

SO ŠABAC

PLAN DETALJNE REGULACIJE »BLOK SOLIDARNOSTI« U ŠAPCU

IZRADA PDR I DONOŠENJE	OVERA (MP)	POTPISI
JUP »PLAN« ŠABAC		DIREKTOR: <hr/> Slavica Ferenc, dipl. ing. arh.
JUP »PLAN« ŠABAC		ODGOVORNI URBANISTA <hr/> Milena or i , dipl. ing. arh.
SO ŠABAC		PREDSEDNIK <hr/> Dušan Radosavljevi

Šabac, jun 2005

INVESTITOR:

JP za upravljanje gra . zemljištem, Šabac

IZRADA ELABORATA:



JAVNO URBANISTICKO PREDUZECE
PLAN1

Stru ni tim:

Milena or i , dipl.ing.arh.
Biljana Mandi , dipl.ing.gra .
Dragan Pavlovi , dipl.ing.el.
Filip Bogdanovi , dipl.ing.saob.
Zvonko Kuzmanovi , ing. geod.

Milena Savati , gra . tehn.
Nataša iri , tehn.
Ljubomir Spasojevi , geom.

Spoljna saradnja:
Geodetska podloga:
Geoprojekt- Šabac

ODGOVORNI URBANISTA:

Milena or i , dipl.ing.arh.

JUP "PLAN" - ŠABAC
Direktor

Slavica Ferenc, dipl. ing. arh.



Na osnovu lana 39. i 54. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 47/03), Privremenih pravila gra enja za Šabac i naselja: Majur, Jevremovac, P. Pri inovi , Jelen u i Mišar ("Sl.list opštine Šabac" br.18/03, 3504, 10/05) **i lana 26. i 77. Statuta opštine Šabac ("Sl. list opštine Šabac" br. 8/02 i 24/04)**, Skupština opštine Šabac, na svojoj sednici održanoj dana 14.06. 2005. godine, donela je:

PLAN DETALJNE REGULACIJE “BLOK SOLIDARNOSTI” U ŠAPCU

TEKSTUALNI DEO

A. UVOD

1. PRAVNI I PLANSKI OSNOV

- Zakon o planiranju i izgradnji («Sl. glasnik RS», br 47/03),
- Statut opštine Šabac ("Sl.list opštine Šabac" br. 24/2004),
- Privremena pravila gra enja za Šabac i naselja: Majur, Jevremovac, P. Pri inovi , Jelen u i Mišar ("Sl.list opštine Šabac" br.18/03 i 35/04),
- Program urbanist kog plana "Blok solidarnosti", JUP "Plan" – Šabac, decembar 2004.,
- Odluka predsednika opštine Šabac o pristupanju izradi Plana Detaljne regulacije "Blok solidarnosti" u Šapcu, br. 020-11/2005-13 od 10. 01. 2005. god.

2. POVOD I CILJ IZRade PLANA

Ciljevi izrade plana detaljne regulacije »Bloka solidarnosti« su: definisanje javnog interesa, poboljšanje iskoriš enosti ostalog gra evinskog zemljišta na uglu ulica irila i Metodija i Žike Popovi a, ure enje saobra ajnih i slobodnih površina, kao i definisanje drugih sadržaja u bloku, te definisanje javnog interesa i uslova za nastavak gradnje na ostalom gra evinskom zemljištu na uglu ulica Branimira osi a i ure Jakši a kao i Branimira osi a i irila i Metodija. Ovim urbanisti kim planom je potrebno izvršiti osnovnu podelu zemljišta na javno i ostalo gra evinsko zemljište.

3. OBUHVAT PLANA

Granica Plana detaljne regulacije obuhvata tzv. «Blok solidarnosti» sa prikazom ulica Žike Popovi a, ure Jakši a, Branimira osi a i irila i Metodija sa blokom koji iste obuhvataju, ukupne površine oko 1 98 97 ha, a što je definisano grafi kim prilogom.



B. PRAVILA URE ENJA



1. NAMENA I NA IN KORIŠ ENJA ZEMLJIŠTA

Opis karakteristi nih namena u okviru plana

Osnovna podela po nameni se odnosi na definisanje namena javnog gra evinskog zemljišta i namena ostalog gra evinskog zemljišta.

Javno gra evinsko zemljiše po nameni, ine:

- Obodne saobra ajnice (sa kolovozom, trotoarima i uli nim zelenilom), zadržavaju se u postoje j regulacionoj širini i režimu koriš enja. Saobra ajne površine su planirane u svemu prema uslovima i standardima važe im za planiranje i projektovanje ovakvih vrsta objekata. Postoji ste ena obaveza izgradnje planiranih gasnih instalacija u okviru regulacije postoje ih obodnih saobra ajnica, što je u toku.
- Planirani kolsko-peša ki prodor ka središtu bloka iz ulice Branimira osi a (novoprojektovana 1).
- Ure ena blokovska površina sa kolskim i peša kim prilazima, parkinzima i zelenilom oko objekata višeporodi nog stanovanja koja je definisana kao javna obzirom na poziciju i raspored komunalne infrastrukture u bloku.
- Parcele namenjene postoje oj i planiranoj izgradnji nove trafo stanice kao objekata od opštег interesa.

Na ostalom gra evinskom zemljištu je definisana slede a namena:

- Višeporodi no stanovanje, postoje i objekti. U okviru zone višeporodi nog stanovanja ve ih gustina, u prizemnom delu objekakta je mogu a i namena poslovanja. Namena stanovanja se definiše kao dominantna namena.
- Postoje i i planirani objekti stanovanja srednjih gustina sa poslovanjem u okviru manjih podcelina.

