moguće napraviti bez promjene Plana, a sve u skladu s *Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 75/13)*.

3.2. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE.

U području obuhvata urbanističkog plana uređenja groblja sv. Ivana Nepomuka u Metkoviću kao i u kontaktnoj zoni obuhvata nema izgrađene EKI mreže.

Moguće je planirati sustav videonadzora ukoliko se iskaže potreba na način da obuhvaća kontrolu glavnih ulaza u groblje i obuhvat oko mrtvačnice. Predviđena je montaža IP kamera na rasvjetnim stupovima na visini $h=3.5m$, te na pročelju objekta mrtvačnice i njihovo spajanje na centralni uređaj sustava video nadzora preko mrežnih preklopnika. Na stupu se montira metalni razvodni ormar u koji se dovodi napojni kabel PP00 3x2.5 mm² i SM optički kabel 4 niti, te se u ormaru smiješta oprema (Router/switch, optički moduli za povezivanje na switch) za povezivanje kamere i centralnog snimača.

3.3. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE.

Način i uvjeti priključenja groblja na komunalnu infrastrukturu prikazani su na kartografskom prilogu br. 2. *PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA*.

-2B *ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAV*.

-2C *VODNOGOSPODARSKI SUSTAV*.

3.3.1. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava vodoopskrbe.

Na groblju će se uz pješačke ulaze postaviti dvije česme za vodu (grobne slavine), koje pokrivaju radijus od 100 m. Položaj istih je dan u grafičkom prikazu br.2C *VODNOGOSPODARSKI SUSTAV*.

Česme za vodu (grobne slavine) na postojeće rješenje vodoopskrbe treba priključiti cjevovodima prema hidrauličkom proračunu.

Planom se zadržava postojeće rješenje vodoopskrbe zgrade mrtvačnice uz mogućnost priključka tlačnim vodom na vodospremu.

Uređene zelene površine unutar grobnih polja mogu se, u slučaju potrebe, navodnjavati sustavom za navodnjavanje koji je predmet zasebne projektne dokumentacije.

3.3.2. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja sustava odvodnje.

Planom se predviđa odvodnja čistih oborinskih voda s grobnih staza, uz njihovo zadržavanje na prostoru groblja direktnim upuštanjem po terenu i zelenim površinama oko pješačkih površina groblja. Oborinske vode koje bi mogle biti zamašćene (parkirališta, manipulativne površine) obavezno propustiti kroz separator lakih tekućina prije konačne dispozicije (upojna građevina). Planom se zadržava postojeće rješenje odvodnje zgrade mrtvačnice, uz omogućavanje rekonstrukcije tj. spoja na eventualno izgrađeni sustav odvodnje fekalnih voda. Rekonstrukcija se utvrđuje sukladno posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela i posebnim propisima.

3.3.3. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja elektroenergetskog sustava.

Postojeće groblje je priključeno na elektroenergetsku mrežu te će se i dogradnja groblja spojiti na elektroenergetsku mrežu prema uvjetima priključenja javnopravnog tijela.

Ishođeni su zahtjevi za izradu plana od HEP-a za energetske sustav.

U zoni obuhvata urbanističkog plana uređenja groblja, nalazi se postojeći energetske vodovi i objekti:
DV 35 kV TS Opuzen-TS Metković 1

DV 2x20 (10) kV TS Metković 1-Opuzen-Hum

Iznad istočnog dijela planirane dogradnje groblja postoji visoko naponska elektroenergetska mreža dalekovoda koja se nalazi na visini u prosjeku 9-10 m iznad najviše kote dogradnje groblja. Visoko naponska mreža može ostati na postojećoj trasi i ne planira se pomjerati ali se potrebno pridržavati mjera zaštite u zoni dalekovoda utvrđenih od HEP-a.

Postojeće groblje je priključeno na elektroenergetsku mrežu te će se i dogradnja groblja spojiti na elektroenergetsku mrežu prema uvjetima HEP-a.

S obzirom na elektroenergetski sustav, unutar obuhvata plana izvršit će se:

- Proračun perspektivnog vršnog opterećenja planirane građevine.
- Rješenje planirane električne mreže 0,4 kV.
- Rješenje električne mreže javne rasvjete groblja.

