



KUVENDI KOMUNAL PRISHTINE \* MUNICIPAL ASSEMBLY PRISHTINA \* SKUPSTINA OPSTINA PRISTINA

---

## PLANI RREGULLUES "Prishtina e Re - Zona perëndim"

---

Shtator 2013.

---



---

Shtator 2013.

---

APE d.o.o. | IVANIŠIN.KABASHI.ARHITEKTI | Zagreb - Prishtine

AUTORITETI KONTRAKTUES: **KOMUNA E PRISHTINËS,**  
Rr. UCK Nr.2,  
10000 Prishtinë, Kosovë

OFRUESI I SHERBIMEVE: **APE D.o.o. & IVANIŠIN.KABASHI.ARHITEKTI d.o.o.**  
qe përfaqësohet nga " IVANISIN.KABASHI.ARCHITECTS" L.L.C.  
Rr. Desomoret e Kombit nr.8 / kati përdhesë, Prishtinë  
Drejtor ekzekutiv, Lulzim Kabashi, inxh.dipl.ark.

---

ELABORATI: **PLANI RREGULLUES – "Prishtina e Re - Zona perëndim"**

---

NUMRI IDENTIFIKUES: **616 11 021 211**

KOORDINATORET  
NGA ANA E AUTORITETIT  
KONTRAKTUES:  
Muhamet Morina, ida  
Hazir Zhiti, ida

UDHEHEQES  
NGA ANA E AUTORITETIT  
KONTRAKTUES:  
Hasnie Beqiraj, ida  
Mejrushe Sejdullahu, ida

UDHEHEQES TE PLANIT:  
Lulzim Kabashi, ida  
Mirela Čordaš, ida

STAFI PROFESIONAL:

1. Mirela Čordaš, ida, ark. e licencuar
2. Sandra Jakopac, ida, ark. e licencuar
3. Nikša Božić, ida, ark. i licencuar
4. Ivana Pancirov, ida
5. Lulzim Kabashi, ida, ark. i licencuar
6. Krunoslav Ivanišin, ida, ark. i licencuar
7. Iva Ivas, ida
8. Ivan Vadanjel, ida
9. Agron Nagavci, ing.dipl.ndert.
10. Vehbi Bresilla, ing.dipl.el.
11. Ivan Horvatić, ing.dipl.maq.
12. Ivan Zupanc, prof.i gjeografisë
13. Dario Ševčik, ing.dipl.gjeod.
14. Olja Gešvind, dipl.oecc.
15. Estera Gobac Trninić, iing.dipl.bio.
16. Mate Čurić, ing.dipl.traf.

## Përmbajtja:

### Pjesa tekstuale

- Dokumentacioni i ofruesit të shërbimeve
- 1. Kufijtë e zonës
- 2. Gjendja ekzistuese
- 3. Vlerësimi i mundësive dhe kufizimet e zhvillimit
- 4. Objektivat e planit
- 5. Destinimi i sipërfaqeve
- 6. Vijat rregullative te rrugëve dhe sipërfaqeve publike si dhe vijat ndërtimore
- 7. Pikat e lartësisë se rrugës dhe sipërfaqeve publike (plani i nivelimit)
- 8. Rrjeti i infrastrukturës
- 9. Plani i parcelimit dhe i riparcelimit
- 10. normat dhe standarde teknike për zhvillimin urban duke përfshirë shkallen e planëve
- 11. Kushtet dhe kritërët për mbrojtjen mjedisore
- 12. Kushte dhe kritërët për shfrytëzimin racional të enërgjisë
- 13. Kushtet urbane për sipërfaqe publike, private si dhe elemente përcjellëse
- 14. Kerkesat e veçanta, kushtet dhe rregulloret e domosdoshme për leshimin e lejes ndërtimore, sipas vendit dhe llojit të objektit qe është duke u ndërtuar
- 15. Vlerat me rëndësi natyrore, kulturore, historike si dhe identifikimi i objekteve për të cilat është e domosdoshme te sigurohet mbrojtja apo kushte te tjera te veçanta para fillimit te renovimit apo rekonstruimit te tyre
- 16. Kushtet në lidhje me mbrojtjen mjedisore nga lloje të ndryshme te ndotjes, mbrojtja e biodiversitetit, mbrojtja nga zjarri dhe fatkeqësitë e tjera, si dhe shkatërrimet
- 17. Lloji dhe karakteri i objektit që mund të ndërtohet nën kushtet e përcaktuara me plan ose nën kushte të veçanta
- 18. Lloji dhe shfrytëzimi i objektit, ndërtimi i se cilit është i ndaluar në zona te caktuara
- 19. Pozita e objektit në parcelë dhe në kuader të parcelave fqinje
- 20. Lartësia e objekteve
- 21. Distanca me e vogël ndërmjet objekteve
- 22. Kushtet për ndërtimin e objekteve tjera në parcelën e njejtë ndërtimore
- 23. Kushtet dhe mënyrat e sigurimit të hyrjes në parcelë dhe në hapësiren e parkingut
- 24. Kushtet për definimin e rrethojave
- 25. Formësimi arkitektonik
- 26. Kushtet për renovim dhe rekonstruim te objekteve ekzistuese
- 27. Kushtet e veçanta për ndërtimin e objekteve
- 28. Dendesia e banimit dhe dendesia e ndërtimit sipas standardeve
- 29. Kushtet qe kanë te bëjnë me hapësirat e lira të cilat mirëmbahen në apo përreth ndërtesave

