

Af



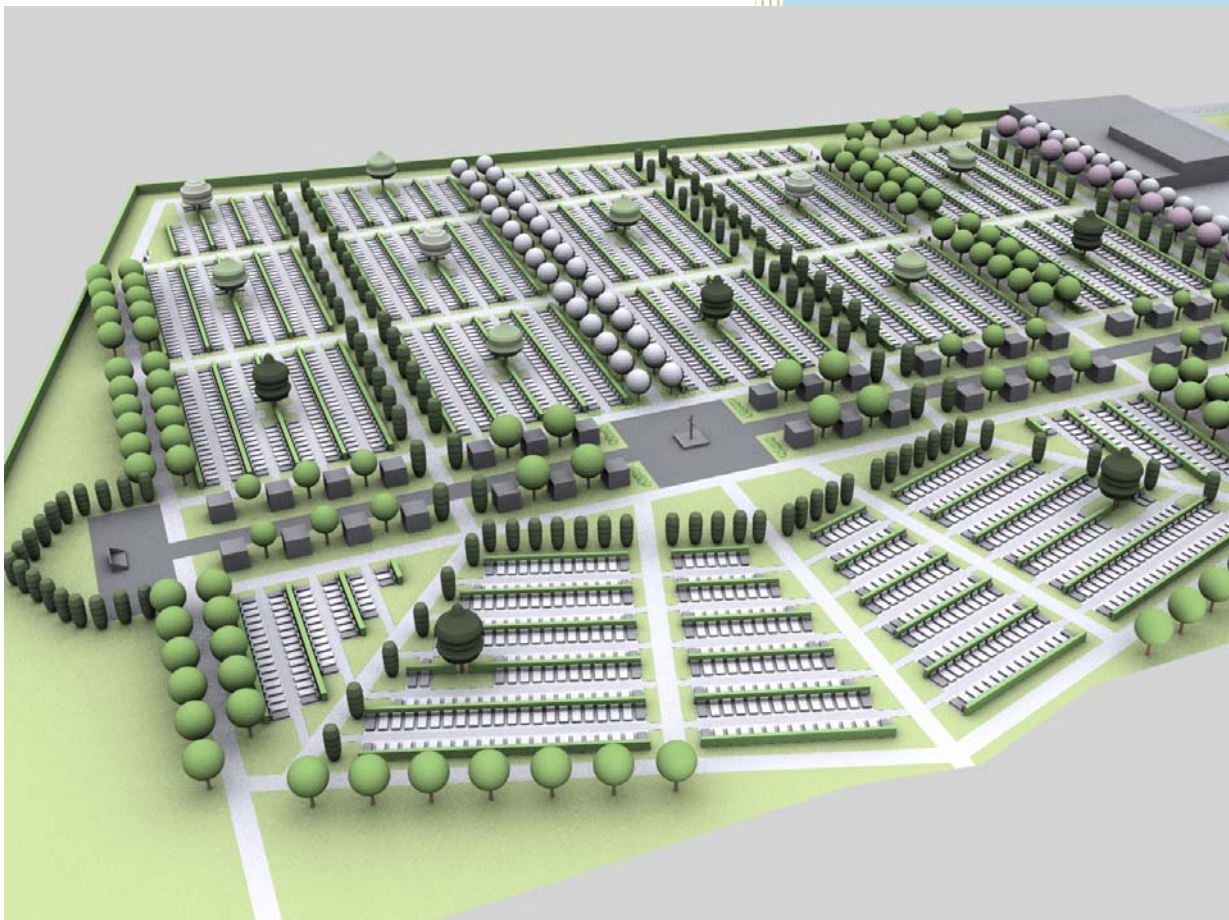
Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet
University of Zagreb
Faculty of Architecture

Zavod za urbanizam,
prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu



GRAD VUKOVAR

DETALJNI PLAN UREĐENJA PROŠIRENJA NOVOG GROBLJA (DPU-1)



Zagreb, ožujak 2009.

- Naručitelj:* **GRAD VUKOVAR**
32.000 Vukovar, Dr. Franje Tuđmana 1
- Izrađivač:* **SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ARHITEKTONSKI FAKULTET**
ZAVOD ZA URBANIZAM, PROSTORNO PLANIRANJE
I PEJZAŽNU ARHITEKTURU
10000 Zagreb, Kačićeva 26
Tel.: 01/463 9444, Fax: 01/463 9284
- Broj ugovora:* **27/07-19**
- Elaborat:* **GRAD VUKOVAR**
Detaljni plan uređenja
proširenja novog groblja (DPU-1)
- Koordinator Plana:* Prof.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh., ovlaštteni arhitekt
- Autor idejnog rješenja:* Prof.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh.
- Planer* Prof.dr.sc. **NENAD LIPOVAC**, dipl.ing.arh., ovlaštteni arhitekt
- Suradnici* **MATIJA FEGEŠ**, dipl.ing.arh.
ANTE NENADIĆ, apsolvent arhitekture (3D simulacija)
- Pejzažno uređenje:* **MARTINA KOLLENZ**, dipl.ing.agr.
- Predstojnik Zavoda:* Doc.dr.sc. **JESENKO HORVAT**, dipl.ing.arh.

Županija: VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	Grad: VUKOVAR
Naziv plana: DETALJNI PLAN UREĐENJA PROŠIRENJA NOVOG GROBLJA (DPU-1)	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: Sveučilište u Zagrebu, ARHITEKTONSKI FAKULTET Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Kačićeva 26, 10000 Zagreb; tel.: 01/4639-470; tel.: 01/4639-284	
Predstojnik Zavoda: Doc.dr.sc. JESENKO HORVAT, dipl.ing.arh. _____	Odgovorni voditelj: Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arh. _____
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Pečat odgovorne osobe:
Stručni tim u izradi plana: Koordinator: Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arh.	
Suradnici: MATIJA FEGEŠ, dipl.ing.arh. Martina KOLLENZ, dipl.ing.agr. Ante NENADIĆ, aps.arh. Maja BILUŠIĆ, stud.arh.	
Odluka predstavničkog tijela o izradi Plana (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Grada Vukovara br.: 2/08.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Plana (službeno glasilo): "Službeni vjesnik" Grada Vukovara br.: 2/09
Javna rasprava (datum objave): 20.11.2008, Glas Slavonije 21.11.2008. Vukovarske novine	Javni uvid održan: od 28.11.2008. do 28.12.2008. Javno izlaganje održano: 18.12.2008.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Pročelnik: VLATKO ŠTIMAC, dipl.ing.arh. _____
Suglasnosti na plan nema temeljem članka 98 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (N.N. br.: 76/07.) Plan je donesen temeljem članka 100 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (N.N. br.: 76/07.) Klasa: 350-02/08-01/14 Urbroj: 2196/01-01-09-121 datum: 11.03.2009.	
Predsjednik predstavničkog tijela: Predsjednik Gradskog vijeća: JURE BILUŠKOVIĆ, dipl.oec. _____	Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: Gradonačelnica: ZDENKA BULJAN, dipl.polit. _____
Pečat nadležnog tijela:	Pečat nadležnog tijela:

OBVEZNI PRILOZI

SADRŽAJ obveznih priloga

1. Stručna podloga na kojoj se temelje prostorno planska rješenja
2. Popis propisa koji su poštivani u izradi Plana
3. Zahtjevi i mišljenja iz članka 79 i članka 94 *Zakona o prostornom uređenju i gradnji*
4. Izvješća o Prethodnoj i Javnoj raspravi
5. Evidencija postupaka izrade i donošenja Plana
6. Sažetak za javnost

1. Stručna podloga na kojoj se temelje prostorno planska rješenja

Sveučilišta u Zagrebu, **ARHITEKTONSKI FAKULTET**
Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu

VUKOVARSKO SRIJEMSKA ŽUPANIJA

GRAD VUKOVAR

IDEJNO RJEŠENJE PROŠIRENJA GROBLJA

Varijante 1-4



Zagreb, prosinac 2006.

Elaborat: **GRAD VUKOVAR**
IDEJNO RJEŠENJE PROŠIRENJA GROBLJA
Varijante 1-4

Naručitelj: **GRAD VUKOVAR**
Dr. Franje Tuđmana 1
32000 VUKOVAR

Izrađivač: Sveučilište u Zagrebu, **ARHITEKTONSKI FAKULTET**
Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu
Kačićeva 26, 10000 Zagreb,
tel.: 01-4639-470, fax: 01-4639-284

Stručni tim
u izradi:

Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arh.



MATIJA FEGEŠ, aps.arh.

Predstojnik
Zavoda:

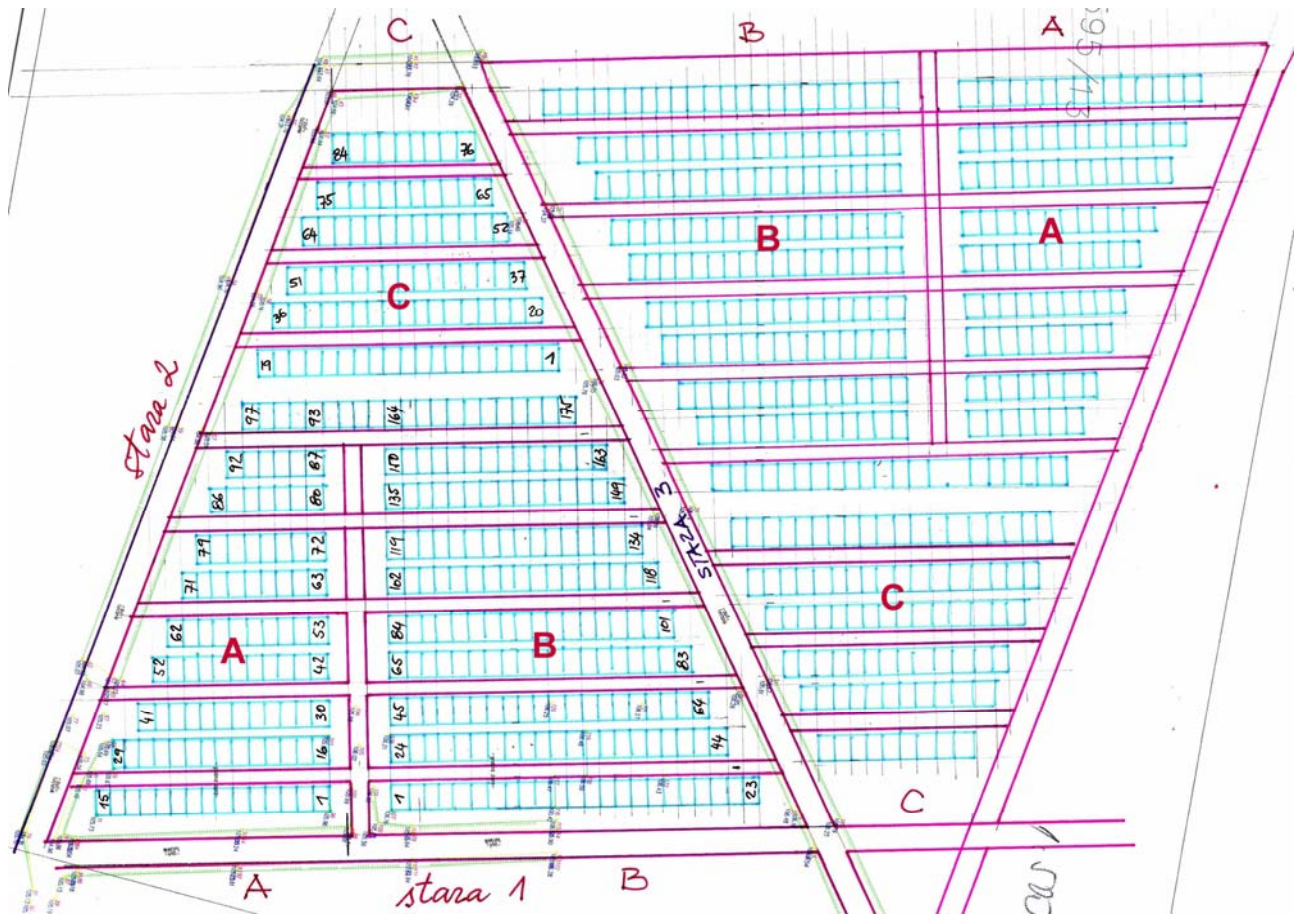
Prof.dr.sc. OLEG GRGUREVIĆ, dipl.ing.arh., dipl.ing.arh.

2. UREĐENJE I ORGANIZACIJA PROSTORA

Ovim idejnim rješenjem predlažu se četiri varijante. Prve dvije varijante zadržavaju ideju formiranja grobnih polja i širenja groblja na principima koji su se koristili prilikom uređenja starog groblja. Treća i četvrta varijanta zadržavaju samo dimenzije grobnih redova i grobnih mjesta započetih u jedinom grobnom polju na području uređenja novog groblja, a trapezoidni oblik započetog grobnog polja se transformira u standardizirani pravokutni oblik.

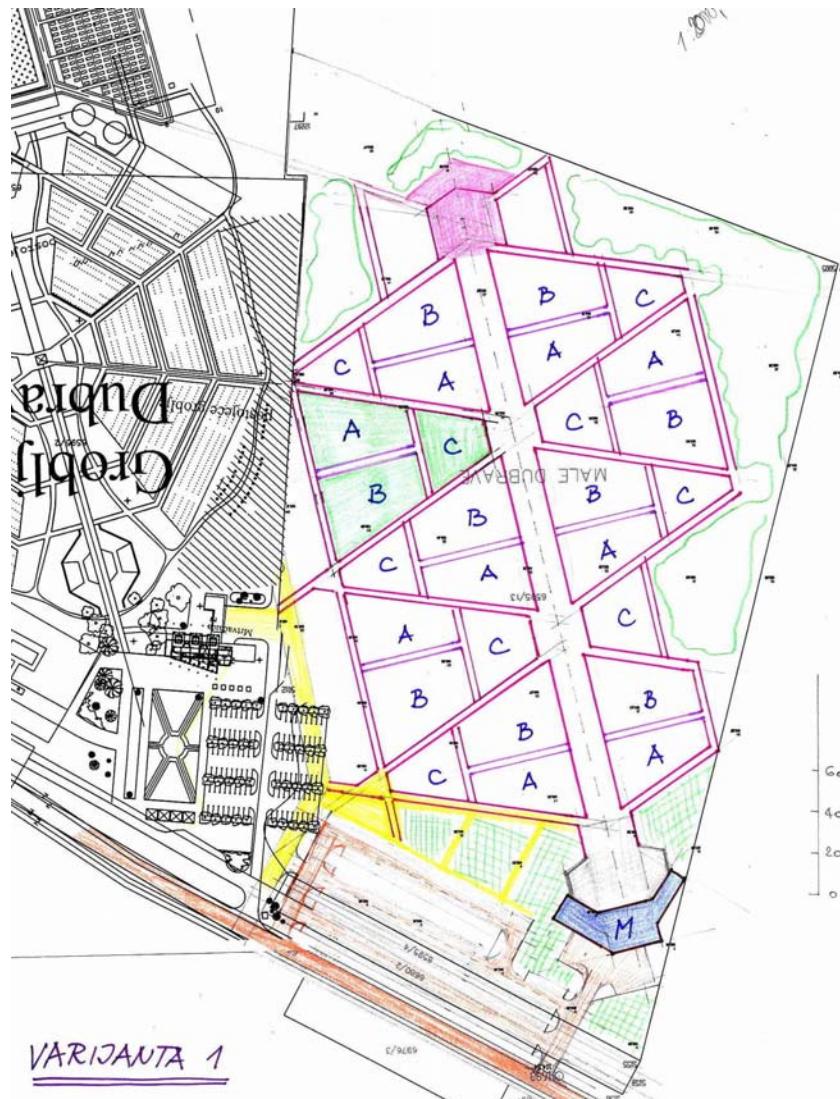
2.1. Varijanta 1

Ova varijanta zadržava u potpunosti započeto grobno polje trapezoidnog oblika, samo ga u skladu sa Zakonom o grobljima i Pravilnikom o grobljima fizički dijeli na tri dijela – tri grobna polja kako bi broj u svakom grobnom polju bio manji od 200 grobnih polja. Jedino se sjeverna rubna staza (staza 3) pomiče nešto prema sjeveru kako bi se dobila centralno simetrična dva "trojna" polja (slika 6.). Staze 1 i 2 ostaju u potpunosti oblikom, veličinom i položajem kako su djelomično započete i izvedene. Između tri grobna polja (A, B i C) dobiva se među prostor koji bi se popunio zelenilom i na taj način i vizuelno uredila 3 grobna polja.



slika 6. Oblik i broj grobnih mjesta na grobnim poljima tipa A, B i C

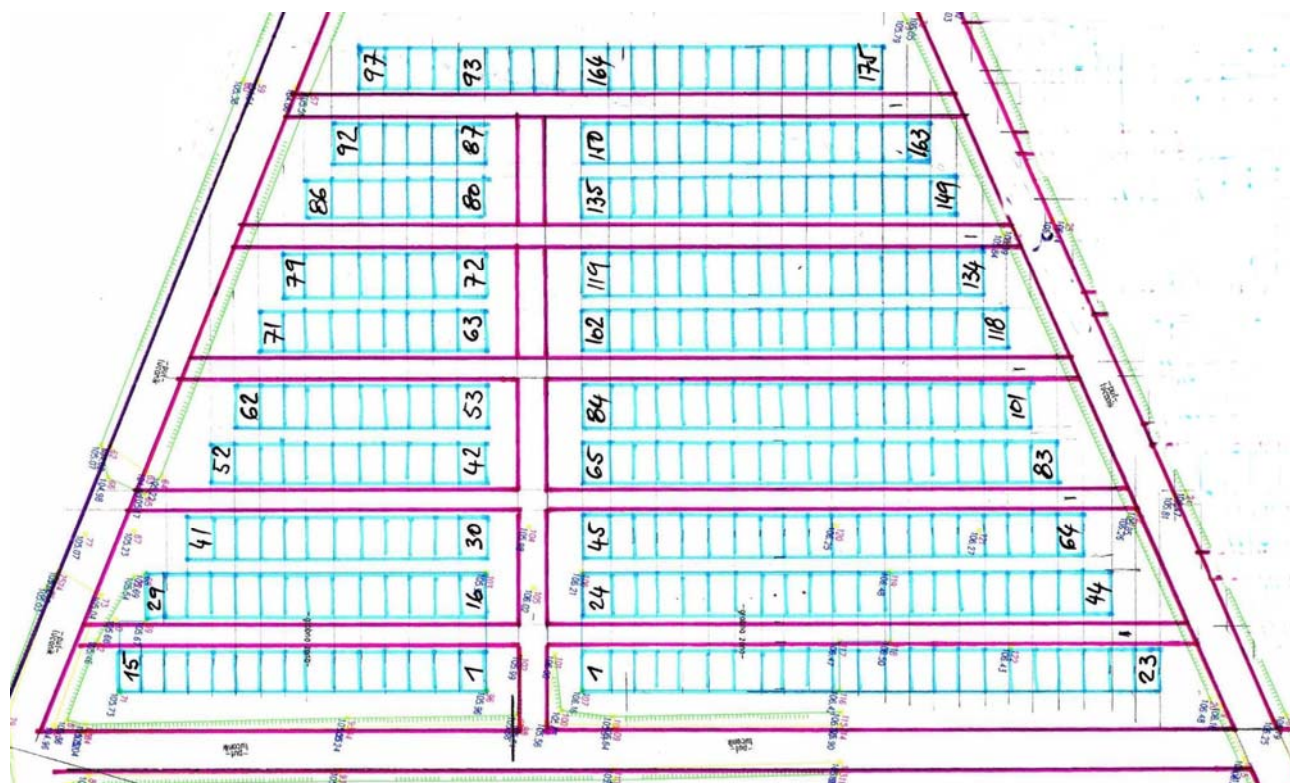
Ovim rješenjem dobiva se oblik poligona vrlo sličan postojećem groblju iako se ovaj puta radi o izduženom šesterokutu koji se rasplinjuje prema sjeveru. Cijelo groblje se sastoji od grobnih polja tipa A, B i C. Ukupno je predviđeno 9 grobnih polja tipa A, 9 polja tipa B i 9 grobnih polja tipa C. U krajnjem sjevernom dijelu planirana je mrtvačnica sa ceremonijalnim prostorom ispraćaja te većim parkiralištem uz postojeću cestu. Zapadni dio postojećeg parkirališta se djelomično preuređuje u pristupni ulazni trg. Uz južni rub proširenja groblja, u pravcu u odnosu na ceremonijalni prostor ispred mrtvačnice (na kraju glavne grobne aleje) planirana je postava simbola groblja. Istočno i zapadno od trga sa simbolom groblja planirano je uređenje grobnih polja sa posebnim grobnim uređajima -< mauzolejima.



slika 7. Varijanta 1 uređenja novog groblja u Vukovaru

2.2. Varijanta 2

Ovim rješenjem se djelomično zadržava započeti oblik grobnih polja, ali ovaj puta samo sa grobnim poljem tipa A i B. Oba grobna polja bi dalje imala oblik trapeza sa pet (5) grobnih redova. Uz određene izmjene u konačnom rješenju oblikovanja, manje grobno polje bi imalo oko 100 grobnih mjesta, a veće grobno polje oko 165 grobnih mjesta (slika 9).



slika 9. Oblik i veličina dva standardizirana grobna polja

Kako bi se rješenje uređenja proširenja groblja moglo provesti do kraja, predlaže se da se "desna" rubna grobna staza (prema slici 9) pomakne "u desno" za oko 2,00 metra jer se tako postižu odgovarajući prostori u središnjem dijelu rješenja uređenja novog groblja (slika 10). Osnovna ideja proširenja groblja bila je da se započeta uređenja dva grobna reda zadrže i na tome "započne" sa uređenjem ostalih grobnih površina.