Proračun perspektivnog vršnog opterećenja planirane građevine.

Na temelju planiranih zahvata na postojećem gradskom groblju Sv. Ivana Nepomuka u Metkoviću procijenjuje se vršna snaga građevine ca. 10 kW.

Rješenje planirane električne mreže 0,4 kV.

Na postojeći betonski stub NN mreže koji se nalazi unutar zone obuhvata, planira se novi kabel PPOO 4x25 mm²+FeZn 25x4 mm za napajanje građevine prema uvjetima HEP-a.

Položaj polaganja kabela i mjesta KPMO prikazani su u situaciji u kartografskom prikazu br.2B_ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROENERGETSKI SUSTAV u mjerilu 1:500.

Razvodno-priključni mjerni ormar trebaju biti u adekvatnoj zaštiti i postavljeni na mjesta gdje ne može doći do mehaničkih oštećenja istih.

Kod izrade detaljne projektne dokumentacije moguća su i manja odstupanja od uvjeta definiranih ovim planom (npr. lociranje kanalizacije ispod kolnika), ali sve u skladu sa zakonskom regulativom i pravilima struke te uvjetima HEP-a.

Rješenje električne mreže javne rasvjete groblja i parking prostora.

Javna rasvjeta groblja u zoni obuhvata se izvodi stubovima javne rasvjete uz glavnu grobnu stazu te oko mrtvačnice i oproštajno-ceremonijalnog trga, podzemnim kabelom PPOO 0,4/1 kV, priključenim na glavni el. ormar mrtvačnice.

Koriste se aluminijski stupovi sa LED svjetiljkama a snaga svjetiljki će se odrediti izvedbenim projektom (50-70 W). Visina stupova, broj i poziciju treba definirati projektom dokumentacijom, odnosno odgovarajućim proračunima osvjetljenosti. Predviđene visine stupova javne rasvjete groblja su 4 do 6 m, a razmak između stupova je 15-20 m. Raspored stupova je jednostran. Za rasvjetu parkirališta predviđeni su stupovi visine h=6 m sa razmakom 20-30 m sa LED svjetiljkama što će se precizno definirati kroz glavni projekt.

Koridori za javnu rasvjetu groblja se mogu koristiti i za prolaz nn.kabela 0,4 kV i kabela za video nadzor. Stupovi će se povezivati kabelima PPOO 4x16 mm². Spajanje stupova biti će izvedeno u samim stupovima.

Koridori javne rasvjete su prikazani na kartografskom prikazu br.2B_ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I ELEKTROENERGETSKI SUSTAV u mjerilu 1:500.

3.3.4. Uvjeti korištenja obnovljivih izvora energije.

Planom je dopušteno korištenje obnovljivih izvora energije ugradnjom fotonaponskih panela koji se mogu koristiti za eventualnu pripremu potrošne tople vode (PTV) ili proizvodnju električne energije. Fotonaponski paneli se mogu postaviti na krov mrtvačnice.

Moguće je izgraditi fotonaponsko (FN) postrojenje ca. 10 kW intergirano na postojeći krov mrtvačnice, za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe ili za proizvodnju el. energije. Za predmetnu građevinu potrebno je nakon proširenja groblja, snimiti potrošnju električne energije i nakon toga definirati snagu i model korištenja solarne elektrane .

3.3.5. Uvjeti postave opreme za uređenje i održavanje groblja.

Površine za smještaj urbanog mobilijara u vidu klupa za sjedenje te opreme za održavanje groblja u vidu spremnika za otpad i koševa za otpatke načelno su prikazane na pripadajućem kartografskom prikazu br. 4A-UVJETI GRADNJE u mjerilu 1:500.

Umjesto klasičnih moguće je postaviti i spremnike za biološko razgradivi otpad.

Spremnici tj.kontejneri za otpad se smještaju unutar gospodarskog dvorišta (GD)

Unutar grobnog polja treba postaviti košare za otpad tako da pokrivaju grobna mjesta u radijusu do 50m a kontejnere u radijusu do 100m koji mora biti ograđen i skriven od ostalih površina te slavina koja pokriva radijus od 100m.