1.2. Popis katastarskih parcela za javne namene

Katastarske parcele koje cele ili delimi no ulaze u formiranje javnih površina su:

- k.p. br. 2936/2 KO Šabac, ul. irila i Metodija, deo – parcela br. 1;
- k. p. br. 2957 KO Šabac, ul. Žike Popovi , deo – parcela br. 2;
- k. p. br. 2747 KO Šabac, ul. ure Jakši a, deo – parcela br. 3;
- k. p. br. 2749 KO Šabac, ul. Branimira osi a, deo – parcela br. 4;
- k. p. br. 2748/2 KO Šabac, deo – parcela br. 5, kolsko-peša ka saobra ajnica (novoprov. 1);
- delovi k. p. br. 2748/1, 2748/9 i 2748/3 sve KO Šabac, - parcela br.6,javna blokovska površina;
- k. p. b.2748/3 KO Šabac, deo – parcela br. 7, parcela planirane TS.

U slu aju neusaglašenosti tekstualnog i grafi kog dela, važe granice definisane grafi kim prilogom.

U slu aju neusaglašenosti grafi kog prikaza i katastarskog stanja parcela, važi katastarsko stanje.

Parcele javne namene prikazane su na grafi kom prilogu "Plan parcelacije javnih površina sa pravilima parcelacije ostalog zemljišta". Uslovi za ure enje i izgradnju parcela javne namene dati su u poglavljju Urbanisti ki uslovi za javne površine i objekte.

Za sve namene u svim zonama ostalog gra evinskog zemljišta važi pravilo da ih je mogu e, na nivou parcele, transformisati u javnu namenu bez izmene plana, a pod uslovom da ona ne podrazumeva eksproprijaciju.

1.3.Tabela bilansa površina za "BLOK SOLIDARNOSTI"

Gra evinsko zemljiše	Namena	Površina /ha/
Javno gra evinsko zemljiše	obodne saoba ajnice	~ 0 61 61
	ure ena blokovska površina	~ 0 63 51



	kolsko – peša ka saobra ajnica (novopr. 1)	~ 0 03 12
	parcela planirane ts	~ 0 00 68
Ukupno javno:		~ 1 28 92
Ostalo gra evinsko zemljište	zona stanovanja visokih gustina	~ 0 25 32
	zona stanovanja srednjih gustina	~ 0 43 26
Ukupno ostalo:		~ 0 68 58
UKUPNO		sa obd. saobr. ~ 1 97 95 bez obod. saobr. ~ 1 36 34

2. KARAKTERISTI NE CELINE I ZONE

Podru je obuhvata Plana detaljne regulacije je u obuhvatu jednog gradskog bloka. Blok ukupno predstavlja tipi nu naseljsku celinu ve ih gustina sa definisanim zonama izgradnje u skladu sa osnovnom namenom a koje se sastoje iz podcelina.

Osnovna podela je slede a:

Zona broj 1

Zonu broj 1 (zona stanovanja ve ih gustina) ini središni deo bloka sa postoje im zgradama kolektivnog stanovanja (spratnosti do P+9) i ure enom neposrednom okolinom (pristupi kolski i peša ki, parkinzi, zelenilo), na grafi kom prilogu ozna eno Z1.

U okviru ove zone postoje i parkinzi i zelene površine su definisane kao javno gra evinsko zemljište i ime su za postoje e zgrade kolektivnog, odnosno višeporodi nog stanovanja definisane pripadaju e parcele po sistemu parcela – objekat, što ini ostalo gra evinsko zemljište zone 1, u podcelinama sa oznakama Z1a, Z1b i Z1f. Podceline Z1c, Z1d i Z1e, kao ostalo gra evinsko zemljište zone 1 mogu naknadno formirati posebne parcele po liniji razdvajanja objekata kako bi svaka kolektivna zrada imala svoju parselu što nije obavezno.

Postoje e stanje isklju uje mogu nost izgradnje ve se sve intervencije mogu svesti na rekonstrukciju i promenu namene objekata bez pove anja gabarita.

Dozvoljena je promena namene prizemlja objekata u poslovni prostor sa strana objekata gde nisu garaže i uz mogu nost da ulazna stepeništa budu u okviru novoformiranih parcela objekata. U slu aju promene namene prizemlja, mora se utvrditi fasadno rešenje celog prizemlja objekta i isto dostaviti na mišljenje Komisiji za planove.

Nije dozvoljena promena namene garaža u poslovni prostor niti ogra ivanje novoformiranih parcela.

Zona broj 2

Zonu broj 2 (stanovanje srednjih gustina) ine tri podceline sa oznakama Z2a-c. Karakteriše ih maksimalna spratnost P+2+Pk do ulice Branimira osi a gde je zapo eta izgradnja u nizovima (podceline Z2a i Z2b) i max spratnost P+4+Pk planirana na uglu ulica Žike Popovi i irila i Metodija. Namena je stambeno–poslovni, sa obaveznim poslovnim prostorom prema obodnim saobra ajnicama, s tim da ne ometa stanovanje.

Ovim Planom detaljne regulacije predvi en je iz ulice irila i Metodija kolsko-peša ki prodor ka središtu bloka izme u podcelina Z2a i Z2b, kao pristupnica (javnogra evinsko zemljište) sa zadnje strane ve izvedenim objektima u nizu koji imaju garaže u prizemlju. To e tako e biti pristupnica i budu im parcelama i objektima koji e završiti zapo ete nizove u kompaktnu fizi ku strukturu, definisano kao podceline Z2a i Z2b.

Postoje i objekti podcelne Z2b moraju naknadno formirati pripadaju u parselu prema datim pravilima radi izlaska na javnu površinu, a u Z2a radi uklapanja izgra enog dela objekta na uglu van pripadaju e parcele.

Podcelina Z2c sastoji se iz dve kat. parc. na uglu ulica Žike Popovi i irila i Metodija gde se od jedne Planom izdvaja za ve izgra eni parking i za parselu trafo stanice. Planirana je izgradnja stambeno-poslovnih objekata max spratnosti P+4+Pk.