Ovim idejnim rješenjem (slika 10) planira se izgradnja nove mrtvačnice u sjeverozapadnom kutu k.č. 6595/13, sa gospodarskim pristupom sa ulice bana Josipa Jelačića. Ovim rješenjem predlaže se izgradnja mrtvačnice (A) sa četiri (4) odarnice, od

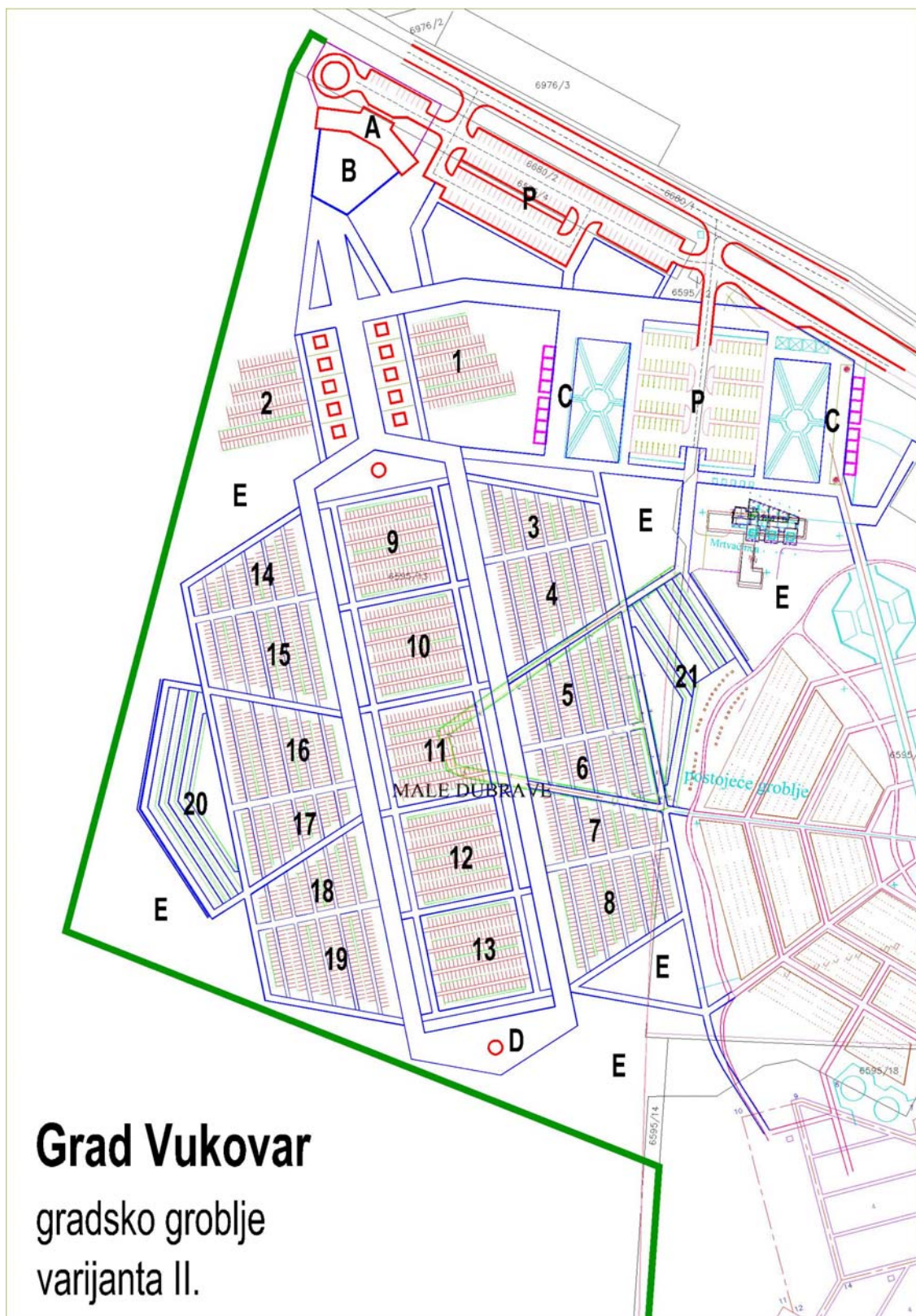
kojih bi se dvije srednje trebale moći spojiti u jednu veliku (po potrebi). Osim odarnica, unutar zgrade mrtvačnice treba planirati prostorije za rodbinu pokojnika uz svaku odarnicu, prostoriju za svećenika, prostoriju za pripremu pokojnika kao i hladnjaču. Današnja mrtvačnica na starom dijelu groblja prenamijenila bi se u upravne prostore. Ispred mrtvačnice planiran je prostor oproštaja (**B**) koji bi trebao služiti za okupljanje rodbine i prijatelja pokojnika pred posljednji ispraćaj.

Parkirališta su planirana uz postojeću prometnicu, u dva reda. Kolni pristup do autobusnog ugibališta, kao i postojeća grupa parkirališta se zadržava. Gospodarski kolni prilaz do mrtvačnice planiran je na istom mjestu gdje je i pristup na parkiralište, kako bi se maksimalno smanjio broj kolnih izlaza na postojeću državnu prometnicu.

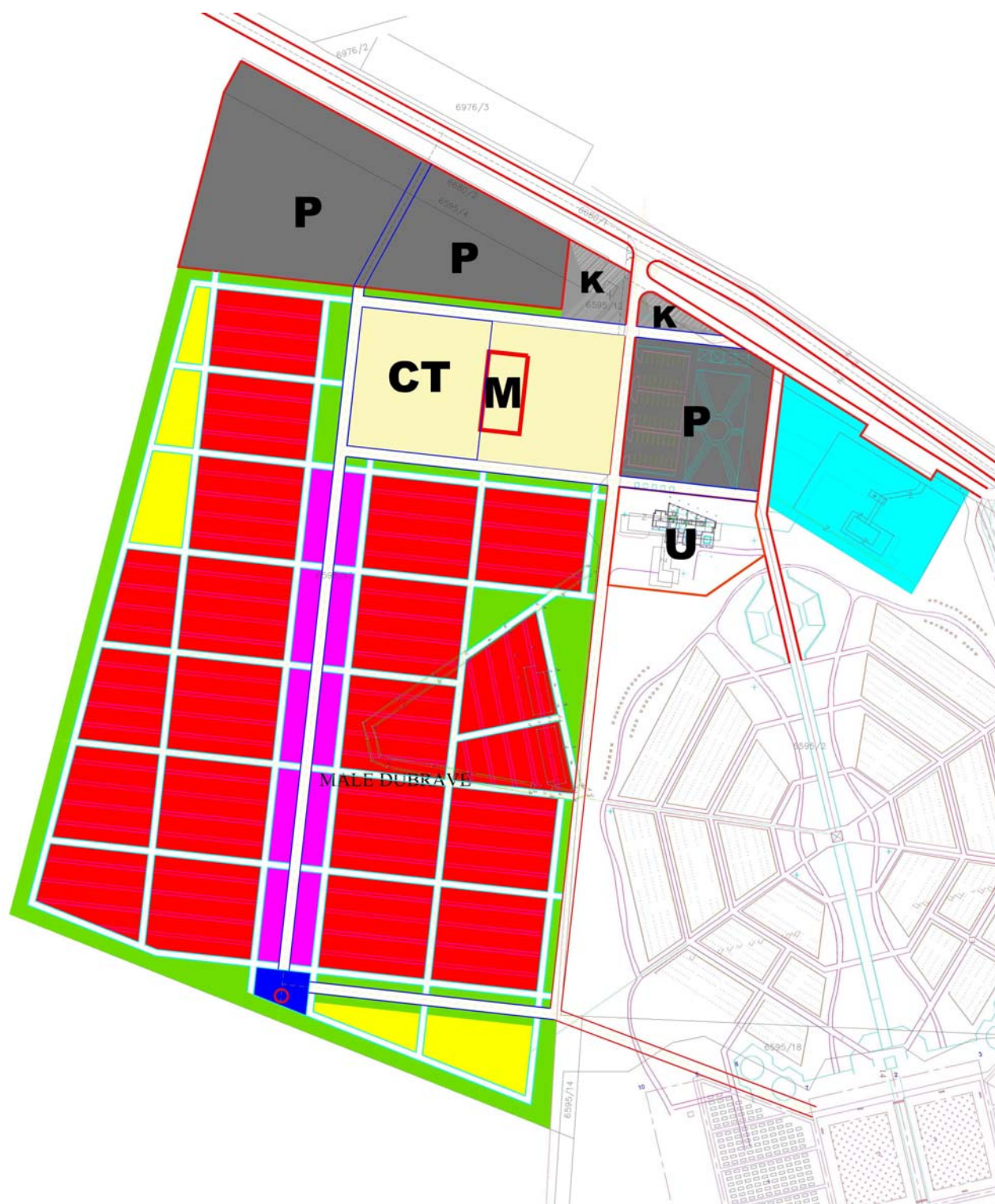
Od autobusnog stajališta planirana je pješačka dijagonala koja povezuje glavni pješački ulaz u groblje sa sjevera i *Trg ispraćaja* (**B**) ispred nove mrtvačnice (**A**). Između ove prilazne aleje i planirane grobne staze predviđena je postava/izgradnja manjih građevina za prodaju cvijeća, svijeća i ostale grobne opreme – *Cvjetni trg* (**C**).

Od prostora ispraćaja, u nastavku prema jugu, planirana je glavna grobna aleja širine 15,00 metara duž koje je na početku s obje strane planirano uređenje po jednog grobnog polja sa grobnicama (**1** i **2**). Nakon ova dva polja glavna grobna aleja se razdvaja u dvije grobne aleje između kojih je planirano uređenje pet (5) grobnih polja (**9**, **10**, **11**, **12** i **13**). Te dvije grobne aleje postavljene su paralelno sa već izvedenim grobnim stazama koje su spomenute na početku. Istočno i zapadno od njih planirano je uređenje po šest (6) trapezoidnih grobnih polja (**3**, **4**, **5**, **6**, **7** i **8** te **14**, **15**, **16**, **17**, **18** i **19**). Ove dvije grobne aleje spajaju se na *Trgu sjećanja* (**D**) trokutastog oblika na kojem se planira postava križa – *Simbola groblja*. Zapadno od grobnih polja 15, 16, 17 i 18 predviđeno je posebno grobno polje – polja za postavu kasete za urne. Duž vanjskog ruba grobnog polja 20 planira se izvedba kolumbarijskog zida.

Sve ostale površine (**E**) novog groblja ostaju zelene.



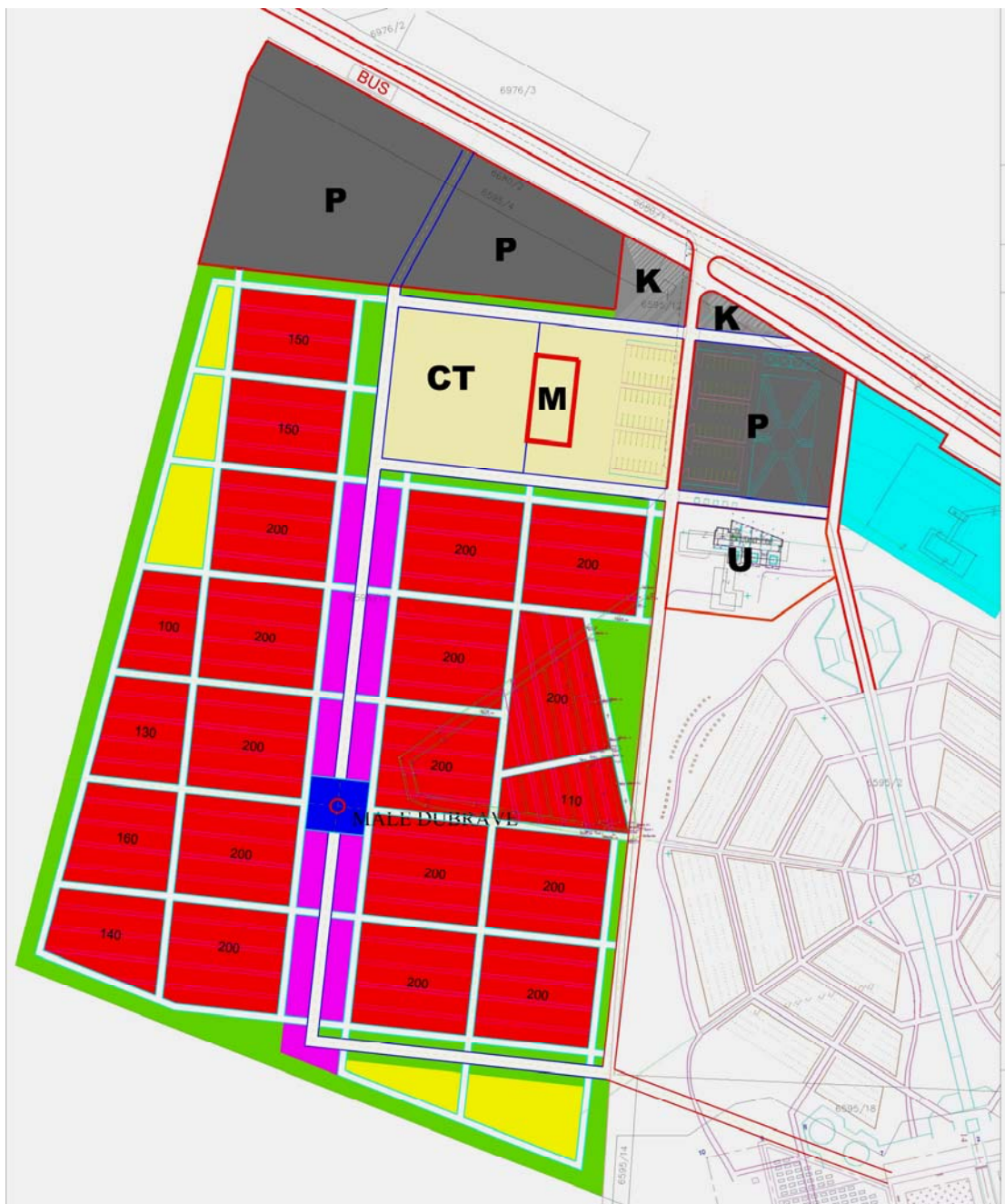
slika 10: Varijanta 2 uređenja novog groblja u Vukovaru - organizacija



slika 14: Varijanta 3 uređenja novog groblja u Vukovaru – plan namjene površina

Varijanta 4

Osnovno uređenje u ovoj varijanti je identično prethodnoj. Razlika je samo u položaju trga sa postavljenim simbolom groblja – ovaj puta na sredini glavne grobne aleje u točki iz koje se omogućava povezivanje sa središtem postojećeg groblja (povezivanje dva trga sjećanja sa simbolom groblja).



Slika 16. Varijanta 4 uređenja novog groblja u Vukovaru – namjena površina sa brojčanim pokazateljima

2. Popis propisa koji su poštivani u izradi Plana

POPIS PROPISA KOJI SU POŠTIVANI U IZRADI PLANA

- **Zakon o prostornom uređenju i gradnji** (NN 76/07)
 - Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03)
 - Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05)
 - Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
 - Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06)
 - Zakon o vodama (NN 107/95 i 150/05)
 - Zakon o zaštiti zraka (NN 178/04)
 - Zakon o otpadu, (NN 178/04)
 - Zakon o zaštiti od buke, (NN 20/03)
 - Zakon o javnim cestama (NN br 180/04 i 20/06)
 - Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04 i 79/07)
 - Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda, (NN 73/97)
 - Zakon o zaštiti od požara (NN 58/93, 33/05, 107/2007)
 - Zakon o grobljima (NN 19/98)
-
- Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (N.N, br.106/1998., 39/04 i 45/04)
 - Pravilnik o grobljima (NN 99/02)
 - Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN151/05)
 - Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01)
 - Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu (NN br. 119/07.).
 - Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85, 42/86)
 - Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/2006).
 - Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
-
- Uredba o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta (NN 57/07)
 - Uredba o proglašenju ekološke mreže NN 109/07

3. Zahtjevi i mišljenja iz članka 79 i članka 94 *Zakona o prostornom uređenju i gradnji*

Za potrebe izrade DPU-a proširenja novog groblja u Vukovaru, a u skladu s člankom 79 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07.), Upravni odjel komunalnog gospodarstva i uređenja grada Grada Vukovara je tijekom Prethodne rasprave pismeno zatražio podatke i dokumentaciju potrebnu za izradu Plana od slijedećih tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima:

1. MINISTARSTVO KULTURE, Konzervatorski odjel u Vukovaru, Parobrodarska br.5
- gđa. Zdenka Predrijevac,
2. URED DRŽAVNE UPRAVE U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI, Sanitarna inspekcija, Vukovar, Županijska 11;
3. HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb, Lj. F. Vukotinovića 2;
4. „VODOVOD GRADA VUKOVARA“ d.o.o. Vukovar, Jana Bate 4;
5. HRVATSKE VODE, Osijek, Splavarska 2a,-g. Krešimir Šlafhauzer,
6. HRVATSKE CESTE, Zagreb, Vončinina 5;
7. HRVATSKE CESTE, Ispostava Osijek, Osijek, Vukovarska 122;
8. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE, Vinkovci, Glagoljaška 4;
9. MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb, Runjaninova 2;
10. PRVO PLINARSKO DRUŠTVO VUKOVAR, Vukovar, K. A. Stepinca 27;
11. HEP – ODS d.o.o., DP Elektra Vinkovci, Vinkovci, Kralja Zvonimira 96;
12. PU VUKOVARSKO-SRIJEMSKA, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja, Vinkovci, Glagoljaška 27;
13. KOMUNALAC d.o.o., Sajmište br. 174, Vukovar,
14. PU VUKOVARSKO-SRIJEMSKA, Policijska postaja Vukovar, Vukovar, S. Radića 62;
15. HRVATSKA AGENCIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE, Zagreb, Nikole Jurišića 13;
16. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA i GRADITELJSTVA, Zavod za prostorno planiranje, Republike Austrije br. 25, Zagreb, -g. Antun Paunović,
17. VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA, Županijski zavod za prostorno uređenje, Županijska br. 9, Vukovar,
18. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET, Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Kačićeva br. 26, Zagreb-prof.dr.sc. Lipovac,
19. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET, Kačićeva br. 26, Zagreb-g. Zlatko Karač,
20. JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA VUKOVARSKO-SRIJEMSKE ŽUPANIJE, Trg Josipa Runjanina br. 10, Vinkovci,
21. URED GRADONAČELNICE, g-đa Zdenka Buljan – gradonačelnica,
22. URED GRADONAČELNICE, g. Vladimir Emedi-zamjenik gradonačelnice,
23. URED GRADONAČELNICE, g. Svetislav Lađarević-zamjenik gradonačelnice.