Grobna polja su ograđena a po potrebi mogu biti i nadzirana. Ograda može biti žičana sa zelenilom, zidanim podnožjem i stupovima sve oblikovano prema tradicijskim i lokalnim elementima oblikovanja te koloritom usklađeno s koloritom hodnih površina.

4. UVJETI UREĐENJA ZELENIH PEJZAŽNIH POVRŠINA.

Pejzažne ozelenjene površine unutar obuhvata plana potrebno je urediti prema smjernicama iz Plana tako da se za ukupnu površinu groblja izradi cjelovito rješenje pejzažnog uređenja. Dopusštena su i odstupanja od biljnih vrsta navedenih u Planu ali uz poštivanje visinskog akcenta i oblikovanja biljnih vrsta te da planirane sadnice budu prilagođene mediteranskom i submediteranskom aridnom području.

4.1. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA GROBLJA.

Prijedlog mjera dopune zelenila bi trebalo podijeliti u dvije skupine tj. mjere na uređenju postojećeg zelenila i mjere hortikulturnog uređenja budućeg zelenila na lokalitetima proširenja zona groblja

Preporuka je da sve sadnice planirane u sadnji na navedenom lokalitetu budu prilagođene danoj klimatskoj zoni uzgoja odnosno VIII i IX klimatskoj zoni (mediteranskog i submediteranskog) aridnog područja, te da nemaju velike zahtjeve u pogledu kvaliteta tla, da nisu podložne vjetro-izvalama. Unaprjeđenje postojećeg zelenila bi se prvenstveno ogledalo u boljem planskom uređenju pojedinačnih sofa sa niskim zelenilom (grmovi i trajnice) kao i mjestimičnoj dopuni stabala četinara (gdje za to ima prostora) na glavnoj grobnoj stazi koja ide prema centralnom dijelu groblja i grobnoj kapelici sv. Ivana Nepomuka i sv. Roka.

Uz stupaste stablašice kao što su:

- Stupasti čempres – */Cupressus sempervirens Strycta ili Totem/*,
- Stupoliki arizonski čempres – */Cupressus arizonica „Fastigiata“/*,
- Srebreni piramidalni bor - */Pinus silvestris var. „Fastigiata“/*,
- Grab vretenasti - */Carpinus betulis var. „Fastigiata“/*,
- Stupasta tisa – */Taxus baccata/ „Fastigiata“/*,
- Stupasti atlaski cedar – */Cedrus atlantica „Fastigiata“/*.

moгуće je zasaditi i stablašice šire krošnje kao što su:

- Pinija – */Pinus pinea/*,
- atlaski cedar - */Cedrus atlantica var. Glauca/*,
- Česmina - */Quercus illex/*,
- Koščela – */Celtis australis/*,
- Obična tisa – */Taxus baccata/*,
- Libanonski cedar - */Cedrus libani/*,
- Rogač – */Ceratonia siliqua/*.

Prilikom sadnje stablašica treba se voditi i činjenicom da sadnice koje se žele saditi moraju imati poštovane normative kvalitete, odnosno imati propisnu visinu, adekvatan prsni promjer obujma 10-12 cm i 12-14 cm, moraju biti kontejnirane, višegodišnje (minimalno 3 godine starosti), bez vidljivih mehaničkih oštećenja, oštećenja od štetnika, vidljivih oboljenja, sa ravnomjernom simetričnom krošnjom specifičnom za probranu biljnu kulturu. Prilikom sadnje stablašica neophodno je osigurati i potporne kolce minimalne visine 300 cm sa adekvatnim vezivom za učvršćivanje kolaca uz stabla.

Što se tiče ostalih grmova za dopunu preporuka je saditi lako adaptivne kulture kao što su:

- Zelena santolina – */Santolina virens/*,
- Plava santolina – */Santolina chamaecyparissus/*,
- Primorska cinerarija – */Cineraria maritima/*,
- Gravileja- */Gravillea juniperina/*,
- Niska mirta – */Myrtus tarentina/*,
- Patuljasta šatirana mirta – */Myrtus microphylla „Variegata“/*,
- Sitnolisni tamaris – */Tamarix parviflora/*,
- Planika - */Arbutus unedo/*,
- Rasprostrući ružmarin – */Rosmarinus prostratus/*,
- Tunbergova žutika – */Berberis thunbergii „Atropurpurea“/*.
- Julianina žutika – */Berberis juliane/*.
- Tamjanika – */Plecthrantus madagascariensis./*
- Zečje uši – */Stachys bizantina./*
- Patuljasta plava smrča – */Picea pungens „Globosa“./*
- Rasprostruća kleka – */Juniperus horizontalis „Blue chip“/*.