U svim podcelnama obavezne su garaže u prizemljim objekata u delu prema središtu bloka, i potreban broj parkinga na sopstvenoj parceli.

Zabranjeno je ograđivanje parcela u zoni.

Obavezna je izrada Urbanističkog projekta kojim će se definisati parcela objekta i uslovi za izgradnju. Sastavni deo urbanističkog projekta mora biti idejno rešenje objekta sa svim fasadama i obaveznim prikazom uklapanja sa susednim objektima.

3. URBANISTIČKI USLOVI ZA JAVNE POVRŠINE I JAVNE OBJEKTE

Javne saobraćajne površine

Kolski i stacionirani saobraćaj

U obuhvatu ovog plana gde se obavlja kolski i stacionirani saobraćaj je deo ulica Branimira osi a, Žikovića i Metodija, Žike Popovića i ure Jakšića, i Novoprojektovana 1, kao kolsko-pešački prokorak središtu bloka iz ulice Branimira osi a. U Zoni 1 postoje urene parkinzi i prilazi garažama postoje ih zgrada.

Grafici u prilogu «Plan saobraćajne, nivacije i regulacije» su prikazane postojeće i novoprojektovane saobraćajnice, definisane koordinatama temenih i osovinских tačaka sa elementima krivina. Nivelacioni položaj saobraćajnice je definisan kotama nivelete, a regulaciona rešenja poprečnim profilima.

Poprečni profili su utvrđeni na osnovu funkcionalnih zahteva i ilustrovani u razmeri 1:100 i nalaze se u sastavu grafičkih dela PDR.

Poprečni nagibi kolovoznih traka i prostora za parkiranje vozila su 2.5% a trotoara 2.0%.

Novoprojektovanu saobraćajnicu graditi od klasičnih materijala za dozvoljeno saobraćajno opterećenje po važećim propisima. Osnovni sadržaj kolovozne konstrukcije je: tampon sloj šljunka ili tucanika, masivni sloj asfalta i sloj habajućeg asfalta. Svi kolovozi treba da su denivelisani u odnosu na pešake i stazu ili zelenu površinu betonskim ili kamenim ivicama standardnih dimenzija, upuštenim na mestima ulaza u objekte ili pešake prelazima.

Tabelarni prikaz poprečnih profila

Poprečni profil broj	Kolovoz (m)	Trotoar sa leve strane		Trotoar sa desne strane		Parking za put vozila		Ukupna regulaciona širina (m)
		Pešake i staza (m)	Zeleni pojas (m)	Pešake i staza (m)	Zeleni pojas (m)	Sa leve strane kol. (m)	Sa desne strane kol. (m)	
1-1	6.00	1.84	1.29	1.72	1.13			11.98
2-2	6.00							6.00
3-3	6.00+5.00	1.94	1.00	1.70	1.00	5.00		21.64
4-4	6.00	1.84	1.00	3.06				11.90
5-5	5.00+5.85	2.80		2.25+1.65	2.78		5.00+5.00	30.33

Tabelarni prikaz – bilans površina

Naziv ulice	Kolovoz (m ²)	Trotoar (m ²)	Parking (m ²)
irila i Metodija	1342.85	986.61	
Žike Popović	611.78	458.98	
ure Jakšića	1052.07	860.31	
Branimira osi a	540.49	390.52	
Novoprojektovana 1 kolsko-pešačka	312.16		



blokovski parkinzi (4 kom.)	966.55		1267.55
ukupno	4825.90	2696.42	1267.55

Peša ki saobra aj i javne zelene površine

Trotoari

Peša ke komunikacije rešiti zastorom od asfalt betona, betonskim plo ama ili na drugi na in uz uslov da zadovolje visoke estetske kriterijume.

U okviru svih trotoara mra se formirati drvore. Na mestima gde to nije mogu e zbog pozicije podzemnih instalacija, u otvorima u okviru trotoara se trebaju posaditi niže biljne vrste (grmlje i cve e) sa plitkim korenom ili postaviti žardinjere.

3.2. Komunalna infrastruktura

3.2.1. Hidrotehni ka infrastruktura

3.2.1.1. Vodovod

Radi kvalitetnijeg snabdevanja sanitarnom vodom uz zadovoljenje protivpožarnih propisa , neophodno je u zoni novoprojektovane ulice izgraditi vodovod profila ø80mm, ukupne dužine 50,00m.

3.2.1.2. Kanalizacija

Radi kvalitetnijeg sakupljanja i evakuacije sanitarno-fekalnih i atmosferskih otpadnih voda, planira se izgradnja kanalizacionog kolektora profila ø300mm , ukupne dužine 50,0m u zoni novoprojektovane ulice, sa padom ka kolektoru u ulici Branimira osi a.

Projektovanje i izgradnju uli nih instalacija vodovoda i kanalizacije , kao i priklu aka , investi u skladu sa Tehni kim uslovima JKP Vodovod-Šabac , SR- 186/03 , od 18.06.2003.godine .