Sukladno članku 87. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07), Upravni odjel komunalnog gospodarstva i uređenja grada Grada Vukovara dostavio je i posebnu pisanu obavijest o javnoj raspravi o prijedlogu Detaljnog plana „Proširenje novog groblja“ (DPU-1) u Vukovaru tijelima i osobama određenim posebnim propisima:

1. Ured državne uprave u Vukovarsko-srijemskoj županiji, Sanitarna inspekcija, Vukovar, Županijska 11;
2. Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Lj. F. Vukotinovića 2;
3. „Vodovod grada Vukovara“ d.o.o. Vukovar, Jana Bate 4;
4. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Osijeku;
5. Hrvatske vode, Osijek, Splavarska 2a;
6. Hrvatske ceste, Zagreb, Vončinina 5;
7. Hrvatske ceste, Ispostava Osijek, Osijek, Vukovarska 122;
8. Županijska uprava za ceste, Vinkovci, Glagoljaška 4;
9. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb, Runjaninova 2;
10. Prvo plinarsko društvo Vukovar, Vukovar, K. A. Štepinca 27;
11. HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Vinkovci, Vinkovci, Kralja Zvonimira 96;
12. PU Vukovarsko-srijemska, Odjel upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja, Vinkovci, Glagoljaška 27;
13. PU Vukovarsko-srijemska, Policijska postaja Vukovar, Vukovar, S. Radića 62;
14. Hrvatska agencija za telekomunikacije, Zagreb, Nikole Jurišića 13;

4. Izvješća o Prethodnoj i Javnoj raspravi

5. Evidencija postupaka izrade i donošenja Plana

Na temelju članka 100., stavak 7. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ 76/07) i članka 27. točka 2. Statuta Grada Vukovara („Službeni vjesnik“ Grada Vukovara 7/01, 2/04 i 2/06), Gradsko vijeće Grada Vukovara na 32. sjednici održanoj 11. ožujka 2009. donosi

ODLUKU

O DONOŠENJU DETALJNOG PLANA UREĐENJA PROŠIRENJA NOVOG GROBLJA (DPU-1)

I OPĆE ODREDBE

Članak 1

- (01) Donosi se Detaljni plan uređenja proširenja novog groblja (DPU-1) u Vukovaru, (u nastavku Plan) izrađen u Zavodu za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Plan obuhvaća prostor planiran za proširenje groblja prema GUP-u Grada Vukovara (Službeni vjesnik grada Vukovara br. 5/07).
- (02) Granica obuhvata uređenja proširenja novog groblja odnosi se u potpunosti na k.č. 6595/13 te manje čestice pod brojem 6595/4 i 6595/12 (na kojoj se nalazi trafostanica). Tako utvrđena površina obuhvata Plana iznosi 9,91 ha.

(03) Plan se sastoji od tekstualnog dijela sa pratećim Odredbama za provođenje:

1. POLAZIŠTA
 - 1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu Plana
 - 1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti
 - 1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost
 - 1.1.3. Obveze iz planova šireg područja
 - 1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora
 2. PLAN UREĐENJA PROSTORA
 - 2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta
 - 2.2. Detaljna namjena površina
 - 2.3. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža
 - 2.3.1. Promet
 - 2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja
 - 2.3.3. Elektroopskrba, plinoopskrba i telekomunikacije
 - 2.3.4. Zbrinjavanje otpada
 - 2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina
 - 2.4.1. Uvjeti i način gradnje
 - 2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti
 - 2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš
 - 2.4.4. Plan pejzažnog uređenja kao i kartografskog dijela:
0. **POSTOJEĆA DOKUMENTACIJA**
 - 0.A. IZVOD IZ GUP-a GRADA VUKOVARA – Namjena i korištenje prostora 1:5000
 - 0.B. POSEBNA GEODETSKA PODLOGA 1:1000
 - 0.C. PRIKAZ OBUHVATA PLANA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI 1:1000
1. **DETALJNA NAMJENA POVRŠINA** 1:1000
2. **PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA**
 - 2.A. PROMET 1:1000
 - 2.B. TELEKOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAVI 1:1000
 - 2.C. VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI I ODLAGANJE OTPADA 1:1000
3. **UREĐENJE I ORGANIZACIJA** 1:1000
4. **PEJZAŽNO UREĐENJE** 1:1000
5. **UVJETI GRADNJE**
 - 5.A. Uvjeti gradnje 1:500
 - 5.B. Parcelacija 1:1000
 - 5.C. Etapnost provedbe 1:2000
6. **DETALJNI PRIKAZI**
 - 6.A.1-32 Detaljni prikazi uređenja i organizacije grobnih polja 1:250
 - 6.B. 1-32 Detaljni prikazi iskolčenja grobnih polja 1:250

- (04) Obvezni prilozi:
1. Izvješće o prethodnoj raspravi
 2. Izvješće o javnoj raspravi
 3. Mišljenja iz članka 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07)
 - 3.1. Mišljenje Hrvatske ceste d.o.o. , Sektor za studije i projektiranje, Zagreb, Vončinina 3;
 - 3.2. Mišljenje Hrvatske ceste d.o.o. , Sektor održavanja - Ispostava Osijek, Osijek, Vukovarska 122;
 - 3.3. Mišljenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb.

II ODREDBE ZA PROVOĐENJE

0. POJMOVNIK

Članak 2

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

1. Grobne građevine

- 1.1. **Mrtvačnica** je zgrada u kojoj se nalaze prostorije za smještaj lijesa (odarnice) prilikom posljednjeg ispraćaja pokojnika. Smještena je u vanjskom dijelu groblja.
- 1.2. **Zgrada grobne uprave** služi za smještaj prostorija nužnih za smještaj zaposlenika gradskog tijela koje upravlja grobljem. Smještena je u vanjskom dijelu groblja.
- 1.3. **Grobna kapela** je manja vjerska građevina koja se nalazi u vanjskom dijelu prostora groblja. Može služiti za manje i kraće vjerske obrede i molitve.
- 1.4. **Simbol groblja** obično je križ ili neki drugi skulptorski simbol. Okolni prostor većinom se koristi za paljenje svijeća u spomen umrlima koji su sahranjeni na nekom drugom groblju.
- 1.5. **Grobno zvono** se postavlja na prijelazu iz vanjskih površina groblja u unutrašnje površine. Svojom zvonjavom označava trenutak kada lijes pokojnika iz vanjskog prostora groblja (još uvijek „vanjski svijet“) prelazi u unutrašnji prostor groblja.

2. Grobna mjesta

- 2.1. **Zemljani grob** je grobno mjesto sa najviše tri ukopna mjesta izvedena u dubinu grobnog mjesta. Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju.
- 2.2. **Pseudogrobna** je grobno mjesto sa najviše tri ukopna mjesta u dubinu. Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju.
- 2.3. **Grobna** je grobno mjesto izvedeno kao ukopana betonska prostorija za polaganje lijesa. Ovisno o širini grobnog mjesta može sadržavati ukupno 3 (2) ili 6 (4) grobnih mjesta u tri (dvije) dubine.
- 2.4. **Obiteljski mauzolej** je grobno mjesto vrlo reprezentativnog položaja i izgleda. Sastoji se od podzemnog i/ili nadzemnog dijela građevine (slobodnostojeće ili u nizu) za polaganje većeg broja ljesova. Polaganje lijesa vrši se ili u podzemni skupni dio ili u nadzemne zasebne „ćelije“. Nadzemni dio građevine obično je umjetnički oblikovan i oblikovan.
- 2.5. **Ukopna kaset** za urne je ukopano grobno mjesto sa 4, 6 ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom.
- 2.6. **Nadzemna kaset** za urne – tip A (kolumbarijska niša) je nadzemno grobno mjesto unutar kolumbarijskog zida za 2, 3, 4, 6, ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom (ovisno o „dubini“ niše).
- 2.7. **Grobni red** je niz više grobnih mjesta. Može biti jednostruk ili dvostruk, u odnosu na pristupačnost jednostrano ili obostrano uređenim grobnim mjestima. Prema *Pravilniku o grobljima* (NN 99/02.) ne smije biti duži od 60,00 metara.
- 2.8. **Grobno polje** je dio unutrašnje grobne površine, koje se sastoji od jednog ili više grobnih redova. Grobno polje je u načelu obrubljeno glavnim grobnim stazama/alejama. Prema *Pravilniku o grobljima* (99/02.) ne smije imati više od 200 grobnih mjesta.
- 2.9. **Grobni uređaj** predstavlja vidljivi dio grobnog mjesta. Sastoji se od vodoravne i/ili okomite nadgrobne ploče. Vodoravna nadgrobna ploča može biti postavljena na betonski temelj pseudogrobne ili na gornju ploču grobnice. Dodatni dijelovi nadgrobnog uređaja predstavljaju vaze za cvijeće, postolja za svijeće, i sl.
- 2.10. **Kosturnica (zajednička grobnica)** je podzemna građevina dubine do 3,00 metra u koju se smještavaju posmrtni ostaci izvađeni iz postojećih grobnih mjesta nakon provedene ekshumacije) ili se privremeno smještavaju sve do trenutka dok se uredi grobno mjesto za njihov trajni smještaj.

3. Pješačke (i kolne) površine

- 3.1. **Ceremonijalni trg** je otvoreni prostor koji predstavlja produžetak odarnica. Sa njega se vrši posljednji ispraćaj i oproštaj od pokojnika. Sa ceremonijalnog trga pogrebna povorka, kroz glavni ulaz i pored grobnog zvona prelazi sa vanjskih grobnih površina u unutarnje grobne površine.
- 3.2. **Središnji grobni trg** predstavlja prostor na mjestu križanja glavnih grobnih staza. Obično služi i za postavu simbola groblja.
- 3.3. **Grobna staza** je pješačka površina koja povezuje grobna mjesta duž jednog grobnog reda. Širina staze treba biti najmanje 1,50 metar kod klasičnih grobnih mjesta, a kod grobnih mjesta za postavu kasete za urne ona iznosi 0,80 metara
- 3.4. **Glavna staza groblja** je pješačka površina koja dijelom obrubljuje grobno polje i širine je 3,00 metra.
- 3.5. **Glavna aleja groblja** su dvije pješačke staze unutar groblja. Jedna od njih povezuje ceremonijalni trg, središnji grobni trg i kosturnicu (zajedničku grobnicu), a druga „dijeli“ vanjski od unutrašnjeg prostora groblja. Širina glavne grobne aleje je 5,00 m.
- 3.6. **Glavni ulaz** u groblje predstavlja mjesto na kojem se odvija prijelaz iz „vanjskog svijeta“ u prostor groblja. Neposredno je povezan sa parkirališnim površinama. Na glavni ulaz nastavlja se ulazni i ceremonijalni trg sa mrtvačnicom i grobnom kapelom (vanjski prostori groblja).
- 3.7. **Grobni trg** predstavlja manju popločenu površinu (do 10,00 m²) na koju se postavlja grobna oprema (iz točke 3.9).
- 3.8. **Ograda** se postavlja na samom rubu groblja sa zadatkom da očuva jedinstvenost grobnog prostora i onemogućiti ulaz i/ili prolaz životinjama preko grobnih površina. Može biti izvedena na različite načine: kao prozirna (žičana ili metalna) sa zasađenom živicom s unutarnje strane ili kao neprozirna (zidana).
- 3.9. **Grobna oprema** je nezaobilazni dio groblja, kao što su klupe, koševi, manji i veći kontejneri za grobni otpad sa mogućnošću razdvajanja organskog (prirodno cvijeće) od anorganskog otpada (umjetno cvijeće, svijeće), grobne slavine, oznake grobnih polja, table sa planom groblja, ...

4. Ostale površine groblja

- 4.1. **Gospodarstvo** je dio vanjskih grobnih površina na kojima se nalaze pomoćne građevine (spremišta) za grobne strojeve, alate kao i potrebni građevni materijal za uređivanje i održavanje grobnih sadržaja i površina.

1. DETALJNI UVJETI KORIŠTENJA I UREĐENJA PROSTORA PROŠIRENJA GROBLJA

Članak 3

01) Detaljni prikaz utvrđenih namjena površina na području Plana vidljiv je na listu broj 1. *Detaljna namjena površina*, u mjerilu 1:1000. Područje obuhvata Plana dijeli se na *Vanjske površine groblja*, *Unutrašnje površine groblja* te ostale javne zelene i prometne površine. Detaljniji prikaz površina po pojedinim namjenama utvrđen je u priloženoj tabeli:

	NAMJENA POVRŠINE	P(m ²)	%
1.	Prostor za gradnju mrtvačnice, uprave, gospodarstva te prodaje cvijeća i svijeća	2.216,00	
2.	Ceremonijalni trg groblja (trg ispraćaja) ispred mrtvačnice	1.324,10	
3.	Ulazni trg (koji povezuje mrtvačnicu, ceremonijalni trg i grobnu kapelu)	900,00	
4.	Prostor za izgradnju grobne kapele	367,00	
5.	Trg za uređenje i postavu simbola groblja	575,00	
6.	Prostor za izgradnju i uređenje velike zajedničke grobnice	372,00	
7.	Grobne površine za uređenje mješovitih grobnih polja (za grobnice i zemljane grobove)	3.8816,80	
8.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za izgradnju obiteljskih mauzoleja	3.900,00	
9.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za polaganje urni	2.357,85	
10.	Površine pod glavnim grobnim alejama i stazama	1.3846,48	
11.	Zaštitne zelene površine i <i>Poljana sjećanja</i>	1.5478,95	
12.	Parkirališne površine i ulazni prostor za pristup starom i novom dijelu groblja	1.8915,80	
13.	Trafostanica	30,00	
	SVEUKUPNA POVRŠINA obuhvata DPU-a	99.099,98	

(02) Ovim Planom posebno su obrađeni prostori za uređenje grobnih polja (sa grobnim mjestima za klasičan ukop, za grobnice i polaganje urni), pješačkih i zelenih površina unutar groblja, kao i razmještaj grobnih trgova te grobnih staza, aleja i avenija.

(03) Osnovna jedinica na groblju je grobno mjesto. Više grobnih mjesta u jednom potezu uobličuje grobni red, a više grobnih redova čini grobno polje.

(04) Ovim Planom se planira urediti 32 (tridesetdva) grobna polja različitih veličina, kako površinski tako i po vrsti grobnih mjesta. Vrste grobnih mjesta su slijedeća:

1. Grobno mjesto za uređenje pseudogrobnica
2. Grobno mjesto za izgradnju podzemnih grobnica
3. Grobna mjesto za izgradnju obiteljskih mauzoleja
4. Grobna mjesta za uređenje ukopanih kasete za urne
5. Grobna mjesta za izgradnju kolumbarijskog zida

(04) Različita grobna mjesta unutar grobnih polja razvrstana su po grobnim redovima. Unutar jednog grobnog reda nije moguće miješanje grobnih mjesta po vrsti, osim po broju ukopnih mjesta.

(05) Etapnost provedbe i izgradnje groblja je prikazana na planu 5.C. *Etapnost provedbe*. U načelu treba težiti da se ne otvara novo grobno polje dok staro ne ispuni, odnosno dok se ne izvedu glavne staze groblja koje obrubljuju pojedino polje, odnosno grobna staza u pojedinom grobnom redu.

(06) Svako grobno mjesto i grobno polje označeno je rednim brojem koji se ne smije mijenjati. Brojevi grobnih polja, grobnih mjesta vidljivi su u narednoj tablici, a njihov položaj se vidi na listu 3. *Uređenje i organizacija (1:1000)*, te listovima 6.A.1-26 i 6.B.1-30.

	Grobica/pseudogrobica	Obiteljski mauzolej	Kaseta/ili prostor u kolumbarijskom zidu
Grobno polje 1	190	-	-
Grobno polje 2	190	-	-
Grobno polje 3	190	-	-
Grobno polje 4	190	-	-
Grobno polje 5	46	-	-
Grobno polje 6	190	-	-
Grobno polje 7	190	-	-
Grobno polje 8	74	-	-
Grobno polje 9	190	-	-
Grobno polje 10	190	-	-
Grobno polje 11	99	-	-
Grobno polje 12	190	-	-
Grobno polje 13	190	-	-
Grobno polje 14	82	-	-
Grobno polje 15	190	-	-
Grobno polje 16	190	-	-
Grobno polje 17	73	-	-
Grobno polje 18	175	-	-
Grobno polje 19	170	-	-
Grobno polje 20	170	-	-
Grobno polje 21	175	-	-
Grobno polje 22	73	-	-
Grobno polje 23	-	-	120+?
Grobno polje 24	-	-	120+?
Grobno polje 25	-	-	120
Grobno polje 26	-	-	138+?
Grobno polje 27	-	8	-
Grobno polje 28	-	8	-
Grobno polje 29	-	6	-
Grobno polje 30	-	6	-
Grobno polje 31	-	8	-
Grobno polje 32	-	-	?
UKUPNO	3417	36	498+?

Članak 4

(01) Oblik, veličinu i izgled vanjskih grobnih građevina (mrtvačnica, upravna zgrada, grobna kapela) ovim Planom nije utvrđena, već je samo općenito utvrđena površina za planiranje pojedinih građevina. Kao polazište za izradu idejnog projekta za lokacijsku dozvolu treba poslužiti prihvaćena varijanta idejnog projekta (naručenog od Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) uređenja jedinstvenog prostora unutar kojeg se planira izgraditi mrtvačnica, upravna zgrada sa gospodarstvom i prostorom za prodaju cvijeća, vijenaca i svijeća, urediti ceremonijalni i ulazni trg te izgraditi grobna kapela i kolumbarijski zid.

(02) Oblik i veličina građevinskih čestica za vanjske grobne građevine iz stavka (1) ovog članka utvrđena je kao jedna zajednička čestica za zgradu mrtvačnice, upravne zgrade, grobne kapele te ulaznog i ceremonijalnog trga. Kod izrade idejnog projekta utvrdit će se konačni horizontalni vertikalni obris svake pojedine građevine.

(03) Kod izrade idejnog projekta građevina iz stavka 1 ovoga članka treba svakako uvrstiti i zadatak za prijedlog oblikovanja simbola groblja i grobnog(ih) zvona.

2. VELIČINA I OBLIK POVRŠINA ZA UKAPANJE I OSTALIH GROBNIH POVRŠINA

Članak 5

(01) Oblik, veličina i izgled površina za ukapanje vidljiva je na listovima 5.A. i 6.B. ovog Plana. Ovim Planom razlikuju se tri osnovne jedinice grobnih površina i to grobno mjesto, grobni red i grobno polje.

(02) Veličina grobnog mjesta za pseudogrobnicu utvrđena je sa 1,80x3,00, sa najviše tri ukopna mjesta po dubini. To znači da dno jame, u slučaju tri ukopna mjesta, mora biti na 260 cm ispod razine konačno uređenog terena grobnog polja.

(03) Dimenzija grobnog mjesta za grobnicu (4-6 ukopnih mjesta) utvrđena je sa 1,80x3,00 m. Grobnice se trebaju izvesti istovremeno za cijeli grobni red. U slučaju tri ukopne dubine, dno grobnice mora biti na najmanje 200 cm ispod razine konačno uređenog terena grobnog polja.

(04) Dimenzija grobnog mjesta za obiteljski mauzolej (koji može imati i podzemni i nadzemni dio građevine) nije posebno utvrđena ovim Planom. U načelu, cijelo grobno polje za obiteljske mauzoleje se dijeli po principu jednakosti (rub čestica je jednako udaljen od zabatnih pročelja mauzoleja, a prednji rub čestice se poklapa sa rubom grobne aleje ili staze). Ovim Planom se planira izgradnja mauzoleja tlocrtno mjere do najviše 4,00x4,00, a visine 4,50 metara, sa pripadajućom parcelom od 10,00x10,00 metara.

(05) Dimenzija grobnog mjesta za ukopanu kasetu za urne određena je veličinom čestice koja iznosi 1,20x1,20 metara. Unutar ovako utvrđenih čestica za postavu kasete za urne mogu se postavljati kasete za 4, 6 ili 9 urni. Dimenzija kasete za 4 urne iznosi 60x60x50 cm, za 6 urni 90x60x50 cm te za 9 urni 90x90x50 cm. Kao poklopac služi kamena ili metalna ploča na koju se ispisuju podaci osoba čiji je posmrtni pepeo položen u urne u toj kaseti. Ne dozvoljava se izvedba okomitih nadgrobnih uređaja (okomite ploče sa imenima).