Sadnja grmova u formi bordura i grupacija (npr. uz ulazne staze i u sofama), obavlja se na rastojanju od 80 do 120 cm ovisno o vrsti sadnice, kako bi iste imale dovoljnu postranu površinu za normalan razvoj svoga habitusa.

4.2. UVJETI UREĐENJA ZELENIH POVRŠINA NA PROMETNIM POVRŠINAMA.

Na prometnim površinama i parking prostorima nisu predviđene zelene površine.

5. MJERE OČUVANJA KRAJOBRAZNIH VRIJEDNOSTI, ZAŠTITE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA.

Veći dio obuhvata urbanističkog plana uređenja groblja se nalazi u zoni značajnog krajobraza Predolac-Šibanica.

Na području i u neposrednoj okolini područja proglašenog značajnog krajobraza nisu prihvatljivi zahvati i radnje koji mogu negativno utjecati na očuvanje povoljnih uvjeta staništa i očuvanje stabilnosti biljnih i/ili životinjskih populacija, a to su: intenzivniji zahvati sječe; izgradnja javnih prometnica (cestovnih građevina s pripadajućim objektima i uređajima); izgradnja elektrana (uključujući i one na obnovljive izvore energije); eksploatacija mineralnih sirovina; hidrotehnički zahvati i melioracija zemljišta; prenamjena zemljišta; izgradnja golf igrališta; postavljanje antenskih stupova; onečišćenje nadzemlja i podzemlja; unošenje stranih (alohtonih) vrsta.

Unutar obuhvata Plana ne nalaze se zaštićena kulturna dobra upisana u registar kulturnih dobara RH. Unutar obuhvata plana nalazi se postojeća sakralna građevina - kapelica Sv. Ivana Nepomuka i Sv. Roka koja je podignuta oko 1850 god. i danas služi kao grobna kapelica.

Kapelica je evidentirano kulturno dobro lokalnog značaja te je postupak zaštite usmjeren na primjenu posebnog propisa iz područja zaštite i očuvanja kulturnih dobara kojim je pružena mogućnost tijelima lokalne uprave i samouprave proglašenja zaštićenog dobra od lokalnog značenja, dok će se način njihove zaštite utvrditi uz prethodnu suglasnost nadležnog konzervatorskog odjela. U tijeku gradnje u slučaju nailaska na arheološka nalazišta moguće je privremeno zaustavljanje radova te provođenje arheoloških istraživanja. Investitor je dužan osigurati financijska sredstva za arheološki nadzor. Za arheološki nadzor kao i za izvođenje eventualnih arheoloških istraživanja potrebno je ishoditi rješenje o prethodnom odobrenju za izvođenje arheoloških istraživanja od

nadležnog konzervatorskog odjela. Rješenje je dužan ishoditi arheolog ili ustanova (na temelju prethodno sklopljenog ugovora sa investitorom) koja će provoditi arheološki nadzor.

6. POSTUPANJE S KOMUNALNIM OTPADOM.

Komunalni otpad potrebno je skupljati u spremnike postavljene u gospodarskom dvorištu na groblju, uz osiguran prilaz radi odvoza komunalnim servisnim vozilom ili ručnim kolicima. Svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su pridržavati se odredbi posebnih propisa kojima se uređuje sustav gospodarenja otpadom.

U obuhvatu plana treba osigurati ograđeni prostor kao odlagalište otpada zasebno za bio razgradivi otpad (cvijeće, zelenilo, dekoracije...) a zasebno za ostale vrste komunalnog otpada (PET ambalaža, papir, staklo...).

Planom je predviđena zasebna površina u vidu gospodarskog dvorišta (GD).

Načelne lokacije gospodarskih dvorišta se nalaze unutar površine proširenja groblja uz glavnu grobnu stazu, pokraj parking prostora uz ulicu Lovački put te uz grobnu stazu u grobnom polju 4.