3.2.2. Elektroenergetska mreža

Kod vrednovanja postoje eg stanja el.en. mreže, na podru ju koje je predmet sagledavanja potrebe i mogu nosti izmene urbanisti kog plana, uo eno je slede e :

- da je postoje a trafo-stanica 10/0.4kV "ŽIVINARNIK III" , u obuhvatu plana, optere ena maksimalnim kapacitetom od 630kVA i da ne postoje rezerve u kapacitetu postoje e distributivne el.en. mreže za privo enje prostora planiranoj nameni ;
- da je postoje a vazdušna NN mreža u ul.B. osi a (na deonici izme u ulica irila i Metodija i .Jakši a) bez optere enja, te da je potrebno demontirati Al- provodnike i (posebno) ugaono-rešetkasti stub u zoni kolovoza na raskrsnici ulica irila i Metodija i ul.B. osi a;

Novoplanirana potrošnja el.energije ima e se u zonama za izgradnju sa srednjim gustinama stanovanja . Radi stvaranja mogu nosti za kvalitetno i pouzdano napajanje potroša a el.energijom, a u skladu sa Tehni kim uslovima za izradu tehni ke dokumentacije JP ELEKTRODISTRIBUCIJE Šabac (br.03-93 od 07.02.2005.god.) neophodno je realizovati slede e aktivnosti :

- izgraditi distributivnu trafo-stanicu 20/0.4kV "ŽIVINARNIK III-nova", 2x1000kVA, na zasebnoj parceli koja e se formirati u unutrašnjosti bloka od dela kat.parcele br. 2748/3 K.O.Šabac;
- postoje i podzemni visokonaponski kablovski vod 20kV TS "B. OSI A" - TS SELA JEVTI A" rase i u zoni raskrsnice ulica B. osi a i irila i Metodija, oba kraja nastaviti (odgovaraju im spojnicama) kablom 20kV XHE 49-A i po principu ulaz-izlaz uvesti u novoplaniranu TS 20/0.4kV "ŽIVINARNIK III -nova";
- demontirati postoje u TS 10/0.4kV "ŽIVINARNIK III" - po izgradnji novoplaniranih : TS i Ek 20kV i prebacivanju raspleta NN kablova u novu TS;



- izgraditi podzemnu NN kablovsку mrežu od niskonaposnkih razvodnica u trafo-stanici do kablovskih priključnih ormana (KOP EDŠ2) na stambeno-poslovnim objektima, u skladu sa tehničkim uslovima elektrodistributivnog preduzeća i po koridorima opredeljenim u grafi kom prilogu elaborata na Planu elektro i TT mreže;
- izgraditi elektroinstalacije u budućim objektima u svemu prema Važećim propisima i tehničkim uslovima elektrodistributivnog preduzeća;

Podzemni elektroenergetski kablovi, postavljaju se na dno zemljanog rova dubine 0.8m. Iznad kablova se postavljaju plastični štitnici i trake za upozorenje. Radovima na iskopu mora prethoditi obeležavanje na terenu trasa svih postojećih podzemnih instalacija u prisustvu ovlašćenih lica iz javnih komunalnih preduzeća i koja poseduju i održavaju instalacije u obuhvatu plana. Iskop rova mora biti ručni, oprezan i posebno oprezan u zonama ukrštanja podzemnih instalacija.

Ispod kolovoza, parkingu i kolsko-pešačkih površina, elektroenergetski kablovi se provode kroz zaštitne PVC (PE) cevi. Cevi za provod se obavezno postavljaju pre izgradnje završnog sloja asfalta i tako da je gornja ivica cevi na dubini od 1.0m. Pre zatrpanjivanja kablovskih rovova, trase kablova i dubine polaganja je neophodno usnimiti kod RGZ Službe za katastar Šabac.

Postoje u javnu rasvetu u obuhvatu plana rekonstruisati tako da će se svetiljke zameniti novim, sa izvorima svetla koji isjavaju svetlost bele boje (živinim

visokopritisnim sijalicama ili metal-halogenim sijalicama). Srednji osvetljaj kolovoznih površina treba da bude do 30lx.

Dispozicije novoplaniranih elektroenergetskih objekata predstavljene su u grafi kom prilogu elaborata na Planu elektro i TT mreže (R 1:500) i na Sinhronom planu komunalnih infrastruktura.

3.2.3. Telekomunikaciona (TT) mreža i objekti

U svim ulicama u obuhvatu Plana izgrađena je podzemna TT kanalizaciona mreža sa adekvatnom rezervom u broju slobodnih cevi.

Radi stvaranja mogućnosti za kvalitetno obavljanje TT saobraćaja postojeći imaju budućim korisnicima TT usluga, (u skladu sa tehničkim uslovima Preduzeća za telekomunikacije TELEKOM-SRBIA A.D.Beograd, Filijala Šabac-Valjevo br.129 od 05.01.2005.godine koji su sastavni deo ovog elaborata) neophodno je povećati kapacitet pristupne mreže za oko 300 pari.

TT priključci budućih objekata realizovani će se podzemnim TT kablovima provodeni kroz cevi TT kanalizacije i kroz zaštitne cevi od šahtova TT kanalizacije do budućih objekata.

Podzemna TT kanalizacija i TT kablovi grade se pod istim uslovima kao podzemni elektro-energetski kablovi, a koji su definisani u prethodnom poglavljju.

Dispozicija TT mreže predstavljena je u grafi kom prilogu elaborata na Planu elektro i TT mreže (R 1:500) i na Sinhronom planu komunalnih infrastruktura.

3.2.4. Toplifikacija

Budući objekti u obuhvatu planskog dokumenta, mogu biti priključeni na gasovodnu mrežu (izgradnja u toku) ili na postojeći i daljinski sistem grejanja gradske Toplane. U skladu sa uslovima iz Saglasnosti JKP "TOPLANA-ŠABAC" (br. 01-75/05 od 04.02.2005.) preduslov za priključak objekata na vrelovodnu mrežu može biti rekonstrukcija odgovarajućih deonica postojeće mreže (po postojećim trasama) i izgradnja novih topotnih podstanica u objektima.

Dispozicija vrelovodne mreže predstavljena je u grafi kom prilogu na Planu mreže gasovoda, KDS-a i vrelovoda (R 1:500) i na Sinhronom planu komunalnih infrastruktura.

3.2.5. KDS mreža i objekti

Kablovski distributivni sistem (KDS) realizovan će se odgovarajući im podzemnim provodnicima koji se celom dužinom provode kroz zaštitne PE cevi φ 40mm a koje se postavljaju u zajednički zemljani rov sa budućom gasovodnom mrežom - na "istom" horizontalnom rastojanju od 0.4m.