(09) Dubina grobnog mjesta (niše) za postavu urni unutar kolumbarijskog zida određena je debljinom kolumbarijskog zida koja ne bi smjela biti veća od 1,00 metar, a visina do 2,50 metara. Ovisno o „dubini“ niše za 2, 3, 4, 6, ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom bruto preporučena dimenzija kasete iznosi od 50x50x60 cm (4 urne) do 75x50x50 cm (6 urni), odnosno 50x50x75 cm (6 urni) do 75x50x75 cm (9 urni). Tijekom izrade idejnog projekta za vanjske grobne građevine i površine potrebno je izraditi i idejni projekt za kolumbarijski zid. Tek tada će se moći utvrditi konačan broj ukopnih mjesta u pojedinom grobnom polju (dijelu kolumbarijskog zida).

3. UREĐENJE GROBNIH MJESTA

Članak 6

(01) Kod pseudogrobnica i grobnica dozvoljava se postava svih tipova nadgrobnih ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja. Ne dozvoljava se gradnja grobnih uređaja visine spomenika viših od 1,80 m. Kod pseudogrobnica dozvoljava se najviše do 1/3 površine grobnog mjesta da ostane nepokriveno nadgrobnom pločom (pejzažno oblikovano).

(02) Dozvoljava se izvedba jedinstvenog grobnog uređaja preko najviše dva grobna mjesta.

(03) Kod ukopanih kasete za urne ne dozvoljava se postava nikakvih vertikalnih nadgrobnih ploča, već isključivo samo horizontalne ploče koje ujedno i pokrivaju otvor kasete.

4. NAČIN OPREMANJA GROBLJA PROMETNOM I KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM

Članak 7.

- (01) Za područje obuhvata Plana utvrđeni su načini i režimi uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom i to na listovima 2.A, 2.B, i 2.C.
- (02) U sjevernom dijelu Plana su planirane dvije parkirališne površine sa ukupno 324 parkirališna mjesta za osobne automobile + dodatnih 13 parkirališnih mjesta za invalidne osobe. Ujedno je planirana izvedba i 25 parkirališnih mjesta za zaposlene.
- (03) Glavni pješački pristup na groblje predviđen je sa sjevera (od prometnice D2), odnosno planiranih parkirališnih površina.
- (04) Kolni promet unutar groblja nije dozvoljen. Ovim Planom planirano je nekoliko vrsta grobnih pješačkih površina. Iznimno se dozvoljava kretanje posebnom grobnom vozilu koje služi ili za razvoženje osoba sa poteškoćama u kretanju do određenih grobnih polja, odnosno za kretanje komunalnog vozila groblja. Kretanje spomenutih vozila treba dozvoliti isključivo duž glavnih staza groblja (uz rub grobnih polja, a nikako duž grobnih avenija).
- (05) Širina glavnih grobnih staza, aleja i avenija, kao i ostalih grobnih staza, utvrđena je na način da se omogućí neometano kretanje sprovoda rubom grobnih polja sa kolicima sa lijesom pokojnika.
- (06) Grobne staze služe za pristup do pojedinih grobnih mjesta, a širina im je utvrđena sa 1,50 metara. Širina glavnih staza groblja utvrđena je sa 3,00 metra.
- (07) Popločeni prostori u sredini pojedinog grobnog polja služe kao površine za odmor posjetitelja, razmišljanje i sjećanje. Na tim površinama mogu se postavljati i klupe.
- (08) Na području planiranog proširenja groblja, duž 4 glavne grobne staze u smjeru istok-zapad te središnje aleje groblja (sjever-jug) planira se postava vodoopskrbnog voda (list 2.C. *Vodnogospodarski sustavi i odlaganje otpada*). Ovaj vod treba spojiti, preko ulaznog okna, na glavni vod koji se nalazi unutar pojasa državne ceste D2. Planirani vodoopskrbni vod unutar groblja dovodi vod do grobnih slavina koje se nalaze na manjem trgu na križanju grobnih staza koje uokviruju pojedina grobna polja. Radi smanjenja utroška vode treba koristiti slavine sa potiskivačem, kojim bi se regulirao najveći dotok vode. Vodoopskrbni vod polaže se neposredno uz rub grobne staze.
- (09) *Planom* je predviđena površinska odvodnja oborinskih voda sa planiranih grobnih staza (unutar grobnih polja) izvedbom otvorenih rigola dubine do 5 cm. Tako prikupljena voda se preko ukopanih cijevi postavljenih u zelenom pojasa glavnih grobnih staza (obrubljuju grobna polja) odvodi do cijevi postavljene uz rub zapadne glavne grobne staze, koristeći se tako visinskom razlikom terena i slobodnim padom. Cjelokupna oborinska voda se odvodnim cijevima dovodi do prepumpne stanice koja se treba izvesti između 4. i 5. grobnog polja. Preko ove prepumpne stanice oborinska voda bi se odvela zasebnim tlačnim vodom do uređaja za pročišćavanje oborinskih/otpadnih voda i otvorenim kanalom sprovela do postojećeg kanala u južnom dijelu pojasa državne ceste D2 (ulice Bana Josipa Jelačića). Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji se također treba spojiti na grobni sustav odvodnje.
- (10) Planirani sanitarni čvor treba spojiti na javnu fekalnu kanalizacijsku mrežu ili u krajnjem slučaju izvesti nepropusnu septičku jamu.
- (11) Grobnim građevinama u vanjskim površinama groblja (mrtvačnica, uprava, gospodarstvo) treba osigurati priključak na elektroopskrbnu mrežu i telekomunikacijsku mrežu. Prostore za prodaju cvijeća, svijeća i vijenaca treba moći spojiti i na elektroopskrbnu mrežu.
- (12) Ovim planom ne planira se izvedba javne rasvjete na grobnim površinama. Izuzetak je izvedba javne rasvjete na uređenim parkirališnim površinama između ulaza u groblje i državne ceste D2 i možebitno nekoliko samostalno-stojećih stupova rasvjete na oproštajnom trgu ispred mrtvačnice. U skladu sa projektom uređenja trga sa simbolom groblja, odnosno zajedničke grobnice u krajnjem južnom dijelu groblja moguće je postaviti 0,4 kV podzemni energetska kabl do tih prostora. Postojeća trafostanica 20(10)/0,4 kV uz ulicu bana Josipa Jelačića ima dovoljno kapaciteta da se sa nje izvrši opskrba električnom energijom svih krajnjih korisnika.
- (13) Otpad iz zgrade mrtvačnice i uprave odlagati će se u za to odgovarajuće kontejnere postavljenim unutar gospodarskog dvorišta. Grobni otpad (ostaci cvijeća, svijeća i grobnih vijenaca) ostavlja se u kontejnerima postavljenim uz grobne slavine (na sjecištu glavnih grobnih staza), pri čemu bi trebalo postaviti zasebne kontejnere za biološki (razgradivi) i ostali otpad.

5. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 8

- (01) Za područje obuhvata Plana zelene i ostale otvorene površine urediti će se u skladu sa Planom pejzažnog uređenja koji je dan na listovima 4 i 6.A.

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

Članak 9

(01) Na području Plana nema građevina i prostora od posebnih prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti.

7. MJERE PROVEDBE PLANA I SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 10

(01) Za utvrđivanje oblika, veličine i izgleda vanjskih i unutrašnjih grobnih građevina potrebno je izraditi idejni projekt na temelju odabranog i od strane Grada potvrđenog idejnog projekta oblikovanja i uređenja svih vanjskih grobnih građevina (mrtvačnica, zgrada uprave, zgrada gospodarstva, prodaje cvijeća, javnih sanitarija, grobne kapele, ulaznog i ceremonijalnog trga).

(02) Za utvrđivanje oblika, veličine i izgleda kolumbarijskog zida, te grobne opreme nije potrebno provoditi natječaj, ali je potrebno izraditi više idejnih rješenja od kojih bi se odabralo jedno za daljnju razradu kroz idejni i glavni projekt.

(03) Višak iskopane zemlje nastao prilikom iskopa ne smije se odlagati na samom groblju kao niti na susjednom prostoru predviđenom za širenje groblja ili okolnim poljoprivrednim ili šumskim površinama već se mora odvoziti na za to predviđenu deponiju. Tijelo nadležno za upravljanje grobljem može odrediti mjesto za privremeni deponij viška iskopane zemlje s kojega će se vršiti postepeno dodavanje zemlje na grobove koji su bez završenog grobnog uređaja.

(04) Tijekom izvođenja radova, prije svega zemljanih radova, doći će do privremenog opterećenja pristupnih prometnica i samog groblja potrebnom mehanizacijom i transportnim sredstvima (kamion). 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 pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
- redovito održavati postojeće prometnice tj. omogućiti normalno funkcioniranje postojećeg groblja i prometa na državnoj prometnici D2;
- Sav višak iskopane zemlje potrebno je odmah odvesti izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto;
- sve radove izvoditi tijekom dana;

(5) Tijekom korištenja groblja potrebno je:

- kod iskopa novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća grobna mjesta i grobne staze i grobni uređaji,
- redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad,
- održavati grobne staze i aleje,
- redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih novim materijalom,
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda, te drenažu procjednih voda (za grobnice) s ciljem snižavanja njihove razine do kote koja će biti najmanje 0,5 m niža od kote dna grobova,
- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 11.

Detaljni plan uređenja proširenja novog groblja (DPU-1) iz članka 1. ove Odluke, sastavni je dio ove Odluke, a izrađen je u 7 (sedam) istovjetnih primjerka, ovjerenih pečatom i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Vukovara.

- Jedan (1) izvorni primjerak Detaljnog plana uređenja proširenja novog groblja (DPU-1) čuva se u pismohrani stručne službe - Tajništva Grada Vukovara uz zapisnik Gradskog vijeća, uz izvorni tekst Odluke.

- Dva (2) primjerka nalazit će se u Upravnom odjelu komunalnog gospodarstva i uređenja Grada Vukovara.

- Četiri (4) izvorna primjerka Detaljnog plana uređenja proširenja novog groblja (DPU-1), ovjerenih pečatom i potpisom predsjednika Gradskog vijeća Grada Vukovara, dostavljaju se:

- Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva - jedan primjerak;
- Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj – jedan primjerak
- Županijskom zavodu za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije - jedan primjerak;
- Zavodu za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - jedan primjerak.

Članak 12.

Uvid u Plan može se obaviti u prostorijama Upravnog odjela komunalnog gospodarstva i uređenja grada Vukovara, u Vukovaru, Dr. Franje Tuđmana br. 1 .

Članak 13.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana po objavi u „Službenom vjesniku Grada Vukovara“ .

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VUKOVAR
GRADSKO VIJEĆE

Klasa: 350-02/08-01/14
Ur.broj: 2196/01-01-09-121
Vukovar, 11. ožujka 2009.

Predsjednik Gradskog vijeća:
Jure Bilušковиć, dipl.oec.

6. Sažetak za javnost

VUKOVARSKO SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VUKOVAR

**Detaljni plan uređenja
proširenja novog groblja**

(DPU-1)



Sažetak za javnost

Predloženim rješenjem ovog DPU-a predviđeno je uređenje novih grobnih polja u skladu sa odabranim idejnim rješenjem, između tri ponuđena, koje je izradio *Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu*, Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Granica obuhvata planiranog proširenja groblja odnosi se u potpunosti na k.č. 6595/13 te manje čestice pod brojem 6595/4 i 6595/12 (na kojoj se nalazi trafostanica).

Površina postojećeg groblja iznosi 6,7374 ha. Površina *Memorijalnog groblja žrtava Domovinskog rata* iznosi 6,4949 ha. Površina obuhvata širenja samih grobnih površina iznosi 7,1832 ha, a područja pokrivenog DPU-om 9,9100 ha. Pri tome treba naglasiti da DPU pokriva i dio površine koja se već nalazi pod grobljem i to 0,9751 ha, (od koji je 0,6537 ha iskorišteno uređenje novih grobnih površina, a 0,3214 ha za uređenje pratećih površina). Na taj način, neto površina širenja za nove grobne površine iznosi 6,5292 ha, a ostalih pratećih površina 2,7253 ha.

Predloženo je da se postojeća mrtvačnica i poslovni prostor uredi na potpuno novoj lokaciji, primjerenijoj u odnosu na cjelovitu grobnu površinu starog i novog groblja. Rušenjem stare mrtvačnice stvorit će se uvjeti za logično prostorno povezivanje starog i novog groblja. Konceptualni problem koji je nastao širenjem novih grobnih redova na prostor predviđen za širenje groblja na način da su se oblikom kopirala grobna polja iz postojećeg groblja riješen je na način da se taj dio iskoristi kao nenametljiv prijelaz prema potpuno drugačijem konceptu rješenja uređenja novog groblja, drugačijem i od starog groblja kao i od *Memorijalnog groblja žrtava iz domovinskog rata*. Koristeći metodu osne simetrije i iskorištavanjem produžetka jedne od glavnih grobnih staza iz starog dijela groblja dobila se nova središnja točka – trg za postavu simbola groblja. Naglašavajući ortogonalizam na produžetak grobne staze iz starog groblja dobio se novi sustav grobnih polja. Tako dobivena jaka pješačka os u smjeru sjever-jug postaje glavna grobna os na čijem se početku nalazi ulazni trg i ceremonijalni trg ispred mrtvačnice, na kraju prostor za uređenje buduće velike zajedničke grobnice, a na 2/3 udaljenosti od ulaza simbol groblja koji ujedno predstavlja točku na kojoj se povezuje novo i staro groblje.

U prednjem dijelu groblja, na samom ulazu planiran je široki pješački potez koji zapravo predstavlja simboličan prijelaz iz svijeta živih u svijet mrtvih: mrtvačnica sa prostorima uprave i gospodarstva, prodaja cvijeća i svijeća, trg oproštaja, ulazni trg, grobna kapela te prostor za uređenje grobnih polja za polaganje urni. Zbog važnosti cijelog ulaznog prostora (zgrada uprave i gospodarstva, mrtvačnica, ceremonijalni trg, te grobna kapela) za isti je Grad Vukovar naručio od Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu više različitih idejnih rješenja uređenja.

Sjeverno od ovog poteza nalazi se široki pješački potez na koji se dolazi ili sa velikog parkirališta ili sa autobusnog stajališta (okretišta). Tim pješačkim potezom povezano je ujedno ulaz u staro i novo groblje.

Veličine grobnih polja planirane su u skladu sa *Pravilnikom o grobljima i Zakonom o grobljima*.

Na području proširenja novog groblja planirano je uređenje ukupno 32 nova grobna polja različitog načina korištenja. Najčešći ukop je sigurno *klasični ukop* u grobnice/zemljani grob dok je nekoliko polja planirano za polaganje urni sa pepelom u zemlju ili u kolumbarijski zid, a nekoliko polja isključivo za gradnju većih obiteljskih mauzoleja. Detaljniji prikaz načina uređenja pojedinog grobnog polja vidljiv je iz naredne tabele:

9	Grobница/zemljani grob	Obiteljski mauzolej	Kaseta/ili prostor u kolumbarijskom zidu
Grobno polje 1	190	-	-
Grobno polje 2	190	-	-
Grobno polje 3	190	-	-
Grobno polje 4	190	-	-
Grobno polje 5	46	-	-
Grobno polje 6	190	-	-
Grobno polje 7	190	-	-
Grobno polje 8	74	-	-
Grobno polje 9	190	-	-
Grobno polje 10	190	-	-
Grobno polje 11	99	-	-
Grobno polje 12	190	-	-
Grobno polje 13	190	-	-
Grobno polje 14	82	-	-
Grobno polje 15	190	-	-
Grobno polje 16	190	-	-
Grobno polje 17	73	-	-
Grobno polje 18	175	-	-
Grobno polje 19	170	-	-
Grobno polje 20	170	-	-
Grobno polje 21	175	-	-
Grobno polje 22	73	-	-
Grobno polje 23	-	-	120+?
Grobno polje 24	-	-	120+?
Grobno polje 25	-	-	120
Grobno polje 26	-	-	138+?
Grobno polje 27	-	8	-
Grobno polje 28	-	8	-
Grobno polje 29	-	6	-
Grobno polje 30	-	6	-
Grobno polje 31	-	8	-
Grobno polje 32	-	-	?
UKUPNO	3417	36	498+?



DETALJNI PLAN UREĐENJA
PROŠIRENJA NOVOG GROBLJA
(DPU-1)

1. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

TUMAČ ZNAKOVA

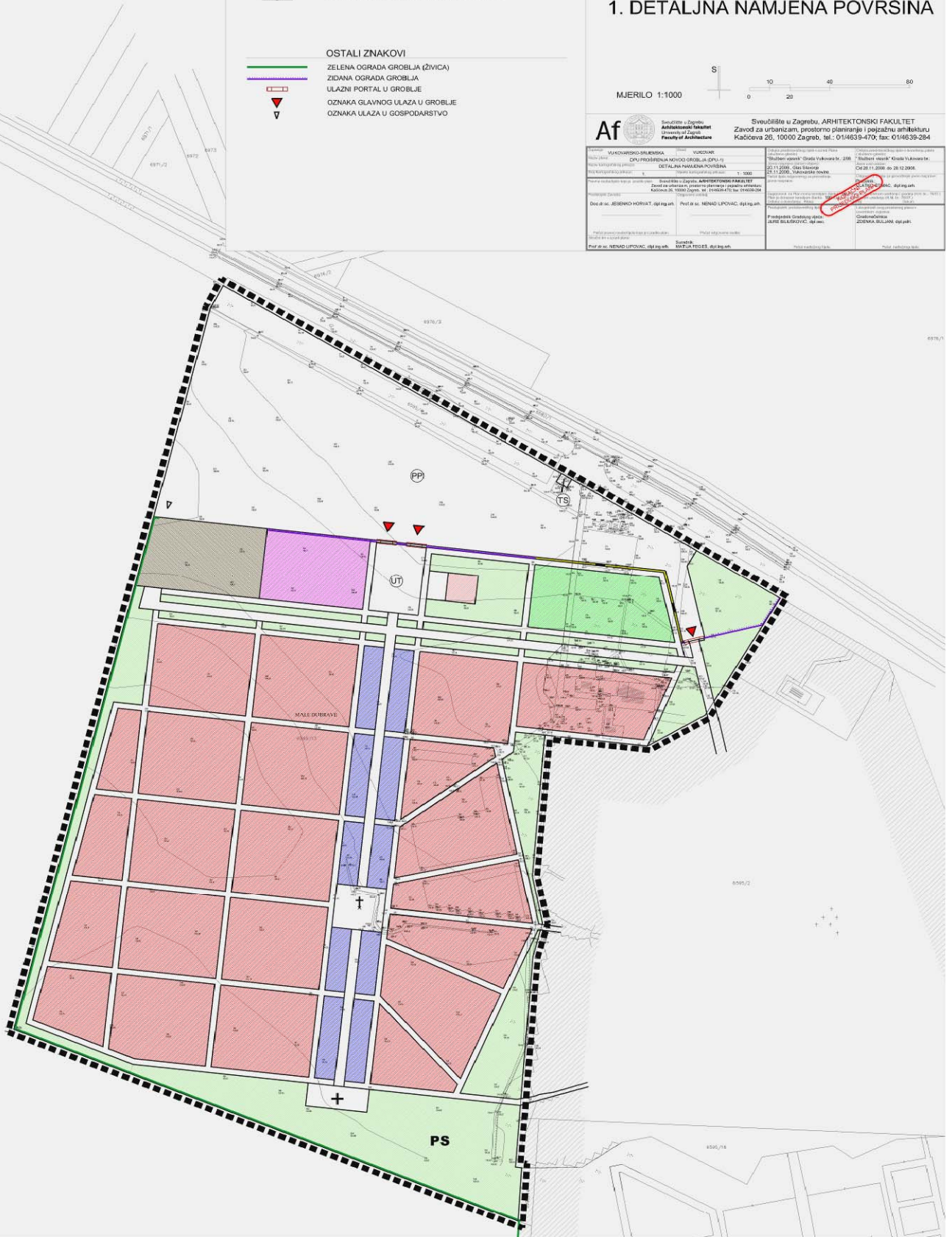
- GRANICA OBUHVATA
- UT ULAZNI TRG
- MRTVAČNICA, UPRAVA, GOSPODARSTVO I PRODAJA CVJUEČA I SVJUEČA
- CEREMONIJALNI TRG GROBLJA
- GROBNA KAPELA
- MJEŠOVITA GROBNA POLJA SA GROBNICAMA I ZEMLJANIM GROBOVIMA
- GROBNA POLJA SA MALUZOLEJIMA
- GROBNA POLJA ZA URNE
- KOLUMBARUSKI ZID
- PROSTOR ZA POSTAVU SIMBOLA GROBLJA
- ZAJEDNIČKA GROBNICA ZA ESKUMIRANE POSMRTNE OSTATKE
- PS POLJANA SJEČANJA
- ZELENE POVRŠINE
- GLAVNE ALEJJE GROBLJA širine 5,00 m
- GLAVNE STAZE GROBLJA širine 3,00 m
- (TS) TRAFOSTANICA
- (PP) PARKIRALIŠTA I PREDPROSTORI ULAZA U GROBLJE

OSTALI ZNAKOVI

- ZELENA OGRADA GROBLJA (ŽIVICA)
- ZIDANA OGRADA GROBLJA
- ULAZNI PORTAL U GROBLJE
- OZNAKA GLAVNOG ULAZA U GROBLJE
- OZNAKA ULAZA U GOSPODARSTVO



Af Arhitektonski Fakultet Faculty of Architecture Sveučilište u Zagrebu Kačićeva 26, 10000 Zagreb, tel.: 014639-470, fax: 014639-284		Sveučilište u Zagrebu, ARHITEKTONSKI FAKULTET Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Kačićeva 26, 10000 Zagreb, tel.: 014639-470, fax: 014639-284	
VUKOVARSKO SRUJEMSKA Mjesni ured DPU PROŠIRENJE NOVOG GROBLJA (DPU-1) DETALJNA NAMJENA POVRŠINA Mjerna skala: 1:1000 Datum: 2023.	VUKOVAR Mjesni ured DPU PROŠIRENJE NOVOG GROBLJA (DPU-1) DETALJNA NAMJENA POVRŠINA Mjerna skala: 1:1000 Datum: 2023.	Datum: 2023. 11. 2023. Glas Sadržaj 23. 11. 2023. 11. 2023. 11. 2023.	Datum: 2023. 11. 2023. Glas Sadržaj 23. 11. 2023. 11. 2023. 11. 2023.
Društvo arhitekata: JESENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Projektant: NENAD LIPOVAC, dipl. ing. arh.	Društvo arhitekata: JESENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Projektant: NENAD LIPOVAC, dipl. ing. arh.	Društvo arhitekata: JESENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Projektant: NENAD LIPOVAC, dipl. ing. arh.	Društvo arhitekata: JESENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Projektant: NENAD LIPOVAC, dipl. ing. arh.