30. Kushtet e kyçjes në infrastrukturë
31. Kushtet për vendosjen e objekteve tregtare, punëtorive, depove apo fabrikave
32. Kushtet për vendosjen e objekteve me karakteristika te veçanta arkitektonike të dizajnuara për qellime të veçanta
33. Kushtet për ndërtimin e objekteve me rëndësi strategjike

## **Pjesa grafike**

- A1. Ekstrakti nga Plani Strategjik 2004.-2020
- A2. Ekstrakti nga Plani Zhvillimor Urban 2013-2023
- A3. Situacioni i gjërë - konteksti urban
- A4. Plani Rregullues ' Prishtina e Re – Zona Perëndim, Qender dhe Lindje'
- B. Kufiri i planit – analiza e pronësisë
- C1. Plani i destinimit te sipërfaqeve
- C2. Kushtet dhe mënyrat e shfrytëzimit
- C3. Kushtet e ndërtimit - tipologjitet e ndërtimit
- C4. Menyra e revitalizimit të zonave të ndërtuara
- C5. Tërësitë hapësinore
- D1.a Plani i trafikut me profilet karakteristike tërthore
- D1.b Plani i trafikut me profilet karakteristike gjatësore
- D2. Rrjeti telekomunikues
- D3. Rrjeti elektroenergjetik
- D4. Rrjeti i ujësjellësít
- D5.a Kanalizimi fekal
- D5.b Kanalizimi atmosferik
- E. Plani i nivelimit
- F. Menyra e zbatimit të parcelimit dhe riparcelimit
- G. Rrjeti i përbajtjeve publike dhe gjelbërimi publik

## 1. Kufijtë e zonës

### Hapësira qe përfshinë plani

Hapësira qe përfshinë plani ndodhet në pjesën jugore te qytetit te Prishtinës, pran rrugës se shpejte E-65 Prishtinë – Prizren. Kufiri verior i planit është definuar me rrugët Fehmi Ladrovci dhe Muharrem Fejza. Kufiri lindor kryesisht është i definuar me rrugët Ernest Koliqi dhe Holgen Petersen. Kufiri jugor është definuar me 'unazën e jashtme' qe është e planifikuar ndërsa kufiri perëndimor i planit në një pjesë te madhe është i definuar me rrugën e shpejte E65, si dhe me lagjen Qendrësa qe ndodhet në anën perëndimore te rrugës se shpejte. Zona e planit e përcaktuar në këtë mënyrë ka sipërfaqe prej 398.12 ha.

Në veri te zonës qe përfshinë planin rregullues ndodhen lagjet e konsoliduara te qytetit, Ulpiana, Dardania si dhe Bregu i Diellit. Në perëndim te zonës ndodhet lagjja Kalabria, e cila intenzivisht urbanizohet dhe për te cilën është miratuar plani rregullues. Anët jugperëndimore dhe jugore te zonës nuk janë te definuara, kemi te bëjmë me pjesë periferike te qytetit ku hapësirat bujqesore dhe hapësirat tjere te gjelberia zevendesohen me ndërtimë te pakontrolluara. Në anën lindore te zonës ndodhet hapësira kryesisht e pandërtuar për te cilën është duke u punuar plani rregullues ( Prishtina e Re – zona Qender ).