Dispozicija KDS-a je predstavljena u grafi kom prilogu elaborata na Planu gasovodne mreže i KDS-a i vrelovoda (R 1:500) i na Sinhornom planu komunalnih instalacija.

3.2.6. Gasifikacija

U cilju prevazilaženja problema grejanja , objekata individualnog stanovanja oko predmetnog bloka , u toku je izgradnja distributivne gasovodne mreže i to profila ø40mm u ulicama Branimira osi a ,Žike Popovi a i Iriša i Metodija i profila ø63mm . Obzirom da je igradnja gasne mreže u toku , njeni izgradnja u ekonomskom smislu ,ne e se uzimati u obzir.

3.3. Javne zelene površine i zelene površine na ostalom gra evinskom zemljištu

a) Javno zelenilo u regulaciji javnih saobra ajnih površina

Uli nidrvoredi i uli no linearno zelenilo

U cilju unapre enja sistema gradskog zelenila planirano je zadržavanje postoje ih kvalitetnih uli nihdrvoreda, njihova dopuna, eventualna postepena rekonstrukcija ili zamena neodgovaraju ih vrsta, kao i proširivanje mreže drvoreda u ulicama koje ih nemaju.

Prilikom izbora vrste drve a, opredeliti se za one vrste koje su otporne na uslove sredine i koje su ve uspešno primenjene za ozelenjavanje ovog podru ja (*Tilia grandifolia, Tilia argentea, LJuercus sp., Platanus sp., Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Fraxinus sp. i sl.*).

b) Zelenilo u javnoj upotrebi

Blokovsko zelenilo u okviru parcele namenjene višeporodi nom stanovanju u zoni 1, se štiti i unapre uje zamenom obolelih stabala, rekonstrukcijom postoje ih zelenih površina u kontekstu koriš enja za osnovnu namenu parcele, bez mogu nosti postavljanja privremenih objekata. Koriš enje ovih zelenih površina je javno.

4. AMBIJENTALNE CELINE

Na podru ju Plana detaljne regulacije nema utvr enih nepokretnih ni evidentiranih kulturnih dobara.

5. URBANISTI KE OPŠTE I POSEBNE MERE ZAŠTITE

5.1. Urbanisti ke mere za zaštitu životne sredine

Najve i problemi o ekuju se od buke i izduvnih gasova pored ulica. Pored obaveznihdrvoreda kao jedine mogu e zaštite od prašine, na objektima postaviti prozore sa minimalno duplim zastakljenjem.

U okviru poslovnih ili poslovno-stambenih objekata ne mogu se odvijati delatnosti koje proizvode buku, dim, gasove niti bilo koje druge štetne posledice na okolinu.

5.2. Urbanisti ke mere za zaštitu od požara

SUP Šabac, Odsek protivpožarne policije je utvrdio predhodne uslove za zaštitu od požara, br. 217.1-72/05 od 01.03.2005. godine koji su ugra eni uplan:

- predvideti spoljašnju i unutrašnju hidrantsku mrežu,
- pristupne saobra ajnice i platoe oko objekata (postoje ih i planiranih) predvideti za nesmetan prilaz vatrogasnim vozilima,
- pre projektovanja objekata pribaviti predhodne uslove za projektovanje.

5.3. Urbanisti ke mere za zaštitu od elementarnih nepogoda

Prilikom utvr ivanja regulacije saobra ajnica, gra evinskih linija i uslova za izgradnju objekata, obezbe eni su osnovni uslovi prohodnosti u slu aju zarušavanja objekata.



Svi novi objekti moraju biti projektovni i izvedeni prema uslovima iz seizmike i sa postavljenim gromobranskim instalacijama.

5.4. Urbanisti ke mere za civilnu zaštitu ljudi i dobara

Na osnovu Obaveštenja Saveznog ministarstva za odbranu, sektor za građevinsko-urbanističku delatnost, br. 427-2 od 29.07.2002. god. nema posebnih uslova i zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje.

6. INŽENJERSKO-GEOLOŠKI USLOVI

Na području obuhvata nisu računa inženjersko-geološka istraživanja. Iskustveno je potvrđeno da je nivo podzemnih voda na ovom području visok pa treba primenjivati odgovarajuće konstruktivne i hidroizolacijske sisteme prilikom izgradnje podruma.

Seizmički stepen za opština Šabac iznosi VII⁰ MKS.

Pri izradi seizmičke dokumentacije izvršiti potrebna istraživanja.

7. POSEBNI USLOVI

Nema posebnih uslova na području PDR.

8. SPROVOĐENJE PLANA

8.1. Opšti uslovi

Sva predhodno doneta planska dokumentacija za ovo područje prestala su da važe, sem dokumentacije za izgradnju ulica i gasne mreže (izdato odobrenje).

Do privremenja planiranoj nameni zemljište i objekte koristiti na dosadašnji način uz mogućnost investicionog održavanja.

Sve radnje na uređenju pojedinačnih lokacija mogu se izvoditi fazno prema potrebama investitora.

Za izgradnju objekata na parcelama koje se zadržavaju u katastarskom stanju (bez promene granica i utvrđene obaveze izrade Urbanističkih projekata), nadležna opštinska uprava izdaje direktno Izvod iz urbanističkog plana na osnovu člana 56. Zakona o planiranju i izgradnji. Ovaj uslov ne isključuje mogućnost objedinjavanja dve parcele u jednu ili podelu jedne parcele na više manjih, ukoliko je to u skladu sa osnovnim konceptom plana za što je potrebna izrada Urbanističkog projekta.

Za potrebe parcelacije i preparcelacije zemljišta, u skladu sa pravilima parcelacije koja su definisana PDR-om, radi se posebni Urbanistički projekti u skladu sa članom 61. Zakona o planiranju i izgradnji. Obzirom na veličine i oblik parcela i na njihovog korištenja, obavezno je poštovati uslov da svaka parcela ima direktni pristup na saobraćajnicu kao i ostale uslove iz pravila parcelacije.