DETALJNI PLAN UREĐENJA
PROŠIRENJA NOVOG GROBLJA
(DPU-1)

3. UREĐENJE I ORGANIZACIJA

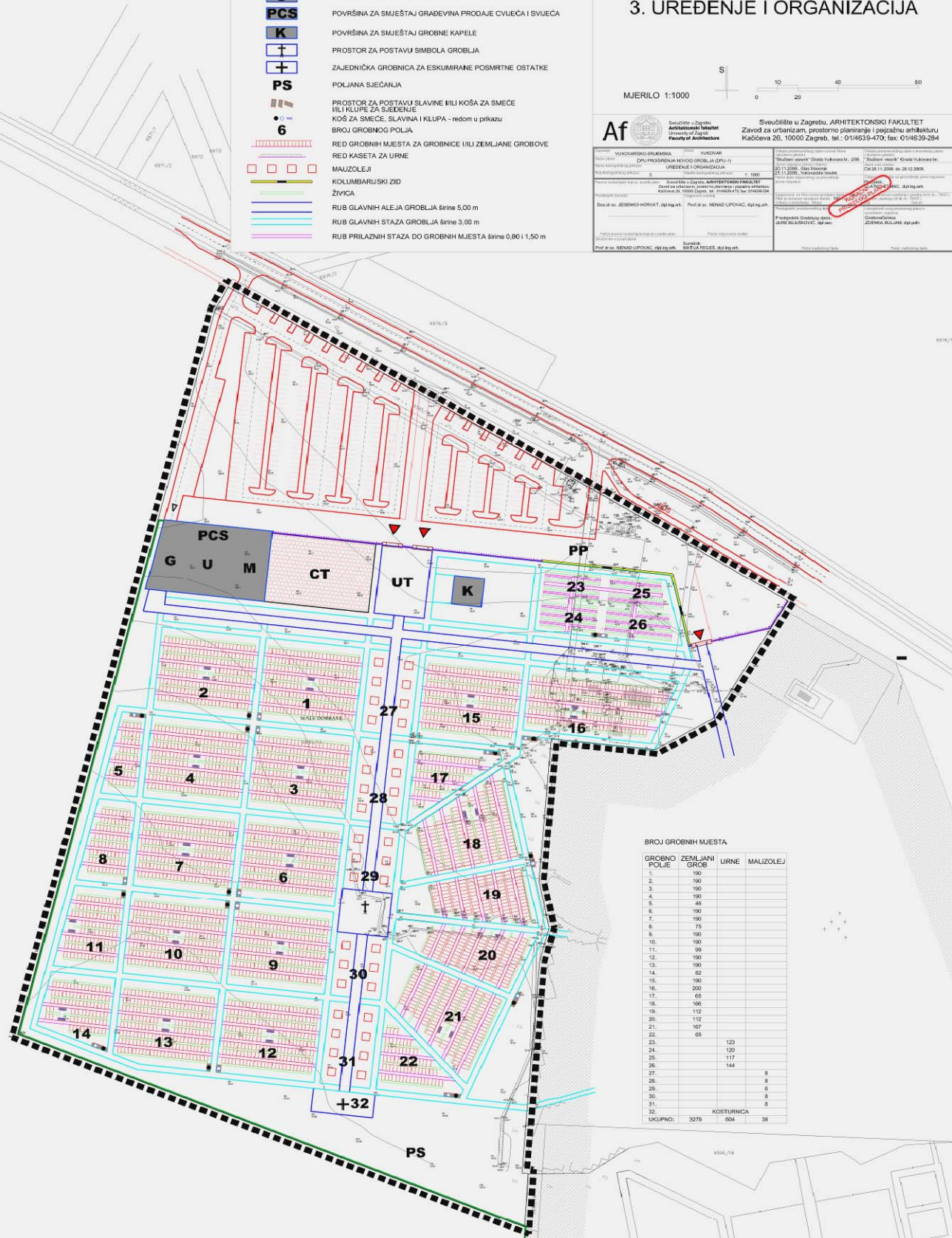
TUMAČ ZNAKOVA

- GRANICA OBUHVATA
- OS CESTE
- RUBNJAK
- OSTALI ELEMENTI
- PARKIRALIŠTE S OZNAKOM BROJA MJESTA ZA PARKIRANJE (240 standardna + 13 parkirna mjesta za invalide)
- STAJALIŠTE AUTOBUSA
- POVRŠINE POSTOJEĆE G GROBLJA
- PP** PREDPROSTOR GLAVNOG ULAZA U GROBLJE
- ZELENA OGRADA GROBLJA (ŽIVICA)
- ZIDANA OGRADA GROBLJA
- ULAZNI PORTAL U GROBLJE
- OZNAKA GLAVNOG ULAZA U GROBLJE
- OZNAKA ULAZA U GOSPODARSTVO
- UT** POVRŠINA ULAZNOG TRGA
- U** POVRŠINA ZA SMJEŠTAJ ZGRADE UPRAVE
- M** POVRŠINA ZA SMJEŠTAJ GRADEVINE MRTVAČNICE
- CT** CEREMONIJALNI TRG
- G** POVRŠINA ZA SMJEŠTAJ GRADEVINE GOSPODARSTVA
- PCS** POVRŠINA ZA SMJEŠTAJ GRADEVINA PRODAJE CVIJEĆA I SVIJEĆA
- K** POVRŠINA ZA SMJEŠTAJ GROBNE KAPELE
- PROSTOR ZA POSTAVU SIMBOLA GROBLJA
- ZAJEDNIČKA GROBNICA ZA ESKUMIRANE POSMRITNE OSTATKE
- PS** POLJANA SJEČANJA
- PROSTOR ZA POSTAVU SLAVINE ILI KLIPA ZA SMIJEŠTE
- KOS ZA SMIJEŠTE, SLAVINE I KLIPA - reom u prikazu
- 6** BROJ GROBNOG POLJA
- RED GROBNIH MJESTA ZA GROBNICE ILI ZEMLJANE GROBOVE
- RED KASETA ZA URNE
- MAUZOLEJ
- KOLUMBARIJSKI ZID
- ŽIVICA
- RUB GLAVNIH ALEJA GROBLJA širine 5,00 m
- RUB GLAVNIH STAZA GROBLJA širine 3,00 m
- RUB PRILAZNIH STAZA DO GROBNIH MJESTA širine 0,90 i 1,50 m



Af Arhitektonski fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pojedinačnu arhitekturu
Kačićeva 26, 10000 Zagreb, tel.: 01/4639-470, fax: 01/4639-284

VUKOVARSKO-SRJEJSKA ŽUPANIJA Grad Vukovar OPUSNOSTRANJE NOVOG GROBLJA (DPU-1) UREĐENJE I ORGANIZACIJA Broj projektnog dokumenta: 3 Broj kompjuterskog projekta: 3 Datum: 2008. god. Društvo: dr. sc. JESSENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Prof. dr. sc. NENAD LIPVAČIĆ, dipl. ing. arh.	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet Fakultet za arhitekturu Broj projektnog dokumenta: 3 Broj kompjuterskog projekta: 3 Datum: 2008. god. Društvo: dr. sc. JESSENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Prof. dr. sc. NENAD LIPVAČIĆ, dipl. ing. arh.	Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet Fakultet za arhitekturu Broj projektnog dokumenta: 3 Broj kompjuterskog projekta: 3 Datum: 2008. god. Društvo: dr. sc. JESSENKO HORVAT, dipl. ing. arh. Prof. dr. sc. NENAD LIPVAČIĆ, dipl. ing. arh.
---	---	---



BROJ GROBNIH MJESTA

GROBNO POLJE	ZEMLJANI GROB	URNE	MAUZOLEJ
1.	100		
2.	100		
3.	100		
4.	100		
5.	48		
6.	100		
7.	100		
8.	75		
9.	100		
10.	100		
11.	99		
12.	100		
13.	100		
14.	82		
15.	100		
16.	200		
17.	65		
18.	106		
19.	112		
20.	112		
21.	167		
22.	65		
23.		123	
24.		120	
25.		117	
26.		144	
27.			8
28.			8
29.			6
30.			8
31.			8
32.			8
UKUPNO:	3270	504	38

SADRŽAJ Tekstualnog dijela plana:

I OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA
 - 1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu Plana
 - 1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti
 - 1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost
 - 1.1.3. Obveze iz planova šireg područja
 - 1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora
 2. PLAN UREĐENJA PROSTORA
 - 2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta
 - 2.2. Detaljna namjena površina
 - 2.3. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža
 - 2.3.1. Promet
 - 2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja
 - 2.3.3. Elektroopskrba, plinoopskrba i telekomunikacije
 - 2.3.4. Zbrinjavanje otpada
 - 2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina
 - 2.4.1. Uvjeti i način gradnje
 - 2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti
 - 2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš
 - 2.4.4. Plan pejzažnog uređenja

II PROVEDBA PLANA

3. ODREDBE ZA PROVOĐENJE
 - 3.1. Uvjeti određivanja namjene površina
 - 3.2. Detaljni uvjeti korištenja i uređenja prostora proširenja groblja
 - 3.2.1. Veličina i oblik građevnih čestica
 - 3.2.2. Veličina i oblik površina za ukapanje i ostalih grobnih površina
 - 3.2.3. Veličina i broj grobnih polja i grobnih mjesta
 - 3.2.4. Uređenje grobnih mjesta
 - 3.2.5. Uređenje postojeće mrtvačnice
 - 3.3. Način opremanja zemljišta prometnom i ostalom infrastrukturnom mrežom
 - 3.4. Uvjeti uređenja i opreme javnih zelenih površina
 - 3.5. Mjere zaštite prirodnih, kulturno-povijesnih građevina i ostalih ambijentalnih vrijednosti
 - 3.6. Mjere provedbe plana i sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

SADRŽAJ Kartografskog dijela Plana:

0.	POSTOJEĆA DOKUMENTACIJA	
0.A.	IZVOD IZ GUP-a GRADA VUKOVARA – Namjena i korištenje prostora	1:5000
0.B.	POSEBNA GEODETSKA PODLOGA	1:1000
0.C.	PRIKAZ OBUHVATA PLANA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI	1:1000
1.	DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:1000
2.	PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA	
2.A.	PROMET	1:1000
2.B.	TELEKOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAVI	1:1000
2.C.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI I ODLAGANJE OTPADA	1:1000
3.	UREĐENJE I ORGANIZACIJA	1:1000
4.	PEJZAŽNO UREĐENJE	1:1000
5.	UVJETI GRADNJE	
5.A.	Uvjeti gradnje	1:500
5.B.	Parcelacija	1:1000
5.C.	Etapnost provedbe	1:2000
6.	DETALJNI PRIKAZI	
6.A.1-32	Detaljni prikazi uređenja i organizacije grobnih polja	1:250
6.B.1-32	Detaljni prikazi iskolčenja grobnih polja	1:250

TEKSTUALNI DIO PLANA

..... U groblju leže naša svježā sjećanja.
Živi i mrtvi si nisu strani.
Ovdje nam se ukazuje život, prošlost i kultura
mjesta.
Groblje treba postati istinsko područje mira,
područje koje čuva naše uspomene
i koje mrtvima osigurava mjesto časti i zahvalnosti
za njihovo dugogodišnje djelovanje u ljudskoj
zajednici.

Miroslav Kollenz, 1970.

I OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

Od samih početaka i praskozorja čovječanstva, ljudi su na smrt gledali sa dubokim poštovanjem, bilo iz straha ili iz želje da iza njihove smrti ostane neki trag kojeg će se sjećati i poštivati svi njegovi nasljednici. Svaka civilizacija je težila da produži svoje prisustvo i poslije nastupa biološke smrti svojih članova. Za ostale članove društva stvarna smrt neke drage osobe obično nastupa tek nakon nestanka bilo koje uspomene na njegov bitak, njegovo postojanje. Jedan od načina produženja sjećanja na pokojnika je uređivanje njegovog "vječnog počivališta" kojemu se drugi mogu vratiti ili fizički ili samo u mislima.

Težeći tom povratku u sjećanje svojih dragih, poznatih i svih ostalih umrlih, tijekom svih razdoblja ljudske civilizacije prisutna je težnja ka sahranjivanju svojih umrlih. Razlog tom sahranjivanju bio je dvojak: ili želja da se očuva mir umrlog i olakša odlazak u zagrobni život, ili pak da se spriječi bijes duše umrlog prema onima koji ostaju, a nisu mu priredili odgovarajući privremeni smještaj do odlaska u zagrobni život. Koji god bio razlog, sve to se odrazilo na potrebu uređenja groblja za počivanje umrlih i njihovih duša.

Groblja nastaju postupno, prateći razvoj naselja i zajednice i jasno odražavaju životni kontinuitet zajednice i naselja. Čovjekova težnja da sačuva groblja jasan su odraz njegove želje za humanošću, za održavanje veze sa prošlošću, sa svojim bližnjima. Ta vremenska spona nekada može trajati i kroz tri generacije (30-50 godina). Planirano proširenje i uređenje groblja je postala zakonska obveza svih jedinica lokalne samouprave i uprave. U skladu sa važećim zakonskim aktima, za groblja je potrebno izraditi detaljni plan uređenja kojim bi se utvrdila namjena i detaljno uređenje i organizacija grobnih površina unutar područja koje se planira urediti kao počivalište umrlih.

1.1. ZNAČAJ, OSJETLJIVOST I POSEBNOSTI PODRUČJA U OBUHVATU PLANA

Novo groblje u Vukovaru osnovano je još 1966 g. Nalazi se u jugoistočnim dijelu grada, južno od ulice bana Josipa Jelačića, odnosno prometnice (D2), koja povezuje Vukovar sa Ilokom i državnom granicom prema Srbiji. Današnje novo groblje (sa pratećim građevinama i sadržajima) nalazi se skoro u potpunosti na k.č. 6595/2, dok se na k.č. 6595/6 nalazi *Memorijalno groblje žrtava iz domovinskog rata* (slika 1). Upravo iz tog razloga, prostor predviđen GUP-om za razvoj i širenje novog groblja ima posebnu simboličku važnost.



Slika 1: Postojeće groblje, pogled iz zraka sa juga

Područje predviđeno za širenje groblja je prije bilo pokriveno šumom, ali je ono prije nekoliko godina iskrčeno na cijeloj površini. Kako se u neposrednoj blizini nalazi postojeće groblje to će se kod izrade detaljnog plana uređenja, a u skladu s idejnim rješenjem koje je prihvatilo Gradsko poglavarstvo Grada Vukovara, morati posvetiti posebna pažnja načinu povezivanja starog i novog groblja. Nadalje, kako su postojeći grobni sadržaji (uprava, mrtvačnica sa odarnicama, parkiralište, kolni i pješački pristup, ...) u prilično lošem stanju i neprepoznatljivo postavljeni u prostoru u odnosu na postojeće groblje to će se kod izrade jedinstvenog rješenja uređenja cjelokupnog groblja morati riješiti i taj problem.

1.2. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Nedostatak grobnih mjesta prouzrokovao je „neplansko širenje“ groblja na GUP-om planiranu grobnu površinu i to na način da se započelo sa formiranjem grobnih redova i prvih polja u simetričnom kopiranju izgleda postojećeg groblja – pravilnog osmerokuta te produžavanjem postojećih grobnih staza. Nažalost, u južnom dijelu tada još neuređenog postojećeg groblja započelo se (i završilo) sa udomaćenim načinom popunjavanja slobodnih površina. Na taj način su smanjene mogućnosti za logično povezivanje tri velike grobne površine; postojeće groblje, novije *Memorijalno groblje žrtava iz domovinskog rata* te novog groblja (slika 2).



Slika 2: Prostor predviđen za širenje groblja, pogled iz zraka sa zapada

Nekadašnje šumske površine, koje su skoro u potpunosti pokrivala katastarsku česticu planiranu za proširenje groblja (k.č. 6595/13), su uklonjene tako da je područje predviđeno GUP-om za širenje groblja postala ogromna, blago zatalasana livada sa visinskom razlikom od nešto više od 4,00 metra ukupno. Najviša točka terena nalazi se u istočnom dijelu područja planiranog za širenje groblja, neposredno uz rubnu stazu postojećeg groblja i

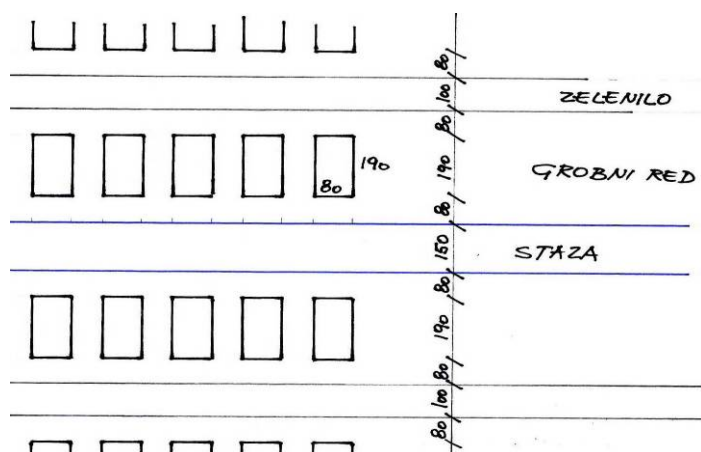
današnje mrtvačnice, dok je kota terena na sjeveru, neposredno uz državnu cestu oko 104,00 metra, a na samom južnom dijelu 103,60. Kod uređivanja novih grobnih površina treba svakako sačuvati ovu konfiguraciju terena (slika 3).



Slika 3: Posebna geodetska podloga pripravljena za izradu DPU-a

Kao posebna specifičnost ovog prostora je ozelenjeni središnji dio postojećeg groblja koji predstavlja vrlo lijepi orijentir u prostoru (slika 1 i 2).

Naredna specifičnost novijih grobnih mjesta, naročito onih čije je uređenje započelo na površini planiranoj za uređenje novog groblja, je njihova apsolutna dimenzija: širina grobne staze od 1,50 m, dodatni prostor između grobne staze i grobnog okvira u širini od 0,80 metara, veličina grobnog okvira od 1,90x0,80 metara te dodatni prostor iza grobnog okvira u širini od 0,80 metara. Između tako planirana dva grobna reda planiran je pojas za uređenje zelenila u širini od 1,00 metara. Tako se dobiva slijedeća širina standardnog grobnog dvoreda: 0,50 (polovica zelenog pojasa) + 3,50 (širina grobnog reda) + 1,50 (širina grobne staze) + 3,50 (širina grobnog reda) + 0,50 m (polovica zelenog pojasa) = 9,50 metara. Širina jednog grobnog mjesta je 0,50 (polovica međuprostora) + 0,80 (širina grobnog okvira) + 0,50 (polovica međuprostora) = 1,80 metara (slika 4).