## 2. Gjendja ekzistuese

### Topografija

Pjesët veriore dhe jugore te planit janë kryesisht te rrafshëta, te vendosura në pikë të lartësisë mesatare cca 600 m.m.d. Pjesa qendrore e planit përfshinë kurrisin qe shtrihet në drejtim lindje – perëndim ku terreni ngritet deri në pikë të lartësisë 660 m.m.d. Nëpër këtë pjesë te planit kalon rruga M25-2 qe vazhdon për Gjilan. Terreni ulet gradualisht në drejtim te jugut deri sa ana veriore ka një topografi më të theksuar ku shfaqen ndryshime te lartësisë deri në 40m. Për shkak te topografisë së tillë kjo pjesë e planit është me se paku e ndërtuar. Kemi te bëjmë me një hapësire që ofron vizura interesante drejt qytetit, pra hapësirë me shumë rëndësi dhe delikate pasi qe nderhyrjet e reja hapësinore do te duken nga qendra e qytetit.



### Karakteristika tjera natyrore

Në pjesën veriore te planit rrjedhë Proni Matit. Kemi të bëjmë me një shtrat lumi te bujshem që ka nivel te ulët te ujit gjatë periudhave pa rreshje. Në hapësirat e pandërtuara të planit vegjetacioni është kryesisht i mbirë vetë. Gjithashtu në shtratin e pronit ka mjaft vegjetacion të ulët qe është i mbirë vetë dhe qe përcjellë shtratin e pronit. Vegjetacion te lartë në zonën e planit thuajse nuk ka. Nuk janë te shenuara grupe të vegjetacionit qe domosdo duhen të mbrohen dhe te janë pjesë e planit rregullues.

Edhe pse kryesisht hapësira e planit ka qenë tokë bujqësore, sidomos pjesa jugore, sot sipërfaqe te vogla shfrytëzohen për atë qëllim. E tërë hapësira karakterizohet me urbanizim të intensifikuar kështu qe në proceset e ardhshme të urbanizimit të kësaj zonë nuk do te ketë aktivitete bujqësore. Gjelbërim te kultivuar publik në këtë zonë nuk ka.



### Karakteristika te ndërtimeve ekzistuese

Hapësira e planit rregullues "Prishtina e Re – zona Perendim" është në një pjesë te madhe e ndërtuar :

- Pjesa veriore përfshihet nga qendra klinike universitare. Kemi te bëjmë me një hapësirë jo aq të dendur, por hapësirë qe është e definuar funksionalisht dhe e ndarë nga indi urban.
- Pran rrugës kryesore E-65 kemi ndërtim te rrallë, si qendra tregtare apo përbajtje tjera ekonomike. Përbajtje te ngjashme kemi edhe përskaj magjistrales M25-2 qe çon në Gjilan. Kryesisht te gjitha këto ndërtime janë recente, tipike për pjesët periferike te qyteteve qe karakterizohen me arkitekturë te gjeneruar nga përbajtjet ekonomike të rrethuara me hapësira te mëdha e të hapura për parkingje.
- Në pjesën lindore te zonës është ndërtuar një lagje e karakterit te myllur, përbajtjet jobanuese dhe gjelbërimi janë te pamjaftueshme dhe vetëm në sherbim te lagjes.
- Në pjesën jugperëndimore te planit ndodhet lagjja Qendresa, në vitet e fundit ketu ka ndodhe transformim i madhë i tokave bujqësore në toka ndërtimore, kryesisht të gjitha ndërtimet janë ilegale. Sumica e shtëpive janë te kualitetit te mire në kuptim ndërtimor. Përbajtje publike dhe përbajtje tjera jobanuese nuk ka, niveli i infrastrukturës komunale është i pamjaftueshëm.
- Pjesa që ndodhet në anën lindore te rrugës se shpejtë E-65 dhe në anën jugore të magjistrales që çon në Gjilan karakterizohet me ndërtim te rrallë dhe sporadik të objekteve banuese, që kryesisht janë të ndërtuara në ish-ngastrat bujqësore. Edhe pse ndërtimet janë te rralla, hapësirat e mbeturë për ndërtim janë te fragmentuara për shkak të intervenimeve të paplanifikuara.

- Pjesa qendrore e zonës, pra ana veriore e magjistralez që çon në Gjilan, është pjesa me topografi më të theksuar, kryesisht me objekte banimi qe shfaqen në pjesët anësore te shpatit si dhe në pjesën qendrore te luginës.
- Hapësira që ndodhet përskaj anës jugore të qendrës klinike është zonë mikse – kryesisht me objekte banimi por kemi edhe përbajtje përcjellëse si p.sh. përbajtje tregtare, hoteliereke etj. Për dallim nga pjesa jugore e zonës, ketu kemi të bëjmë me ndërtime te kualitetit te ulët në kuptim ndërtimor dhe kryesisht datojnë nga fundi i shekullit 20.