Za ispravke granica između suseda, na zahtev zainteresovanih lica, postupiti u skladu sa članom 64. Zakona o planiranju i izgradnji.

8.2. Urboekonomска analiza

8.2.1. Osnovni urbanistički normativi i parametri

Osnovni urbanistički normativi i parametri koji su dostignuti planiranim stanjem, definišu se na osnovu dostignutih kapaciteta koji su prikazani u sledećoj tabeli za podceline, zone i ukupno za blok:



oznaka	P pod objektom m ²	P razvijena m ²	poslovni prostor m ² +garaže m ²	stambeni prostor m ²
Z1 (zona 1)	2032.25	14228.25	nema posl. pr.	14228.25
Z1a	375.00	2250.00		2250.00
Z1b	356.25	2948.25		2948.25
Z1c	280.00	1680.00		1680.00
Z1d	435.00	2610.00		2610.00
Z1e	280.00	1680.00		1680.00
Z1f	306.00	3060.00		3060.00
Z2 (zona 2)	2812.60	13178.40	2812.60	10365.80
Z2a	907.20	3628.80	907.20	2721.60
Z2b	941.40	3765.60	941.40	2824.20
Z2c	964.00	5784.00	964.00	4820.00
ukupno	4844.85	27406.65	2812.60	24594.05

Na osnovu navedenog, dostignuti parametri u bloku su sledeći:

a) **Bilansi površina**

- 1. Zemljište obuhvaćeno planom..... cca 1 993 ha
- 2. Zemljište pod zgradama..... 4 844.85 m²
- 3. Indeks zauzetosti..... 35%

b) **Urbanistički parametri**

- 1. Bruto razvijena površina objekata..... 27406.55
- 2. Indeks izgrađenosti..... 2.01
- 3. Broj stanova..... 317
- 4. Broj stanovnika..... oko 1000
- 5. Najviša spratnost objekta..... P+9
- 6. Gustina naseljenosti..... oko 340 st/ha

8.2.2. Ekonomска analiza

8.2.2.1. Struktura investicionih ulaganja na uređenju i izgradnji javnih površina i objekata

Tab. 1 SAOBRA AJ

namena	m ²	€m ²	ukupno
kolovoz	312	40	12.480
rekonstrukcija kolovoza	3547	35	124.145
trotoar	2697	25	67.425



kolsko-peša ka uica	312	35	10.920
parking prostor	1268	35	44.380
ukupno:			259.350

Tab. 2 VODOVOD

profil cevi (mm)	dužina (m)	cena (€/m)	Ukupno (€)
ø80	50,00	50,00	2500,00
ukupno :			2500,00

Tab. 3 KANALIZACIJA

profil cevi (mm)	dužina (m)	cena (€/m)	Ukupno (€)
ø300	50,00	80,00	4000,00
ukupno :			4000,00

Tab. 4 GASOVOD

Obzirom da je igradnja gasne mreže u toku , njen izgradnja u ekonomskom smislu ,neće se uzimati u obzir.

Tab. 5 TT MREŽA

namena	m ¹	€/m ¹	ukupno (€)
kablovi sa opremom TT			25.000
ukupno:			25.000

Tab. 6 EE MREŽA

namena	m ¹ ili kom.	€/m ¹ ili €/kom	ukupno
podz. mreža 0,4 kV	1000	32	32.000
podz. kablovi 20 kV	400	54	21.600
kablovski priključni orman KOP EDŠ 2	12	135	1.620
trafo-stanica 20/0.4kV 2x1000kVA	1	40.550	40.550
javna rasveta	30	100	3.000
ukupno:			98.770

Tab. 6 ZELENE POVRŠINE

namena	m ² , m ¹ ili kom.	€/m ² , €/m ¹ ili €/kom	ukupno
blokovsko zelenilo	3200	4	12800
drvoredi	100	38	3800
urbani mobilijar: klupe	10	108	1080
ukupno:			17680

Tab. 7 OSTALO

namena:	m ²	€/m ²	ukupno
troškovi raseljavanja	/	150-350	/
troškovi pribavljanja zemljišta	61	5	305
ukupno:			305



PROCENA OSTVARENIH PRIHODA

Tab. 1 NAKNADA ZA KORIŠENJE GRAZEMELJIŠTA

namena:	m²	€m²	ukupno/mesečno
stanovanje	24594	0.003133	77
poslovanje	2813	0.05243	147
javni objekti	61	0.004736	0.28
ukupno:			224

Tab. 2 NAKNADA ZA UREĐENJE GRAZEVINSKOG ZEMELJIŠTA

namena:	m²	€m²	ukupno
stanovanje	24594	34,42	84653
poslovanje	2874	34,42	98923
ukupno:			183576



C. PRAVILA GRA ENJA

1. OPŠTA PRAVILA PARCELACIJE

Sve parcele obuhva ene granicom PDR-a, a po karakteru su javne površine, definisane su koordinatama detaljnih ta aka i prikazane su grafi kim prilogom "Plan parcelacije javnih površina sa pravilima parcelacije ostalog gra evinskog zemljišta".

Parcele ostalog gra evinskog zemljišta koje se bez ikakvih izmena zadržavaju prema katastarskom stanju posebno su nazna ene na grafi kom prilogu. Za ove parcele je mogu e izdavati Izvode iz urbanisti kog plana tj. to su zone na kojima je mogu e direktno sprovo enje plana.

Za parcele ostalog gra evinskog zemljišta za koje je obavezna je izrada Urbanisti kih projekata prema posebnim pravilima za zone ili podceline formira e se gra evinske parcele .