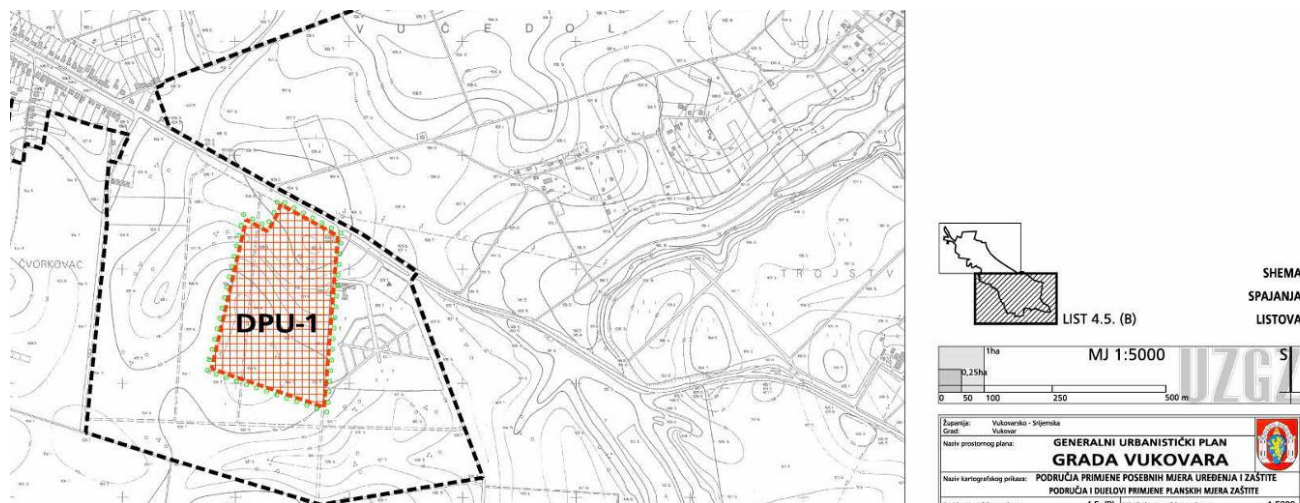


Slika 4: Terenska skica dimenzioniranja novih grobnih redova i grobnih mjesta i njihov stvarni izgled (srpanj 2007.)

Kako je ova veličina grobnog mjesta prevelika, u odnosu na propisane, a tom dimenzijom se ne povećava površina pod zelenilom groblja, to će se kod utvrđivanja jediničnih mjera grobnog mjesta na preostalom dijelu groblja ista morati preispitati i po potrebi smanjiti.

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja

Generalnim urbanističkim planom Grada Vukovara (Službeni vjesnik grada Vukovara br. 5/07) predviđeno je širenje novog groblja na prostor zapadno od postojećeg groblja, na k.č. 6595/13 te k.č. 6595/4 i 6595/12 (slika 5), ukupne površine 8,70 ha i izrada odgovarajućeg detaljnog plana uređenja (DPU-1).



Slika 5: GUP Vukovar, list 4.5. (B) Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite (detalj)

1.1.4. Prometna i komunalna opremljenost

Pješački i kolni pristup današnjem i planiranom groblju moguć je sa sjevera, državne ceste D2, kojom prolazi i lokalna autobusna linija sa okretištem kod samog groblja. Taj podatak je vrlo bitan kod planiranja novih prometnih površina za cjelokupno groblje, kako za promet u kretanju tako i u mirovanju. Postojeće parkiralište je neuređeno i vrlo malog kapaciteta. Pristup starom groblju, kao i prostoru novog moguć je i sa juga, sa *Memorijalnog groblja žrtava u domovinskom ratu* pa će se o tome morati voditi računa.

Vodoopskrbni cjevovod prolazi sjeverno od novog groblja, unutar pojasa prije opisane državne prometnice, duž koje je također izvedena hidrantska mreža i na njega će biti moguće spojiti mjesta za opskrbu vodom na području postojećeg i planiranog proširenja groblja u svim etapama uređenja. U sjevernom dijelu postojećeg groblja nalazi se manji sanitarni čvor koji nikako ne zadovoljava današnje, a kamoli buduće potrebe. Sanitarna kanalizacija ne postoji na području groblja, tako da su opisani sanitarni čvorovi spojeni na septičku jamu koja se povremeno treba prazniti. Na postojećem groblju ima nekoliko ispusta vode za punjenje vaza za cvijeće koje posjetitelji ostavljaju na grobovima.

Postojeća mrtvačnica spojena je na NNM. Unutar prometnog pojasa sjeverne prometnice nalazi se plinoopskrbni vod, ali prostori mrtvačnice i uprave na groblju nisu priključeni na njega.

Biljni i ostali otpad sa ovoga groblja odvozi se u skladu sa odredbama komunalnog reda vezanih za odvoženje kućnog i ostalog otpada. Kod izrade detaljnog plana uređenja trebat će utvrditi mjesta na kojima će se postaviti kontejneri za bio i ostali otpad sa omogućavanjem pristupa servisnim vozilima groblja koja bi to isto smeće odnosila na komposti ili u središnji kontejner koji bi se kasnije odvezio na gradsku deponiju.

1.1.5. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

Cijeli prostor koji je predviđen za širenje novog groblja u Vukovaru je potpuno neizgrađen i bez visokog raslinja (koje je prije uklonjeno). Stoga će privođenje svrsi i konačnom načinu korištenja ovog prostora biti razmjerno brzo i jednostavno, ali će se posebna pažnja morati posvetiti pejzažnom uređenju novih grobnih površina, kako bi se ipak ovom prostoru vratio primjereniji izgled od onog kako je moglo izgledati – izbetonirane površine pod stazama, grobovima, ... (slika 6).

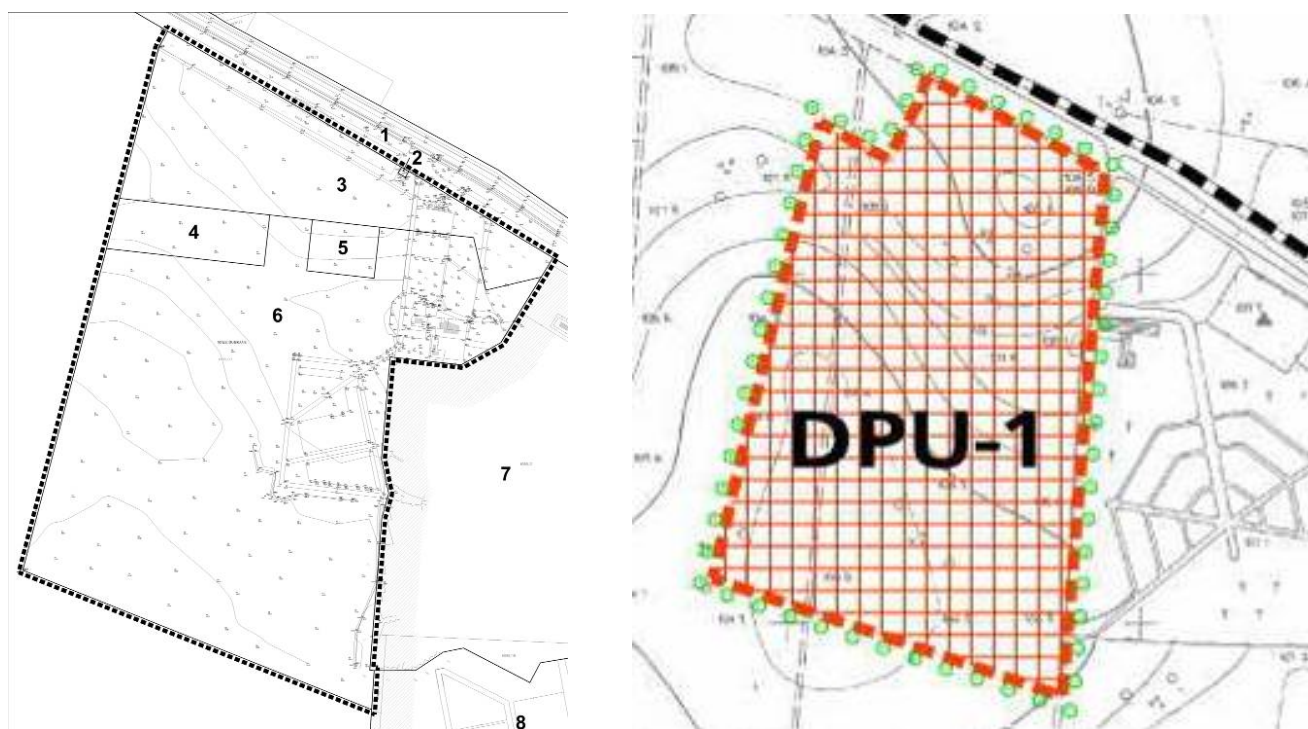


Slika 6: Izgled grobnih redova na „novom“ i starom dijelu groblja

2. PLAN UREĐENJA PROSTORA

2.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA POVRŠINA I ZEMLJIŠTA

Predloženim rješenjem predviđeno je uređenje novih grobnih polja u skladu sa odabranim idejnim rješenjem, između tri ponuđena, a koja je izrađen također u Zavodu za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Granica obuhvata planiranog proširenja groblja odnosi se u potpunosti na k.č. 6595/13 te manje čestice pod brojem 6595/4 i 6595/12 (na kojoj se nalazi trafostanica).



Slika 7: Granica DPU-a (na posebnoj geodetskoj podlozi) i Granica područja obvezne izrade DPU-a prema GUP-u grada Vukovara

Granica obuhvata DPU-a proširenja novog groblja u Vukovaru nešto se razlikuje od one utvrđene GUP-om Grada Vukovara. Zbog cjelovitog rješavanja pristupa svim grobnim površinama, posebice starom dijelu groblja, i položaja nove mrtvačnice sa ceremonijalnim trgom i parkirališnim površinama te međusobnog povezivanja tri groblja istočna i sjeveroistočna granica obuhvata je nešto izmijenjena i povećana (slika 7.). Tako utvrđena površina obuhvata DPU-a iznosi 9,9100 ha.

Odabranim idejnim rješenjem predloženo je da se postojeća mrtvačnica i poslovni prostor uredi na potpuno novoj lokaciji, primjerenijoj u odnosu na cjelovitu grobnu površinu

starog i novog groblja. Rušenjem stare mrtvačnice stvorit će se uvjeti za logično prostorno povezivanje starog i novog groblja. Konceptualni problem koji je nastao širenjem novih grobnih redova na prostor predviđen za širenje groblja na način da su se oblikom kopirala grobna polja iz postojećeg groblja riješen je na način da se taj dio iskoristi kao nenametljiv prijelaz prema potpuno drugačijem konceptu rješenja uređenja novog groblja, drugačijem i od starog groblja kao i od *Memorijalnog groblja žrtava iz domovinskog rata*. Koristeći metodu osne simetrije i iskorištavanjem produžetka jedne od glavnih grobnih staza iz starog dijela groblja dobila se nova središnja točka – trg za postavu simbola groblja. Naglašavajući ortogonalizam na produžetak grobne staze iz starog groblja dobio se novi sustav grobnih polja. Tako dobivena jaka pješačka os u smjeru sjever-jug postaje glavna grobna os na čijem se početku nalazi ulazni trg i ceremonijalni trg ispred mrtvačnice, na kraju prostor za uređenje buduće velike zajedničke grobnice, a na 2/3 udaljenosti od ulaza simbol groblja koji ujedno predstavlja točku na kojoj se povezuje novo i staro groblje.

U prednjem dijelu groblja, na samom ulazu planiran je široki pješački potez koji zapravo predstavlja simboličan prijelaz iz svijeta živih u svijet mrtvih: mrtvačnica sa prostorima uprave i gospodarstva, prodaja cvijeća i svijeća, trg oprostaja, ulazni trg, grobna kapela te prostor za uređenje grobnih polja za polaganje urni. Zbog važnosti cijelog ulaznog prostora (zgrada uprave i gospodarstva, mrtvačnica, ceremonijalni trg, te grobna kapela) za isti je Grad Vukovar naručio od Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu više različitih idejnih rješenja uređenja. Točni uvjeti uređenja ovog prostora moći će se utvrditi tek nakon što izabrano Povjerenstvo Grada odabere najpodesnije rješenje od ponuđenih. To idejno rješenje će ujedno poslužiti za izradu idejnog projekta cijelog kompleksa za ishođenje lokacijske dozvole i kasnije građevinske dozvole.

Sjeverno od ovog poteza nalazi se široki pješački potez na koji se dolazi ili sa velikog parkirališta ili sa autobusnog stajališta (okretišta). Tim pješačkim potezom povezano je ujedno ulaz u staro i novo groblje.

Veličine grobnih polja planirane su u skladu sa *Pravilnikom o grobljima i Zakonom o grobljima*.

2.2. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA I PARCELACIJA

Površina postojećeg groblja iznosi **6,7374 ha**, a *Memorijalnog groblja žrtava Domovinskog rata* još daljnjih **6,4949 ha**. Površina obuhvata širenja samih grobnih površina iznosi **7,1832 ha**, a područja pokrivenog DPU-om **9,9100 ha**. Pri tome treba naglasiti da DPU pokriva i dio površine koja se već nalazi pod grobljem i to **0,9751 ha**, (od koji je 0,6537 ha iskorišteno uređenje novih grobnih površina, a 0.3214 ha za uređenje pratećih površina). Na taj način, neto površina širenja za nove grobne površine iznosi **6,5292 ha**, a ostalih pratećih površina **2,7253 ha**. Prema **Detaljnoj namjeni površina** (list 1.) planirane su površine slijedećih namjena i veličina:

	NAMJENA POVRŠINE	P(m ²)	%
1.	Prostor za gradnju mrtvačnice, uprave, gospodarstva te prodaje cvijeća i svijeća	2.216,00	
2.	Ceremonijalni trg groblja (trg ispraćaja) ispred mrtvačnice	1.324,10	
3.	Ulazni trg (koji povezuje mrtvačnicu, ceremonijalni trg i grobnu kapelu)	900,00	
4.	Prostor za izgradnju grobne kapele	367,00	
5.	Trg za uređenje i postavu simbola groblja	575,00	
6.	Prostor za izgradnju i uređenje velike zajedničke grobnice	372,00	
7.	Grobne površine za uređenje mješovitih grobnih polja (za grobnice i zemljane grobove)	3.8816,80	
8.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za izgradnju obiteljskih mauzoleja	3.900,00	
9.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za polaganje urni	2.357,85	
10.	Površine pod glavnim grobnim alejama i stazama	1.3846,48	
11.	Zaštitne zelene površine i <i>Poljana sjećanja</i>	1.5478,95	
12.	Parkirališne površine i ulazni prostor za pristup starom i novom dijelu groblja	1.8915,80	
13.	Trafostanica	30,00	
	SVEUKUPNA POVRŠINA DPU-a	99.099,98	

Ovim DPU-om na području proširenja novog groblja planirano je uređenje ukupno 32 nova grobna polja različitog načina korištenja. Najčešći ukop je sigurno *klasični ukop* u grobnice/zemljani grob dok je nekoliko polja planirano za polaganje urni sa pepelom u zemlju ili u kolumbarijski zid, a nekoliko polja isključivo za gradnju većih obiteljskih mauzoleja. Detaljniji prikaz načina uređenja pojedinog grobnog polja vidljiv je iz naredne tabele:

	Grobница/zemljani grob	Obiteljski mauzolej	Kaseta/ili prostor u kolumbarijskom zidu
Grobno polje 1	190	-	-
Grobno polje 2	190	-	-
Grobno polje 3	190	-	-
Grobno polje 4	190	-	-
Grobno polje 5	46	-	-
Grobno polje 6	190	-	-
Grobno polje 7	190	-	-
Grobno polje 8	74	-	-
Grobno polje 9	190	-	-
Grobno polje 10	190	-	-
Grobno polje 11	99	-	-
Grobno polje 12	190	-	-
Grobno polje 13	190	-	-
Grobno polje 14	82	-	-
Grobno polje 15	190	-	-
Grobno polje 16	190	-	-
Grobno polje 17	73	-	-
Grobno polje 18	175	-	-
Grobno polje 19	170	-	-
Grobno polje 20	170	-	-
Grobno polje 21	175	-	-
Grobno polje 22	73	-	-
Grobno polje 23	-	-	120+?
Grobno polje 24	-	-	120+?
Grobno polje 25	-	-	120
Grobno polje 26	-	-	138+?
Grobno polje 27	-	8	-
Grobno polje 28	-	8	-
Grobno polje 29	-	6	-
Grobno polje 30	-	6	-
Grobno polje 31	-	8	-
Grobno polje 32	-	-	?
UKUPNO	3417	36	498+?

2.3. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA

2.3.1. Promet

Kolna i pješačka pristupačnost cjelokupnoj površini groblja (postojećoj i planiranoj) moguća je isključivo sa sjevera (ulice bana Josipa Jelačića, odnosno državne ceste D2). Tom prometnicom se danas odvija i lokalni autobusni prijevoz pa se uz sam sjeverni rub obuhvata Plana nalazi posljednja/početna stanica autobusne linije sa okretištem. (list 2.A. *Promet*).

U krajnjem sjevernom dijelu obuhvata DPU-a, između prije opisane prometnice i ulaska u groblje planirano je uređenje parkirališta za posjetitelje groblja kao i za djelatnike. Parkiralište za posjetitelje predviđeno je u dvije osnovne grupe, međusobno odvojene glavnim pješačkim pristupom do ulaza u novo groblje. Zapadni dio ima predviđeno 240 parkirališta + 13 parkirališnih mjesta posebno projektiranih za osobe sa poteškoćama u kretanju, a istočni dio ima predviđeno 84 parkirališna mjesta za osobne automobile posjetitelja groblja. U krajnjem zapadnom dijelu prometno-parkirališne površine planirana je izvedba kolnog prilaza do gospodarstva i uprave groblja zajedno sa 25 parkirališnih mjesta za automobile zaposlenika. Sve ove parkirališne površine trebaju zadovoljiti potrebe starog i novog dijela groblja, dok su parkirališne potrebe *Memorijalnog groblja žrtava iz domovinskog rata* riješene zasebno, u neposrednoj blizini tog dijela groblja.

Grobne staze i aleje unutar novoplaniranih grobnih površina (područje ovog DPU-a) planirane su najmanjoj širini od 3,00 metra tako da se omogući kretanje manjem gospodarskom vozilu isključivo za potrebe groblja (prikupljanje i odvoz grobnog smeća, odvoz viška zemlje, dostava građevnog materijala kod izgradnje pojedinih grobnih mjesta).

2.3.2. Vodoopskrba, odvodnja i odlaganje grobnog otpada

Na području planiranog proširenja groblja, duž 4 glavne grobne staze u smjeru istok-zapad te središnje grobne aleje (sjever-jug) planira se postava vodoopskrbnog voda (list 2.C. *Vodnogospodarski sustavi i odlaganje otpada*). Ovaj vod je spojen, preko ulaznog okna, na glavni vod koji se nalazi unutar pojasa državne ceste D2. Planirani vodoopskrbni vod unutar groblja dovodi vod do grobnih slavina koje se nalaze na manjem trgu na križanju grobnih staza koje uokviruju pojedina grobna polja. Radi smanjenja utroška vode predlaže se koristiti slavine sa potiskivačem, kojim bi se regulirao najveći dotok vode. Vodoopskrbni vod polaže se neposredno uz rub grobne staze.

Planom je predviđena površinska odvodnja oborinskih voda sa planiranih grobnih staza (unutar grobnih polja) izvedbom otvorenih rigola dubine do 5 cm. Tako prikupljena voda se preko ukopanih cijevi postavljenih u zelenom pojasu glavnih grobnih staza (obrubljuju grobna polja) odvodi do cijevi postavljene uz rub krajnje rubne glavne grobne staze uz zapadni rub groblja, koristeći se tako visinskom razlikom terena i slobodnim padom. Cjelokupna oborinska voda se odvodnim cijevima dovodi do prepumpne stanice koja bi se izvela između 4. i 5. Grobnog polja. Preko ove prepumpne stanice voda se odvodi

zasebnim tlačnim vodom do uređaja za pročišćavanje oborinskih/otpadnih voda i otvorenim kanalom sprovodi do postojećeg kanala u južnom dijelu pojasa državne ceste D2 (ulice bana Josipa Jelačića). Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji se također spaja grobni sustav odvodnje.