## Trafiku

Nëpër zonë te planit rregulletiv kalon rruga e shpejtë E-65 Prishtinë – Shkup, qe ofron lidhje kualitative me qendren e qytetit si dhe me rrjetin regional te rrugëve. Në zonë kemi nyjen që lidhë rrugën e shpejtë me magjistralen që çon në Gjilan.

Rruga e shpejtë është ndërtuar si rrugë me katër korsi, por në pjesën jugore asaj i është shtuar në të dy anët rruga servisore, menjëhere përskaj korsive. Përmes rrugëve servisore është zgjidhur akcesi në objektet që ndodhen përgjat rrugës se shpejtë. Mënyra se si funksionon trafiku në këtë pjesë te zonës nuk i përbush standardet elementare te sigurisë në trafik dhe patjetër, me hartimin e planit, duhet te korigohet.

Rruga magjistrale M25-2 është rrugë me dy korsi, dhe secili objekt i ndërtuar përskaj rrugës ka qasje direkte në këtë, çka e bënë këtë rrugë shumë te ngarkuar. Rruga është e ngarkuar me trafik lokal dhe transitor.

Rrugët qe përcaktojnë kufirin verior te planit ( rrugët Fehmi Ladrovci dhe Muhamet Fejzaj ) janë rrugë urbane bashkëkohore me katër korsi, përbushin te gjitha standardet e trafikut sa i përket profileve gjatësore dhe tërthore si dhe udhëkryqeve.

Rruga që përcakton kufirin lindor te planit nuk është aq e ngarkuar. Profili gjatësor i rrugës është i pranueshem por korridori është i ngushtë, profili tërthor nuk është i definuar dhe kryesisht gjendja nuk është e mjartueshme.

Rrugët tjera brenda zonës kryesisht janë te ngushta, me profile tërthore dhe gjatësore të pamjaftueshme, pa shtigje për këmbesorë. Disa prej rrugëve ekzistuese, me intervenime minimale mund të shërbejnë edhe më tutje si rrugë të lagjeve. Për rrugë të rangut më të lartë (rrugët kryesore urbane, rrugët lidhëse) duhen të vendosen korridore të reja për arsyen e ekzistueset nuk kanë mundësi hapësinore për zgjerim dhe përmirësim.

Shtigjet për këmbesorë kryesisht nuk ekzistojnë në këtë zonë. Trafiku për këmbesorë zhvillohet kryesisht në anët e rrugëve, Rrugët ekzistuese sot paraqesin bariera te rrezikshme ( M25-2 ) ose te papërbollueshme ( E65 ) për komunikim terthor te këmbesorëve.

Shtigje për biciklistë në këtë zonë nuk ka.

Transporti publik është me autobusë. Disa linja ekzistojnë në pjesën veriore te zonës, pra rreth qendrës klinike. Një linjë është gjithashtu në anën lindore te qendrës klinike e deri te rruga Holgen Petersen. Trafik urban kemi edhe nëpër rrugën e shpejtë dhe magjistralen për Gjilan.

## Infrastruktura

Objektet ezistuese janë te kyqura në rrjetin e ujësjellësit. Si në tërë Kosovën e gjithashtu edhe në Prishtinë ka probleme rreth sterngarkimit te rrjetit elektrik. Linjat janë kryesisht mbitokësore me një numër te trafove te nivelit te ulët.

Rrjeti i telekomunikacionit ekziston dhe poashtu kryesisht është mbitokësor. Nuk ka të dhëna për kapacitetet ekzistuese. Rrjeti i gasit nuk ekziston. Ekziston rrjeti i ngrohtorës që mbulon një pjesë te madhe të qytetit të Prishtinës.

## Detyrimet e planëve te zonës me te gjërë ( Plani strtegjik 2004-2020 )

Baze legjislative për hartimin e planit rregullues 'Prishtina e Re – zona Perëndim' është plani i zonës me te gjërë: Plani Strategjik Urban – Prishtina 2004-2020 si dhe: Profili Urban 'Prishtina e Re'. Plani është hartuar nga grupi: IWU, FEH, InTech, GRI, Locodrom Landschaftsarcchitekten, Planungsgruppe 4.