Urbanisti kim projektima e se parcelacija utvr ivati na jedan od slede ih na ina:

- maksimalno poštju i pravila parcelacije koja su definisana tekstom u zonama gde je njihova primena obavezna (prikazano na grafi kom prilogu "Plan podele na zone"),
- prema pravilima parcelacije u ostalim zonama ukoliko to odgovara investitoru poštju i globalno sva pravila parcelacije data planom za zonu ili podcelinu,
- prema Pravilniku o opštim uslovima o parcelaciji i izgradnji i sadržini, uslovima i postupku izdavanja akta o urbanisti kim uslovima za objekte za koje odobrenje za izgradnju izdaje opštinska odnosno gradska uprava ("Sl.glasnik RS", br 75/03) ako nisu u nesaglasnosti sa definisanim posebnim uslovima (da svaka parcela ima pristup na javni put, da ima front minimalne širine 11,0 m prema javnom putu i da nije dozvoljeno formiranje parcela koje imaju službeni pristup preko druge parcele).
- min površina novoformirane parcele za nove objekte 0 05 00 ha.

Posebna pravila parcelacije se definišu u okviru svake pojedina ne zone i podceline.

2. PRAVILA ZA POSTAVLJANJE I IZGRADNJU, OBNOVU REKONSTRUKCIJU OBJEKATA PO ZONAMA

Pravila izgradnje objekata na parcelama daju se po karakteristi nim zonama i podcelinama:

2.1. Opšti uslovi za izgradnju u zoni objekata višeporodi nog stanovanja (Z1) u podcelinama

Z1a-f

- parcele za objekte a, b i f definisane su kao katastarske izdvajanjem parcele javne blokovske površine (parc. br. 6), dok su podceline c, d i e na sti na in definisane zajedni kom parcelom te se koz urbanisti ki projekat mogu za svaku podcelinu izdvajiti posebne parcele (parcela objekat), dakle sa granicom razdvajanja po Iniji zajedni kih zidova.

- U okviru ove zone nalaze se zgrade koje se zadržavaju u postoje em stanju; svaka podcelina predstavlja postoje u zgradu višeporodi nog (kolektivnog) stanovanja.
- Objekti imaju garaže u prizemlju, i uz zadnji deo izgra ena parkirališta.
- Postoje e stanje isklju uje mogu nost izgradnje ve se sve intervencije mogu svesti na rekonstrukciju i promenu namene objekata.
- Dozvoljena je promena namene prizemlja objekata u poslovni prostor sa strana objekata gde nisu garaže i uz mogu nost da ulazna stepeništa budu u okviru novoformiranih parcela objekata.
- U slu aju promene namene prizemlja, mora se utvrditi fasadno rešenje celog prizemlja objekta i isto dostaviti na mišljenje Komisiji za planove.
- Nije dozvoljena promena namene garaža u poslovni prostor niti ogrivanje novoformiranih parcela.
- Gra evinske linije postoje e.



- Krovna konstrukcija se može rekonstruisati isključivo u kosu, bez novih korisnih površina.

2.2. Opšti uslovi za izgradnju objekata zone stanovanja srednjih gustina Z2

- Građevinske linije u odnosu na saobraćajnice i ostale građevinske linije su definisane na min 2m od regulacione linije obodnih ulica bloka i 5 m od novoprojektovane, odnosno prema grafi kom prilogu "Plan nivacije i regulacije".

- Maksimalan broj poslovnih prostora prikazan je u **Tabeli br. 6.**

- U svim prizemljima obavezan je garažni prostor u zadnjem delu objekta (bar pola prizemlja).

- Objekti svake podceline moraju imati kompaktnu prostorno fizičku celinu, u podcelinama Z2a i Z2b sa započetom izgradnjom, a u Z2c bilo da se gradi na parcelama prema izvodu iz Plana ili kroz Urbanistički projekat uz novu parcelaciju, mora se obezbediti kompaktna prostorno fizička struktura (objekti u nizu).

- Svi objekti mogu imati podrumsku etažu ukoliko je to zahtev investitora.

- Krovna konstrukcija krova mora biti kosa; visina nadzitka potkrovne etaže je max 160 cm.

- Sve nedefinisano prema Pravilniku o opštima uslovima o parcelaciji i izgradnji i sadržini, uslovima i postupku izdavanja akta o urbanističkim uslovima za objekte za koje odobrenje za izgradnju izdaje opštinska odnosno gradska uprava ("Sl. glasnik RS", br 75/03)

Posebni uslovi za izgradnju objekata u karakteristim podcelinama zone

Z2a u okviru ove podceline predviđena je izrada Urbanističkog projekta, radi uklapanja izgrađenog objekta na uglu. Postojeći objekat podcelne Z2a na uglu mora naknadno formirati pripadajući u parcelu prema datoj šemici radi uklapanja izgrađenog dela objekta van prvobitno opredeljene parcele i to na taj način što će se od ulice Metodija do ulice Novoplanirane postaviti granica min na rastojanju 1.5 m. Preostali prostor mora se definisati kroz Urbanistički projekat za poznatog Investitora i za određeni objekat ili se može podeliti na najviše dve parcele približne površine za dvojni objekat, dakle sa idejnim rešenjem objekta.

Maksimalni stepen zauzetosti za nove objekte 60%, max spratnost (Po)+P+2+Pk. Indeks izgrađenosti max 2.01.

Z2b podcelinu odlikuju dva izgrađena objekta na uglu i dva sa opredeljenim uslovima za gradnju.

Postojeći objekti podcelne Z2b moraju naknadno formirati pripadajući u parcelu kroz urbanistički projekat radi izlaska na javnu površinu, odnosno naspramne saobraćajnice.

Preostali prostor mora se definisati kroz Urbanistički projekat za poznatog Investitora i za određeni objekat, dakle sa idejnim rešenjem objekta.

Maksimalni stepen zauzetosti je za nove objekte 60%, max spratnost (Po)+P+2+Pk. Indeks izgrađenosti max 2.01.