Otpad iz zgrade mrtvačnice i uprave odlagati će se u za to odgovarajuće kontejnere postavljenim unutar gospodarskog dvorišta. Grobni otpad (ostaci cvijeća, svijeća i grobnih vijenaca) ostavlja se u kontejnerima postavljenim uz grobne slavine (na sjecištu glavnih grobnih staza), pri čemu bi trebalo postaviti zasebne kontejnere za biološki (razgradivi) i ostali otpad.

2.3.3. Elektroopskrba

Ovim detaljnim planom uređenja ne planira se izvedba javne rasvjete na grobnim površinama. Izuzetak je izvedba javne rasvjete na uređenim parkirališnim površinama između ulaza u groblje i državne ceste D2 i možebitno nekoliko samostalno-stojećih stupova rasvjete na opraštajnom trgu ispred mrtvačnice.

Ostali potrošači na području groblja, koje će trebati spojiti na NNM su svakako prostori mrtvačnice, uprave i gospodarstva, prodajni prostori i možebitno i grobna kapela. U slučaju potrebe, i u skladu sa projektom uređenja trga sa simbolom groblja, odnosno zajedničke grobnice u krajnjem južnom dijelu groblja moguće je postaviti 0,4 kV podzemni energetski kabl do tih prostora.

Postojeća trafostanica 20(10)/0,4 kV uz ulicu bana Josipa Jelačića ima dovoljno kapaciteta da se sa nje izvrši opskrba električnom energijom svih krajnjih korisnika.

2.4. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE POVRŠINA I GRAĐEVINA

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

Proširenje groblja planirano je na **31+1** grobnom polju ukupne površine od 7.1832 m². Način uređenja i gradnji grobnih mjesta na grobnim poljima 17-22 obavljat će se u skladu sa započetom gradnjom (slika 8). Bruto dimenzija pojedinog grobnog mjesta iznosi 1,80 x 3,50 metara, sa pristupnom grobnom stazom širine 1,50 m te pojasom zelenila iza grobnog uređaja širine 1,00 metar. Sva ostala grobna polja (1-16) izvest će se sa veličinom grobnog mjesta 1,80 x 3,00 metra, sa širinom pristupne grobne staze širine 1,50 metara te pojasom zelenila iza grobnog uređaja širine 1,00 metar. Dubina grobnih mjesta treba da omogući

ukapanje u tri razine. Prema *Pravilniku o grobljima*, tlocrtna dimenzija ukopnog otvora mora biti najmanje 80x200 cm, a dno grobnog mjesta treba biti najmanje 50 cm iznad najviše razine podzemne vode.

Veličina grobne parcele za postavu kasete za četiri urne iznosi 120x120 cm, dok je tlocrtna veličina grobne kasete određena sa 60x60 cm, a visina 50 cm.

Izvedba ograde proširenja groblja planirana je duž samog zapadnog i južnog ruba katastarske čestice 6595/13. Ograda se treba izvesti od žičanog pletiva razapetom između stupova, sa sadnjom živice (tuje) s unutrašnje strane groblja. Ukupna visina ograde treba biti 1,50 –1,80 metara. Ograda prema postojećem groblju nije planirana, dok će se ograda groblja na ulaznom dijelu, prema parkiralnim površinama, urediti prema projektu koji će se jedinstveno izraditi za mrtvačnicu, ceremonijalni trg, upravnu zgradu, prodaju cvijeća i svijeća i grobnu kapelu. Tim jedinstvenim projektom treba riješiti izgled kolumbarijskog zida na dijelu kod grobnih polja 23-26 (za polaganje urni).

Na kraju glavne grobne aleje predviđena je izgradnja podzemne zajedničke grobnice(a) koje bi služile za ukapanje većeg broja stradalih kod prirodnih nepogoda ili drugih nesreća. Jedan dio treba da se uredi i predvidi za polaganje posmrtnih ostataka iz ekshumiranih grobnica/grobova na starom ili novom dijelu groblja.

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

Na području Plana nema nikakvih prirodnih i/ili kulturno-povijesnih vrijednosti koje bi se trebale posebno štiti ovim Planom.

2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

Na postojećem groblju površine 6,7374 ha nalazi se 29 grobnih polja sa 6250 grobnih mjesta. To znači da se na prostoru postojećeg groblja, u prvoj razini ukopa nalazi 6250 ukopnih mjesta i da na jedno grobno mjesto dolazi 10,78 m² grobne površine. To se naziva neto grobno opterećenje.

Ovim DPU-om planirano je ukupno 3417 grobnih mjesta, 498 kasete za (po 4) urne, te 36 obiteljskih mauzoleja (do 20 ukopnih mjesta). Uz pretpostavku da svako grobno mjesto predstavlja jednako opterećenje (što ipak nije jer su urne sa pepelom hermetički zatvorene), na površini proširenog dijela groblja – 7,1832 ha nalazi se 3.935 grobnih mjesta (svih vrsta) pa grobno opterećenje iznosi 18,25 m² po jednom grobnom mjestu. Ako se pak računaju samo grobna mjesta za klasičan ukop u zemlju, tada je grobno opterećenje još

povoljnije - 21,02 m² za jedno grobno mjesto. Iz ovog izračuna je vidljivo da se ovim detaljnim planom uređenja postiglo skoro dvostruko manje opterećenje prostora, odnosno povećana je potrebna prosječna veličina zemljišta za jedno grobno mjesto u odnosu na postojeće groblje.

Prilikom izrade projekta uređenja proširenja ovog groblja poštivane su sve odredbe pratećih *Zakona* i *Pravilnika*, kako u pogledu struke, tako i u pogledu zaštite okoliša. Predložene veličine grobnih polja nastale su na temelju uobičajenih dimenzija na grobljima Grada Vukovara te postojećih morfoloških karakteristika terena i reljefa na zadanom području. U nastavku teksta navode se najvažnije smjernice za uspješno sprječavanje nepovoljnog utjecaja na okoliš za vrijeme uređenja i korištenja groblja:

Utjecaj na okolno stanovništvo vizualnom izloženosti i psihološkim djelovanjem

Sama lokacija groblja kao i planirano proširenje nalazi se izvan grada Vukovara, daleko od postojeće i planirane stambene izgradnje, tako da nije izložen pogledu. Predviđenim uređenjem parkirališnih površina i sadnjom drvoreda unutar samog parkirališta stvorit će se dovoljan zaštitni pojas koji i zvučno i vizualno štiti ovaj prostor od Gradskih funkcija i obrnuto.

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, osim urediti planirana parkirališta. Postojeće stajalište i okretno mjesto lokalnog autobusa nalazi se izvan cestovnog pojasa, a priključivanje parkirališnih površina na državnu prometnicu planirano je u skladu sa dobivenim uvjetima Hrvatskih cesta.

Mjere zaštite okoliša s obzirom na hidrogeološke i geomehničke značajke

Mogući utjecaji proširenje groblja s obzirom na hidrogeološke i geomehničke aspekte mogući su na kvalitetu podzemnih voda, količinu podzemnih voda i stabilnost terena. Povoljna značajka je da na ovom području nema kvalitetnih vodonosnika pa niti crpilišta podzemne vode koja bi eventualno bila ugrožena. Nepovoljna značajka je visoka razina podzemne vode tijekom kišnog perioda. Zbog toga je vrlo važna kvalitetna izvedba grobne odvodnje.

Mjere zaštite okoliša s obzirom na povećanje razine buke

Buka koja se javlja na grobljima u redovnom korištenju je povremenog karaktera za vrijeme sprovođa (glazba) te korištenje mehanizacije kod iskopa i održavanja groblja te odvoza komunalnog otpada. Istu nije moguće izbjeći nikakvim posebnim mjerama, ali treba naglasiti da je ona povremena te da će se ista djelomično ublažiti planiranom sadnjom zelenih površina, a i stambena područja grada Vukovara su više od 500 metara udaljena od najbližeg (planiranog) grobnog polja.

Mjere zaštite okoliša u slučaju ekološke nesreće

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

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 (kamion). 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. Stoga je potrebno:

- koristiti ispravnu mehanizaciju i koristiti je strogo u funkciji samih radova pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
- redovito održavati postojeće prometnice tj. omogućiti normalno funkcioniranje postojećeg groblja i prometa na državnoj prometnici D2;
- 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 i grobne staze i grobni uređaji,
- redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad,
- održavati grobne staze i aleje,
- redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih novim materijalom,
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda, te drenažu procjednih voda (za grobnice) s ciljem snižavanja njihove razine do kote koja će biti najmanje 0,5 m niža od kote dna grobova,
- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

2.4.4. Plan pejzažnog uređenja

Pejzažno uređenje proširenja novog groblja zasniva se na raznolikosti biljnih vrsta koja se očituje u bojama i habitusu odabranih vrsta. Na parkirališnim površinama biti će posađena vrlo dekorativna stabla japanske trešnje (1-PRUNUS SERRULATA „KANZAN“) koja obilno cvijeta od III-V mjeseca te naraste do 10 m visine, a svojom širokom krošnjom činiti će potreban hlad na ovome mjestu.

Čitavom dužinom glavnih grobnih aleja gdje je predviđena izgradnja obiteljskih mauzoleja biti će posađeni bagremi kuglastih formi (2-ROBINIA PSEUDOACACIA „UMBRICULIFERA“) cijepljenim na visini od 2,5 m koji će svojim nježnim krošnjama činiti drvored te svojim grozdastim bijelim cvjetovima u IV-V mjesecu krasiti groblje.

Grobna polja označena brojevima 23-26 predstavljaju parcele za postavu kazeta za urne te je na rubnim dijelovima predviđena sadnja niskog raslinja odnosno tuja (3-THUJA OCCIDENTALIS „DANICA“) patuljastog grma okruglog oblika koji doseže visinu od 50 cm, zatim kozokrvine (4-LONICERA PILEATA) vrlo razgranatog zimzelenog grma pogodnog za oblikovanje šišanjem također visine do 50 cm i puzajuće dunjarice (5- COTONEASTER DAMMERI) kao pokrivača tla sa ukrasnim crvenim plodovima.

Kao živica između pojedinih redova grobova i grobnica unutar svih grobnih polja predviđena je sadnja tamnozeleno tise (7-TAXUS BACCATA) te obične tuje „Smaragd“ (7-THUJA OCCIDENTALIS „SMARAGD“) stupolikog rasta s visinom do 5 m, ali uz preporuku šišanja i orezivanja do visine grobnih uređaja. Osim kao živica, tise stupolikog rasta (6-TAXUS BACCATA „FASTIGIATA“) s visinom 3-5 m biti će posađene na poljima 18-21 na slobodnoj površini travnjaka, koje će svojom sadnjom naglašavati trokutast oblik središnje zelene površine oko simbola groblja.

Kao pojedinačna stabla unutar grobnih polja predviđena je sadnja bjelogoričnih stabala sa odlikama brzog rasta te zbog širokih krošnji stvaranja potrebnog hlada na mjestima predviđenim za sjedenje i odmor. Na poljima 1, 6, 12, 15, 18 i 21 predviđa se sadnja javora mliječi „Crimson King“ (9-ACER PLATANOIDES „CRIMSON KING“) vrlo tamnih crno-crvenih listova, dok se na poljima 2, 3, 7, 9, 11 i 13 predviđa sadnja gorskog javora „Drumondii“ (10-ACER PSEUDOPLATANUS „DRUMMONDII“) sa šarenim listovima zeleno-bijele boje. Na poljima 4, 10, 11 i 14 planirana je sadnja gorskog javora „Leopoldii“ (11-ACER PSEUDOPLATANUS „LEOPOLDII“), stabla koje doseže visinu 15-20 m te zeleno-žute boje listova.

II PROVEDBA PLANA

3. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

Članak 1

- (01) Detaljni plan uređenja proširenja novog groblja (DPU-1) u Vukovaru, (u nastavku Plan) izrađen je za prostor planiran za proširenje groblja prema GUP-u Grada Vukovara (Službeni vjesnik grada Vukovara br. 5/07).
- (02) Granica obuhvata uređenja proširenja novog groblja odnosi se u potpunosti na k.č. 6595/13 te manje čestice pod brojem 6595/4 i 6595/12 (na kojoj se nalazi trafostanica). Tako utvrđena površina obuhvata Plana iznosi 9,91 ha.
- (03) Plan se sastoji od tekstualnog dijela sa pratećim Odredbama za provođenje:
1. POLAZIŠTA
 - 1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja u obuhvatu Plana
 - 1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti
 - 1.1.2. Prometna i komunalna opremljenost
 - 1.1.3. Obveze iz planova šireg područja
 - 1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora
 2. PLAN UREĐENJA PROSTORA
 - 2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta
 - 2.2. Detaljna namjena površina
 - 2.3. Prometna i komunalna infrastrukturna mreža
 - 2.3.1. Promet
 - 2.3.2. Vodoopskrba i odvodnja
 - 2.3.3. Elektroopskrba, plinoopskrba i telekomunikacije
 - 2.3.4. Zbrinjavanje otpada
 - 2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina
 - 2.4.1. Uvjeti i način gradnje
 - 2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih građevina i ambijentalnih vrijednosti
 - 2.4.3. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš
 - 2.4.4. Plan pejzažnog uređenja

kao i kartografskog dijela.

0. POSTOJEĆA DOKUMENTACIJA

0.A.	IZVOD IZ GUP-a GRADA VUKOVARA – Namjena i korištenje prostora	1:5000
0.B.	POSEBNA GEODETSKA PODLOGA	1:1000
0.C.	PRIKAZ OBUHVATA PLANA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI	1:1000
1.	DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:1000
2.	PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA	
2.A.	PROMET	1:1000
2.B.	TELEKOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAVI	1:1000
2.C.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI I ODLAGANJE OTPADA	1:1000
3.	UREĐENJE I ORGANIZACIJA	1:1000
4.	PEJZAŽNO UREĐENJE	1:1000
5.	UVJETI GRADNJE	
5.A.	Uvjeti gradnje	1:500
5.B.	Parcelacija	1:1000
5.C.	Etapnost provedbe	1:2000

6. DETALJNI PRIKAZI

- 6.A.1-32 Detaljni prikazi uređenja i organizacije grobnih polja 1:250
6.B.1-32 Detaljni prikazi iskolčenja grobnih polja 1:250

3.0. POJMOVNIK

Članak 2

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

1. Grobne građevine

- 1.1. **Mrtvačnica** je zgrada u kojoj se nalaze prostorije za smještaj lijesa (odarnice) prilikom posljednjeg ispraćaja pokojnika. Smještena je u vanjskom dijelu groblja.
- 1.2. **Zgrada grobne uprave** služi za smještaj prostorija nužnih za smještaj zaposlenika gradskog tijela koje upravlja grobljem. Smještena je u vanjskom dijelu groblja.
- 1.3. **Grobna kapela** je manja vjerska građevina koja se nalazi u vanjskom dijelu prostora groblja. Može služiti za manje i kraće vjerske obrede i molitve.
- 1.4. **Simbol groblja** obično je križ ili neki drugi skulptorski simbol. Okolni prostor većinom se koristi za paljenje svijeća u spomen umrlima koji su sahranjeni na nekom drugom groblju.
- 1.5. **Grobno zvono** se postavlja na prijelazu iz vanjskih površina groblja u unutrašnje površine. Svojom zvonjavom označava trenutak kada lijes pokojnika iz vanjskog prostora groblja (još uvijek „vanjski svijet“) prelazi u unutrašnji prostor groblja.

2. Grobna mjesta

- 2.1. **Zemljani grob** je grobno mjesto sa najviše tri ukopna mjesta izvedena u dubinu grobnog mjesta. Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju.
- 2.2. **Pseudogrobница** je grobno mjesto sa najviše tri ukopna mjesta u dubinu. Polaganje lijesa vrši se direktno u zemlju.
- 2.3. **Grobница** je grobno mjesto izvedeno kao ukopana betonska prostorija za polaganje lijesa. Ovisno o širini grobnog mjesta može sadržavati ukupno 3 (2) ili 6 (4) grobnih mjesta u tri (dvije) dubine.
- 2.4. **Obiteljski mauzolej** je grobno mjesto vrlo reprezentativnog položaja i izgleda. Sastoji se od podzemnog i/ili nadzemnog dijela građevine (slobodnostojeće ili u nizu) za polaganje većeg broja ljesova. Polaganje lijesa vrši se ili u podzemni skupni dio ili u nadzemne zasebne „ćelije“. Nadzemni dio građevine obično je umjetnički oblikovan i oblikovan.
- 2.5. **Ukopna kasetā za urne** je ukopano grobno mjesto sa 4, 6 ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom.
- 2.6. **Nadzemna kasetā za urne – tip A** (kolumbarijska niša) je nadzemno grobno mjesto unutar kolumbarijskog zida za 2, 3, 4, 6, ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom (ovisno o „dubini“ niše).
- 2.7. **Grobni red** je niz više grobnih mjesta. Može biti jednostruk ili dvostruk, u odnosu na pristupačnost jednostrano ili obostrano uređenim grobnim mjestima. Prema *Pravilniku o grobljima* (NN 99/02.) ne smije biti duži od 60,00 metara.
- 2.8. **Grobno polje** je dio unutrašnje grobne površine, koje se sastoji od jednog ili više grobnih redova. Grobno polje je u načelu obrubljeno glavnim grobnim stazama/alejama. Prema *Pravilniku o grobljima* (99/02.) ne smije imati više od 200 grobnih mjesta.

- 2.9. **Grobni uređaj** predstavlja vidljivi dio grobnog mjesta. Sastoji se od vodoravne i/ili okomite nadgrobne ploče. Vodoravna nadgrobna ploča može biti postavljena na betonski temelj pseudogrobnice ili na gornju ploču grobnice. Dodatni dijelovi nadgrobnog uređaja predstavljaju vaze za cvijeće, postolja za svijeće, i sl.
- 2.10. **Kosturnica (zajednička grobnica)** je podzemna građevina dubine do 3,00 metra u koju se smještavaju posmrtni ostaci izvađeni iz postojećih grobnih mjesta nakon provedene ekshumacije) ili se privremeno smještavaju sve do trenutka dok se uredi grobno mjesto za njihov trajni smještaj.
- 3. Pješačke (i kolne) površine**
- 3.1. **Ceremonijalni trg** je otvoreni prostor koji predstavlja produžetak odarnica. Sa njega se vrši posljednji ispraćaj i oproštaj od pokojnika. Sa ceremonijalnog trga pogrebna povorka, kroz glavni ulaz i pored grobnog zvona prelazi sa vanjskih grobnih površina u unutarne grobne površine.
- 3.2. **Središnji grobni trg** predstavlja prostor na mjestu križanja glavnih grobnih staza. Obično služi i za postavu simbola groblja.
- 3.3. **Grobna staza** je pješačka površina koja povezuje grobna mjesta duž jednog grobnog reda. Širina staze treba biti najmanje 1,50 metar kod klasičnih grobnih mjesta, a kod grobnih mjesta za postavu kasete za urne ona iznosi 0,80 metara
- 3.4. **Glavna staza groblja** je pješačka površina koja dijelom obrubljuje grobno polje i širine je 3,00 metra.
- 3.5. **Glavna aleja groblja** su dvije pješačka staza unutar groblja. Jedna od njih povezuje ceremonijalni trg, središnji grobni trg i kosturnicu (zajedničku grobnicu), a druga „dijeli“ vanjski od unutrašnjeg prostora groblja. Širina glavne grobne aleje je 5,00 m.
- 3.6. **Glavni ulaz** u groblje predstavlja mjesto na kojem se odvija prijelaz iz „vanjskog svijeta“ u prostor groblja. Neposredno je povezan sa parkirališnim površinama. Na glavni ulaz nastavlja se ulazni i ceremonijalni trg sa mrtvačnicom i grobnom kapelom (vanjski prostori groblja).
- 3.7. **Grobni trg** predstavlja manju popločenu površinu (do 10,00 m²) na koju se postavlja grobna oprema (iz točke 3.9).
- 3.8. **Ograda** se postavlja na samom rubu groblja sa zadatkom da očuva jedinstvenost grobnog prostora i onemogući ulaz i/ili prolaz životinjama preko grobnih površina. Može biti izvedena na različite načine: kao prozirna (žičana ili metalna) sa zasađenom živicom s unutarne strane ili kao neprozirna (zidana).
- 3.9. **Grobna oprema** je nezaobilazni dio groblja, kao što su klupe, koševi, manji i veći kontejneri za grobni otpad sa mogućnošću razdvajanja organskog (prirodno cvijeće) od anorganskog otpada (umjetno cvijeće, svijeće), grobne slavine, oznake grobnih polja, table sa planom groblja, ...
- 4. Ostale površine groblja**
- 4.1. **Gospodarstvo** je dio vanjskih grobnih površina na kojima se nalaze pomoćne građevine (spremišta) za grobne strojeve, alate kao i potrebni građevni materijal za uređivanje i održavanje grobnih sadržaja i površina.