Plani strategjik, sipas analizave te potencialeve hapësinore për hapësiren e gjërë te Prishtinës ( harta C7 ), në pjesën 'Prishtina – jug' qe përfshinë pjesën e madhe te planit rregullues 'Zona Perëndim' njëh potenciale për zhvillim te përbajtjeve ekonomike si dhe përbajtje te banimit atraktiv. Në pjesën ku sot gjindet qendra klinike ( qe përfshinë hapësiren në veri te pronit Mati ) njihen potenciale për zhvillim te 'infrastrukturen urbane' dhe për zhvillim te përbajtjeve arsimore.

Plani strategjik; në harten (C7), brenda kufirit te planit rregullues parashikon përveç rrugëve kryesore qe strukturojnë hapësiren e zonës edhe ndërtimin e dy unazave urbane qe shtrihen në drejtimin lindje – perëndim ( unaza e brendshme dhe unaza e jashtme ). Në pjesën e planit qe ndodhet në jug te qendrës klinike planifikohet trasa e trenit urban, përgjatë te cilit planifikohet 'boshti urban' me një varg te përbajtjeve publike, tregtare, afariste etj. Destinimet elementare te zonës se planit rregullues janë te ndara në: zonë mikse urbane ( destinim afarist dhe banim te dendesise se madhe ), zonë ndërurbane me përbajtje afariste dhe banim si dhe zonë me përbajtje kryesisht për banim në pjesën jugore te planit. Nga përbajtjet e rëndësishme publike te planifikara kemi përbajtje shëndetësore dhe arsimore, brenda kompleksit te qendrës klinike qe ndodhet në pjesën veriore te planit.

Vendosja e përbajtjeve ekonomike është planifikuar në formë te zonave mikse – zona afariste ndërmjet dy qarkoreve ( unaza e brendshme dhe e jashtme ) si dhe zonat mikse në pjesën veriore te planit.

Planit strategjik, në rrjetin e sipërfaqeve te gjelberta publike, planifikon një sipërfaqe te madhe gjelbërimi në perëndim te zonës se planit rregullues. Pjesa me perëndimore e planit rregullues është e përfshirë në këtë sipërfaqe te madhe gjelbërimi. Në zonën e planit te planifikuara janë ndërtimet e parqeve nëpër blloqe banimi si dhe gjelbërimi përgjatë rrugëve urbane ( trotuare te gjërë me drure anash etj ).

Plani strategjik i kushton vemandje te veçante programimit te boshtit kryesor urban i cili çon nga qendra historike e Prishtinës e deri te zona rekreative buz Liqenit te Badovcit. Ky bosht kalon nëpër zonën e planit, në jug te qendrës klinike, paralel me pronin. Qe nga qendra e qytetit e deri te liqeni, përgjatë ketij boshti te planifikuara janë përbajtje kulturore, edukative, sportive, administrative, tregtare si dhe përbajtje tjera. Në pjesën jugore te ketij boshti është planifikuar trasa për trenin urban.

### 3. Vlerësimi i mundësive dhe kufizimet e zhvillimit

Mundësitë dhe kufizimet e zhvillimit në hapësiren e zonës për planin rregullativ analizohen në vazhdimësi me aplikimin e SWOT metodave:

#### Përparësitë

- Afërsia e qendrës se qytetit,
- Ruga e shpejte E-65 mundeson lidhshmëri te mirë me qendren e qytetit, me aeroportin si dhe me rrjetin e rrugëve regionale,
- qendra klinike universitare, është qender e rëndësishme shëndetësore dhe arsimore që ka potencial për zgjerim,
- zonat e zhvilluara te aktivitetit të biznesit përskaj rrugës se shpejte E-65 dhe magistrale M25-2,
- ndërtimet ekzistuese rezidenciale të kualitetit te lartë ndërtimore, imazh pozitiv i hapësires për banim në kontekst të qytetit,
- topografia e theksuar ofron vizura interesante