Z2c podcelinu kroz Urbanistički projekat definisati u jednu ili deliti na najviše tri parcele približno jednake površine za objekte u nizu.

Maksimalni indeks zauzetosti za nove objekte 80%, max spratnost (Po)+P+4+Pk. Indeks izgrađenosti max 2.01.

TABELA MAKSIMALNOG BROJA OBJEKATA I STANOVA PO ZONAMA I PODCELINAMA U BLOKU

Tabela 6.

Šifra zone/podceline	namena	postojeći max spratnost	budući max spratnost	broj poslovnih jedinica max	broj stanova max
Z1	stanovanje visokih gustina	P+9	P+9	0	postojeći 172
Z1a	postojeći a zgrada	P+5	P+5		30
Z1b	postojeći a zgrada	P+9	P+9		36
Z1c	postojeći a zgrada	P+5	P+5		20
Z1d	postojeći a zgrada	P+5	P+5		30
Z1e	postojeći a zgrada	P+5	P+5		20



Z1f	postoje a zgrada	P+9	P+9		36
Z2	stanovanje srednjih gustina sa poslovanjem	Po+P+2+Pk	Po+P+4+Pk	29	103
Z2a		Po+P+2+Pk	Po+P+2+Pk	9	27
Z2b			Po+P+2+Pk	10	28
Z2c			Po+P+4+Pk	10	48
TS		P			

2.2.8. Uslovi priklju enja na komunalnu infrastrukturu

Investitori objekata su dužni da pre izrade Glavnog projekta, pribave pojedina ne uslove za priklju enje objekata na komunalnu infrastrukturu u skladu sa lanom 103. Zakona o planiranju i izgradnji. Pribavljeni uslovi treba da budu sastavni deo Glavnog projekta.

2.2.9. Ogra ivanje parcela

Zabranjeno je ogra ivanje parcela na podru ju obuhvata PDR-a.

2.2.10. Ure enje slobodnih površina na parceli

Zelene i slobodne površine u okviru parcela na ostalom gra evinskom zemljištu bloka mogu se urediti po izboru korisnika parcela.

2.2.11. Uslovi za obnovu i rekonstrukciju objekata

Prilikom obnove i rekonstrukcije objekata moraju se poštovati pravila gra enja koja su definisana ovim planom a u skladu sa zonom u kopoj se objekat nalazi.

Ne mogu se rekonstruisati objekti ili njihovi delovi koji se nalaze izme u regulacione i gra evinske linije ili se nalaze na parcelama koje su planirane za formiranje javne površine.

2.2.12. Uslovi za arhitektonsko i estetsko oblikovanje

Prilikom izgradnje objekata za koje nisu utvr eni posebni uslovi Pravilima gra enja ovim planom, treba upotrebljavati savremene materijale za gra enje, po izboru investitora. Nije dozvoljeno upotrebljavati kamen na fasadama objekata sem u detaljima jer taj materijal nije tip an za podru je u kojem se nalazi. Arhitektonsko oblikovanje objekata treba da bude savremeno i moderno jer se radi o novom naselju neopter enom tradicionalnom izgradnjom.

2.2.13. Uslovi za kretanje hendikepiranih lica i lica sa posebnim potrebama

Prilikom rekonstrukcije postoje ih i izgradnje novih saobra ajnica i objekata stanovanja i poslovnih objekata, obaveza investitora je da poštuju sve uslove iz važe eg Pravilnika i obezbede neometan pristup i koriš enje hendikepiranim licima, starima, roditeljima sa decom i ostalim licima sa posebnim potrebama.

2.2.14. Pravila i uslovi za evakuaciju otpada

U okviru svih parcela ili objekata potrebno je obezbediti prostor za smeštaj kontejnera. Nije planirano da se posude za sme e postavljaju u okviru javnih površina.

2. SMERNICE ZA SPROVO ENJE PLANA



3.1. Status planske dokumentacije

3.1.1. Na području obuhvata primjenjuju se priremena pravila građenja za Šabac i naselja: Majur, Jevremovac, Pribinović, Jelen u i Mišar ("Sl.list opštine Šabac" br.18/03, 35/04, 10/05),

3.1.2. Faznost izgradnje

Sve radnje na uređenju pojedinih lokacija mogu se izvoditi fazno prema potrebama investitora.

GRAFIKI DEO

Sastavni deo Plana detaljne regulacije su sledeći grafički prilozi:

Postojeće stanje:

- | | |
|---|----------|
| 1. Izvod iz PPG | 1:20 000 |
| 2. Granica plana i vlasništvi status zemljišta..... | 1:1000 |

Planirano stanje:

- | | |
|---|--------|
| 3. Granica plana sa granicom javnog i ostalog zemljišta – planirano stanje | 1:1000 |
| 4. Plan namene javnih i ostalih površina..... | 1:1000 |
| 5. Plan saobraćaja, nivelierte i regulacije..... | 1:1000 |
| 6. Plan parcelacije javnih površina sa pravilima parcelacije ostalog zemljišta..... | 1:1000 |
| 7. Plan podela na zone..... | 1:1000 |
| 8. Plan vodovoda i kanalizacije..... | 1:1000 |
| 9. Plan elektro mreže i PTT mreže..... | 1:1000 |
| 10. Plan KDS-a, gasovoda i toplovođa..... | 1:1000 |
| 11. Sinhron plan instalacija..... | 1:1000 |
| 12. Popresni profili saobraćajnice..... | 1:100 |

ZAVRŠNE ODREDBE

Plan detaljne regulacije stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Sl.listu opštine Šabac".

SKUPŠTINA OPŠTINE ŠABAC

Broj: _____

PREDSEDNIK
SKUPŠTINE OPŠTINE ŠABAC

Dušan Radosavljević



GRAFI KI DEO