3.1. Detaljni uvjeti korištenja i uređenja prostora proširenja groblja

Članak 3

01) Detaljni prikaz utvrđenih namjena površina na području Plana vidljiv je na listu broj 1. *Detaljna namjena površina*, u mjerilu 1:1000. Područje obuhvata Plana dijeli se na *Vanjske površine groblja*, *Unutrašnje površine groblja* te ostale javne zelene i prometne površine. Detaljniji prikaz površina po pojedinim namjenama utvrđen je u priloženoj tabeli:

	NAMJENA POVRŠINE	P(m²)	%
1.	Prostor za gradnju mrtvačnice, uprave, gospodarstva te prodaje cvijeća i svijeća	2.216,00	
2.	Ceremonijalni trg groblja (trg ispraćaja) ispred mrtvačnice	1.324,10	
3.	Ulazni trg (koji povezuje mrtvačnicu, ceremonijalni trg i grobnu kapelu)	900,00	
4.	Prostor za izgradnju grobne kapele	367,00	
5.	Trg za uređenje i postavu simbola groblja	575,00	
6.	Prostor za izgradnju i uređenje velike zajedničke grobnice	372,00	
7.	Grobne površine za uređenje mješovitih grobnih polja (za grobnice i zemljane grobove)	3.8816,80	
8.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za izgradnju obiteljskih mauzoleja	3.900,00	
9.	Grobne površine za uređenje grobnih polja za polaganje urni	2.357,85	
10.	Površine pod glavnim grobnim alejama i stazama	1.3846,48	
11.	Zaštitne zelene površine i <i>Poljana sjećanja</i>	1.5478,95	
12.	Parkirališne površine i ulazni prostor za pristup starom i novom dijelu groblja	1.8915,80	
13.	Trafostanica	30,00	
	SVEUKUPNA POVRŠINA obuhvata DPU-a	99.099,98	

(02) Ovim Planom posebno su obrađeni prostori za uređenje grobnih polja (sa grobnim mjestima za klasičan ukop, za grobnice i polaganje urni), pješačkih i zelenih površina unutar groblja, kao i razmještaj grobnih trgova te grobnih staza, aleja i avenija.

(03) Osnovna jedinica na groblju je grobno mjesto. Više grobnih mjesta u jednom potezu uobličuje grobni red, a više grobnih redova čini grobno polje.

(04) Ovim Planom se planira urediti 32 (tridesetdva) grobna polja različitih veličina, kako površinski tako i po vrsti grobnih mjesta. Vrste grobnih mjesta su sljedeća:

1. Grobno mjesto za uređenje pseudogrobnica
2. Grobno mjesto za izgradnju podzemnih grobnica
3. Grobna mjesto za izgradnju obiteljskih mauzoleja
4. Grobna mjesta za uređenje ukopanih kaseti za urne
5. Grobna mjesta za izgradnju kolumbarijskog zida

(04) Različita grobna mjesta unutar grobnih polja razvrstana su po grobnim redovima. Unutar jednog grobnog reda nije moguće miješanje grobnih mjesta po vrsti, osim po broju ukopnih mjesta.

(05) Etapnost provedbe i izgradnje groblja je prikazana na planu 5.C. *Etapnost provedbe*. U načelu treba težiti da se ne otvara novo grobno polje dok staro ne ispuni, odnosno dok se ne izvedu glavne staze groblja koje obrubljuju pojedino polje, odnosno grobna staza u pojedinom grobnom redu.

(06) Svako grobno mjesto i grobno polje označeno je rednim brojem koji se ne smije mijenjati. Brojevi grobnih polja, grobnih mjesta vidljivi su u narednoj tablici, a njihov položaj se vidi na listu 3. *Uređenje i organizacija (1:1000)*, te listovima 6.A.1-26 i 6.B.1-30.

	Grobna/zemljani grob	Obiteljski mauzolej	Kaseta/ili prostor u kolumbarijskom zidu
Grobno polje 1	190	-	-
Grobno polje 2	190	-	-
Grobno polje 3	190	-	-
Grobno polje 4	190	-	-
Grobno polje 5	46	-	-
Grobno polje 6	190	-	-
Grobno polje 7	190	-	-
Grobno polje 8	74	-	-
Grobno polje 9	190	-	-
Grobno polje 10	190	-	-
Grobno polje 11	99	-	-
Grobno polje 12	190	-	-
Grobno polje 13	190	-	-
Grobno polje 14	82	-	-
Grobno polje 15	190	-	-
Grobno polje 16	190	-	-
Grobno polje 17	73	-	-
Grobno polje 18	175	-	-
Grobno polje 19	170	-	-
Grobno polje 20	170	-	-
Grobno polje 21	175	-	-
Grobno polje 22	73	-	-
Grobno polje 23	-	-	120+?
Grobno polje 24	-	-	120+?
Grobno polje 25	-	-	120
Grobno polje 26	-	-	138+?
Grobno polje 27	-	8	-
Grobno polje 28	-	8	-
Grobno polje 29	-	6	-
Grobno polje 30	-	6	-
Grobno polje 31	-	8	-
Grobno polje 32	-	-	?
UKUPNO	3417	36	498+?

Članak 4

(01) Oblik, veličinu i izgled vanjskih grobnih građevina (mrtvačnica, upravna zgrada, grobna kapela) ovim Planom nije utvrđena, već je samo općenito utvrđena površina za planiranje pojedinih građevina. Kao polazište za izradu idejnog projekta za lokacijsku dozvolu treba poslužiti prihvaćena varijanta idejnog projekta (naručenog od Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) uređenja jedinstvenog prostora unutar kojeg se planira izgraditi mrtvačnica, upravna zgrada sa gospodarstvom i prostorom za prodaju cvijeća, vijenaca i svijeća, urediti ceremonijalni i ulazni trg te izgraditi grobna kapela i kolumbarijski zid.

(02) Oblik i veličina građevinskih čestica za vanjske grobne građevine iz stavka (1) ovog članka utvrđena je kao jedna zajednička čestica za zgradu mrtvačnice, upravne zgrade,

grobne kapele te ulaznog i ceremonijalnog trga. Kod izrade idejnog projekta utvrdit će se konačni horizontalni vertikalni obris svake pojedine građevine.

(03) Kod izrade idejnog projekta građevina iz stavka 1 ovoga članka treba svakako uvrstiti i zadatak za prijedlog oblikovanja simbola groblja i grobnog(ih) zvona.

3.2. Veličina i oblik površina za ukapanje i ostalih grobnih površina

Članak 5

(01) Oblik, veličina i izgled površina za ukapanje vidljiva je na listovima 5.A. i 6.B. ovog Plana. Ovim Planom razlikuju se tri osnovne jedinice grobnih površina i to grobno mjesto, grobni red i grobno polje.

(02) Veličina grobnog mjesta za pseudogrobnicu utvrđena je sa 1,80x3,00, sa najviše tri ukopna mjesta po dubini. To znači da dno jame, u slučaju tri ukopna mjesta, mora biti na 260 cm ispod razine konačno uređenog terena grobnog polja.

(03) Dimenzija grobnog mjesta za grobnicu (4-6 ukopnih mjesta) utvrđena je sa 1,80x3,00 m. Grobnice se trebaju izvesti istovremeno za cijeli grobni red. U slučaju tri ukopne dubine, dno grobnice mora biti na najmanje 200 cm ispod razine konačno uređenog terena grobnog polja.

(04) Dimenzija grobnog mjesta za obiteljski mauzolej (koji može imati i podzemni i nadzemni dio građevine) nije posebno utvrđena ovim Planom. U načelu, cijelo grobno polje za obiteljske mauzoleje se dijeli po principu jednakosti (rub čestica je jednako udaljen od zabatnih pročelja mauzoleja, a prednji rub čestice se poklapa sa rubom grobne aleje ili staze). Ovim Planom se planira izgradnja mauzoleja tlocrtnne mjere do najviše 4,00x4,00, a visine 4,50 metara, sa pripadajućom parcelom od 10,00x10,00 metara.

(05) Dimenzija grobnog mjesta za ukopanu kasetu za urne određena je veličinom čestice koja iznosi 1,20x1,20 metara. Unutar ovako utvrđenih čestica za postavu kasete za urne mogu se postavljati kasete za 4, 6 ili 9 urni. Dimenzija kasete za 4 urne iznosi 60x60x50 cm, za 6 urni 90x60x50 cm te za 9 urni 90x90x50 cm. Kao poklopac služi kamena ili metalna ploča na koju se ispisuju podaci osoba čiji je posmrtni pepeo položen u urne u toj kaseti. Ne dozvoljava se izvedba okomitih nadgrobni uređaja (okomite ploče sa imenima).

(09) Dubina grobnog mjesta (niše) za postavu urni unutar kolumbarijskog zida određena je debljinom kolumbarijskog zida koja ne bi smjela biti veća od 1,00 metar, a visina do 2,50 metara. Ovisno o „dubini“ niše za 2, 3, 4, 6, ili 9 ukopnih mjesta za polaganje urni sa pepelom bruto preporučena dimenzija kasete iznosi od 50x50x60 cm (4 urne) do 75x50x50 cm (6 urni), odnosno 50x50x75 cm (6 urni) do 75x50x75 cm (9 urni). Tijekom izrade idejnog projekta za vanjske grobne građevine i površine potrebno je izraditi i idejni projekt za kolumbarijski zid. Tek tada će se moći utvrditi konačan broj ukopnih mjesta u pojedinom grobnom polju (dijelu kolumbarijskog zida).

3.3. Uređenje grobnih mjesta

Članak 6

(01) Kod pseudogrobnica i grobnica dozvoljava se postava svih tipova nadgrobni ploča, uz poštivanje tradicionalnih načina ukapanja. Ne dozvoljava se gradnja grobnih uređaja visine spomenika viših od 1,80 m. Kod pseudogrobnica dozvoljava se najviše do 1/3 površine grobnog mjesta da ostane nepokriveno nadgrobnom pločom (pejzažno oblikovano).

(02) Dozvoljava se izvedba jedinstvenog grobnog uređaja preko najviše dva grobna mjesta.

(03) Kod ukopanih kaseti za urne ne dozvoljava se postava nikakvih vertikalnih nadgrobni ploča, već isključivo samo horizontalne ploče koje ujedno i pokrivaju otvor kasete.

3.4. Način opremanja groblja prometnom i komunalnom infrastrukturom

Članak 7.

(01) Za područje obuhvata Plana utvrđeni su načini i režimi uređenja i opremanja prometnom i komunalnom infrastrukturom i to na listovima 2.A, 2.B, i 2.C.

(02) U sjevernom dijelu Plana su planirane dvije parkirališne površine sa ukupno 324 parkirališna mjesta za osobne automobile + dodatnih 13 parkirališnih mjesta za invalidne osobe. Ujedno je planirana izvedba i 25 parkirališnih mjesta za zaposlene.

(03) Glavni pješački pristup na groblje predviđen je sa sjevera (od prometnice D2), odnosno planiranih parkirališnih površina.

(04) Kolni promet unutar groblja nije dozvoljen. Ovim Planom planirano je nekoliko vrsta grobnih pješačkih površina. Iznimno se dozvoljava kretanje posebnom grobnom vozilu koje služi ili za razvoženje osoba sa poteškoćama u kretanju do određenih grobnih polja, odnosno za kretanje komunalnog vozila groblja. Kretanje spomenutih vozila treba dozvoliti isključivo duž glavnih staza groblja (uz rub grobnih polja, a nikako duž grobnih avenija).

(05) Širina glavnih grobnih staza, aleja i avenija, kao i ostalih grobnih staza, utvrđena je na način da se omogući neometano kretanje sprovoda rubom grobnih polja sa kolicima sa lijesom pokojnika.

(06) Grobne staze služe za pristup do pojedinih grobnih mjesta, a širina im je utvrđena sa 1,50 metara. Širina glavnih staza groblja utvrđena je sa 3,00 metra.

(07) Popločeni prostori u sredini pojedinog grobnog polja služe kao površine za odmor posjetitelja, razmišljanje i sjećanje. Na tim površinama mogu se postavljati i klupe.

(08) Na području planiranog proširenja groblja, duž 4 glavne grobne staze u smjeru istok-zapad te središnje aleje groblja (sjever-jug) planira se postava vodoopskrbnog voda (list 2.C. *Vodnogospodarski sustavi i odlaganje otpada*). Ovaj vod treba spojiti, preko ulaznog okna, na glavni vod koji se nalazi unutar pojasa državne ceste D2. Planirani vodoopskrbni vod unutar groblja dovodi vod do grobnih slavina koje se nalaze na manjem trgu na križanju grobnih staza koje uokviruju pojedina grobna polja. Radi smanjenja utroška vode treba koristiti slavine sa potiskivačem, kojim bi se regulirao najveći dotok vode. Vodoopskrbni vod polaže se neposredno uz rub grobne staze.

(09) Planom je predviđena površinska odvodnja oborinskih voda sa planiranih grobnih staza (unutar grobnih polja) izvedbom otvorenih rigola dubine do 5 cm. Tako prikupljena voda se preko ukopanih cijevi postavljenih u zelenom pojasu glavnih grobnih staza (obrubljuju grobna polja) odvodi do cijevi postavljene uz rub zapadne glavne grobne staze, koristeći se tako visinskom razlikom terena i slobodnim padom. Cjelokupna oborinska voda se odvodnim cijevima dovodi do prepumpne stanice koja se treba izvesti između 4. i 5. grobnog polja. Preko ove prepumpne stanice oborinska voda bi se odvela zasebnim tlačnim vodom do uređaja za pročišćavanje oborinskih/otpadnih voda i otvorenim kanalom sprovela do postojećeg kanala u južnom dijelu pojasa državne ceste D2 (ulice bana Josipa Jelačića). Odvodnja viška vode sa grobnih slavina mora se odvesti podzemnim cjevovodom, koji se također treba spojiti na grobni sustav odvodnje.

(10) Planirani sanitarni čvor treba spojiti na javnu fekalnu kanalizacijsku mrežu ili u krajnjem slučaju izvesti nepropusnu septičku jamu.

(11) Grobnim građevinama u vanjskim površinama groblja (mrtvačnica, uprava, gospodarstvo) treba osigurati priključak na elektroopskrbnu mreži i telekomunikacijsku mrežu. Prostore za prodaju cvijeća, svijeća i vijenaca treba moći spojiti i na elektroopskrbnu mrežu.

(12) Ovim planom ne planira se izvedba javne rasvjete na grobnim površinama. Izuzetak je izvedba javne rasvjete na uređenim parkirališnim površinama između ulaza u groblje i državne ceste D2 i možebitno nekoliko samostalno-stojećih stupova rasvjete na oprostajnom trgu ispred mrtvačnice. U skladu sa projektom uređenja trga sa simbolom groblja, odnosno zajedničke grobnice u krajnjem južnom dijelu groblja moguće je postaviti 0,4 kV podzemni energetski kabl do tih prostora. Postojeća trafostanica 20(10)/0,4 kV uz ulicu bana Josipa Jelačića ima dovoljno kapaciteta da se sa nje izvrši opskrba električnom energijom svih krajnjih korisnika.

(13) Otpad iz zgrade mrtvačnice i uprave odlagati će se u za to odgovarajuće kontejnere postavljenim unutar gospodarskog dvorišta. Grobni otpad (ostaci cvijeća, svijeća i grobnih vijenaca) ostavlja se u kontejnerima postavljenim uz grobne slavine (na sjecištu glavnih grobnih staza), pri čemu bi trebalo postaviti zasebne kontejnere za biološki (razgradivi) i ostali otpad.

3.5. UVJETI UREĐENJA I OPREME JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 8

(01) Za područje obuhvata Plana zelene i ostale otvorene površine urediti će se u skladu sa Planom pejzažnog uređenja koji je dan na listovima 4 i 6.A.

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

Članak 9

(01) Na području Plana nema građevina i prostora od posebnih prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti.

3.7. MJERE PROVEDBE PLANA I SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 10

(01) Za utvrđivanje oblika, veličine i izgleda vanjskih i unutrašnjih grobnih građevina potrebno je izraditi idejni projekt na temelju odabranog i od strane Grada potvrđenog idejnog projekta oblikovanja i uređenja svih vanjskih grobnih građevina (mrtvačnica, zgrada uprave, zgrada gospodarstva, prodaje cvijeća, javnih sanitarija, grobne kapele, ulaznog i ceremonijalnog trga).

(02) Za utvrđivanje oblika, veličine i izgleda kolumbarijskog zida, te grobne opreme nije potrebno pro voditi natječaj, ali je potrebno izraditi više idejnih rješenja od kojih bi se odabralo jedno za daljnju razradu kroz idejni i glavni projekt.

(03) Višak iskopane zemlje nastao prilikom iskopa ne smije se odlagati na samom groblju kao niti na susjednom prostoru predviđenom za širenje groblja ili okolnim poljoprivrednim ili šumskim površinama već se mora odvoziti na za to predviđenu deponiju. Tijelo nadležno za upravljanje grobljem može odrediti mjesto za privremeni deponij viška iskopane zemlje s kojega će se vršiti postepeno dodavanje zemlje na grobove koji su bez završenog grobnog uređaja.

(04) Tijekom izvođenja radova, prije svega zemljanih radova, doći će do privremenog opterećenja pristupnih prometnica i samog groblja potrebnom mehanizacijom i transportnim sredstvima (kamion). 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 pazeći da se ne oštete postojeće grobne površine i postojeća stabla;
- redovito održavati postojeće prometnice tj. omogućiti normalno funkcioniranje postojećeg groblja i prometa na državnoj prometnici D2;
- Sav višak iskopane zemlje potrebno je odmah odvesti izvan površine groblja na za to predviđeno mjesto;
- sve radove izvoditi tijekom dana;

(5) Tijekom korištenja groblja potrebno je:

- kod iskopa novih grobnih mjesta paziti da se ne oštećuju postojeća grobna mjesta i grobne staze i grobni uređaji,
- redovito odvoziti prikupljeni grobni otpad,
- održavati grobne staze i aleje,
- redovito održavati sve zelene površine i po potrebi obnavljati ih novim materijalom,
- izvesti sustav za prikupljanje i kontrolirano odvođenje površinskih voda, te drenažu procjednih voda (za grobnice) s ciljem snižavanja njihove razine do kote koja će biti najmanje 0,5 m niža od kote dna grobova,
- redovito kontrolirati sustav odvodnje površinskih voda i po potrebi sanirati neispravne dijelove sustava.

KARTOGRAFSKI DIO PLANA

SADRŽAJ Kartografskog dijela Plana:

0. POSTOJEĆA DOKUMENTACIJA	
0.A. IZVOD IZ GUP-a GRADA VUKOVARA – Namjena i korištenje prostora	1:5000
0.B. POSEBNA GEODETSKA PODLOGA	1:1000
0.C. PRIKAZ OBUHVATA PLANA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI	1:1000
1. DETALJNA NAMJENA POVRŠINA	1:1000
2. PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA	
2.A. PROMET	1:1000
2.B. TELEKOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAVI	1:1000
2.C. VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI I ODLAGANJE OTPADA	1:1000
3. UREĐENJE I ORGANIZACIJA	1:1000
4. PEJZAŽNO UREĐENJE	1:1000
5. UVJETI GRADNJE	
5.A. Uvjeti gradnje	1:500
5.B. Parcelacija	1:1000
5.C. Etapnost provedbe	1:2000
6. DETALJNI PRIKAZI	
6.A.1-32 Detaljni prikazi uređenja i organizacije grobnih polja	1:250
6.B. 1-32 Detaljni prikazi iskolčenja grobnih polja	1:250