Završna materijalizacija podne plohe gospodarskog dvorišta treba se lako čistiti i biti otporna na habanje te treba biti ograđeno i skriveno od pogleda.

7. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ.

7.1. UTJECAJ NA OKOLNO STANOVNIŠTVO.

Obuhvat groblja se ne nalazi u blizini gradskog urbanog područja te stoga nema nepovoljnog utjecaja na okolno stanovništvo.

7.2. ZAŠTITA OKOLIŠA

7.2.1. Zaštita tla.

U cilju zaštite tla na području Plana potrebno je kvalitetno održavati i štititi zelene površine, ozelenjene dijelove te prostore koji još nisu privedeni planskoj namjeni. Prilikom iskopa zemlje kod uređenja novih grobnih mjesta potrebno je voditi računa o postojećim stablima koji su planirani za zadržavanje.

Da bi se kvalitetno provela realizacija svih planiranih sadržaja na području Plana, potrebno je pridržavati se svih uputa i uvjeta danih u odredbama Plana kao i posebnih propisa.

Tijekom izvođenja radova potrebno je:

- Koristiti ispravnu mehanizaciju i obratiti pozornost da se ne oštete postojeće grobnice i postojeća stabla koja se planiraju zadržati.
- Sav višak iskopanog materijala deponirati izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto.

Također tijekom korištenja groblja potrebno je voditi računa o sljedećim stavkama:

- Održavati pristupne grobne staze.
- Redovito održavati sve pejzažne ozelenjene površine.
- Redovito održavati sustav odvodnje oborinskih i otpadnih voda.
- Redovito odvoziti sav komunalni otpad.

7.2.2. Čuvanje i poboljšanje kvalitete voda.

Zaštita podzemnih i površinskih voda određuje se mjerama za sprječavanje i smanjivanje onečišćenja, prije svega izgradnjom sustava odvodnje. Sve otpadne oborinske vode s prometnih, parkirališnih radnih, manipulativnih i ostalih površina prije ispuštanja u teren trebaju proći tretman pročišćavanja otpadnih voda.

7.2.3. Zaštita kvalitete zraka.

Osnovna je svrha zaštite i poboljšanja kakvoće zraka očuvati zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet te kulturne i druge materijalne vrijednosti. Za prostor u obuhvatu Plana definira se obveza održanja postojeće prve kategorije kakvoće zraka. Mjere za zaštitu zraka od zagađenja prometom na području Plana uključuju zaštitne mjere uređenjem pejzažnih površina i sadnjom stabala.

7.2.4. Zaštita od prekomjerne buke.

Površine groblja ne uzrokuju izvore buke osim tijekom samog ukopa (glazba, povećani dotok vozila...) ali s obzirom da se groblje ne nalazi u blizini urbanog područja utjecaj buke je neznatan i nisu potrebne posebne mjere zaštite od prekomjerne buke. Povremena buka će se ublažiti sadnjom visokog zaštitnog zelenila.

7.3. ZAŠTITA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I OSTALIH OPASNOSTI.

Zaštita od prirodnih elementarnih nepogoda (potresi, tuča, poledica...) provode se uporabom primjerenih građevinskih materijala te adekvatnom završnom materijalizacijom hodnih površina. Zahtjevi zaštite od prirodnih i drugih nepogoda trebaju biti usklađeni s posebnim propisima iz toga područja i trebaju biti sukladni Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Grad Metković.

7.4. ZAŠTITA OD POŽARA.

U obuhvatu Plana potrebno je poštivanje slijedećih mjera zaštite od požara:

- Pri građenju i rekonstrukciji građevina unutar obuhvata Plana u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije, potrebno je projektirati u skladu s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.
- Pri gradnji ili rekonstrukciji prometnica, potrebno je projektirati u skladu s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.

8. MJERE PROVEDBE PLANA.

Izgradnja građevina i uređenje prostora na području obuhvata Plana provoditi će se temeljem ovog Plana i sukladno važećim zakonima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju. Osim elemenata koji su navedeni Planom moraju se primijeniti i svi važeći posebni propisi u pojedinim segmentima za planiranje i izvođenje zahvata, a posebno propisi kojima se uređuje izgradnja, korištenje i upravljanje grobljem.