#### Mangësitë

- një përqindje e madhe e hapësires është e ndërtuar, kryesisht e paplanifikuar,
- standard i ulët i infrastrukturës komunale
- rrjeti ekzistues rrugorë është i standardit te ulët (rrugët e ngushta, pjerrësitë joadekuate, gjendja e keqe e korridoreve),
- mungon infrastruktura e trafikut për këmbesorë (shtigjet, trotuaret, vendkalimet),
- rrugët e shpejta qe fragmentojnë hapësiren, gjenerojnë trafik tranzitor e gjithashtu shkaktojnë bariera hapësinore,
- mungesa e demarkacionit te qartë ndërmjet zonave për banim dhe ato për biznes, mungesa e zonave kalimtare ose tampon zonave te gjelbërimit,
- mungesa e infrastrukturës shoqërore dhe publike ( shkolla, çerdhe, objektet primare shëndetësore),
- disharmoni arkitektonike e ndërtimeve ekzistuese, kryesisht arkitekturë vernakulare, çrregulli hapësinore në kuptim te gabariteve, lartësive apo formësimeve,
- mungesa e elementeve urbanistike qe do te krijonin forma urbane,
- mungesa e hapësirave publike,
- ndotja e mjedisit dhe neglizhimi i hapësires përgjatë pronit ekzistues.

#### Mundësitë

- me ndërtimin e rrugëve te planifikuara zona do te ketë lidhshmëri më të mirë si me qendren e qytetit e poashtu me aeroportin dhe me rrjetin e rrugëve regionale,
- me qasje më të lehtë dhe trafik te volitshem zona do të ishte më atraktive për zhvillimin e bizneseve e posaçërisht në hapësirat qe ndodhen përskaj rrugëve te shpejta,
- duke aplikuar masat e konsolidimit urban venbanimet ekzistuese do të pajisen me infrastrukturë komunale dhe publike në mënyrë qe të bëhen me atraktive për banim,
- në kuadër te masave te konsolidimit urban do të avansohet rrjeti i rrugëve, duke patur në konsideratë korridoret ekzistuese,
- hapësirat e lira, veçanërisht ato nëpër kodra që ofrojnë vizura interesante, do të bëhen terheqëse për ndërtime rezidenciale si dhe ndërtime te përbajtjeve tjera,
- zgjerimi i qendrës klinike me rëndësi për shendetësi dhe edukim te përsosur,
- boshti urban paraqet potencial për një zonë te re mikse ku ngërshetohen përbajtjet e llojlojëshme si p.sh. banimi kualitativ, kultura, biznesi, tregtia etj.

- Treni urban si sistem efikas i transportit publik, mundëson lidhshmëri me qendren e qytetit, aeropordin si dhe me zonën e ardhshme rekreative afër liqenit në pjesën lindore te qytetit,
- Me implementimin e infrastrukturës publike (shkolla, çerdhe, institucionë kulturore etj.) do te realizohen standardet e dëshiruara te banimit,
- përmes kushteve urbanistike do të përcaktohen kriteret më të larta të formësimit hapësinorë (uniformimi i ndërtimeve, struktura urbane të theksuara, kushtet për dizajnimin e objekteve, mbrojtja e vizurave),
- me planifikimin dhe definimin e hapësirave që nuk janë për ndërtim do të kemi mundësi për implementim te gjelbërimit publik (parqe, gjelbërim rrëth objekteve për banim) si dhe të korridoreve të gjelberta për këmbesorë dhe çiklistë,
- te planifikimi i trafikut përqendrimi do te jete tek transporti publik dhe zhvillimi i modeleve ekologjike të transportit.

### Kërcënimet

- okupimi i hapësirave te lira me ndërtime ilegale,
- sipërfaqe te pamjaftueshme te pronave shoqërore,

## 4. Objektivat e planit

---

Në zonën e planit është evidente qe sot kemi transformim te shpejtuar te pjesëve jourbane / bujqësore në pjesë te urbanizuara, i cili për fat te keq kryesisht behet pa plan. Pra me këtë plan do te mundësohet revitalizimi i hapësirave te ndërtuara por edhe ndërtimi i hapësirave te lira sipas kushteve te ndërtimit qe do te përcaktohen me hartimin e ketij plani.

Objektivat e planifikimit hapësinor janë, duke u përshtatur sa është e mundur gjendjes ekzistuese, te bëjmë një zhgjidhje funksionale dhe bashkëkohore urbanistke te zonave për banim dhe zonave ekonomike duke përmirësuar trafikun, infrastrukturen si dhe duke përmirësuar hapësirat dhe përbajtjet publike.

Me këtë plan do te përcaktohen objektivat e mëposhtme:

1. *Konsolidimi urban i hapësirave të ndërtuara dhe integrimi i ndërtimeve ekzistuese në zgjidhjen e planit, sa me shumë që është e mundur. Konsolidimi urban nënkupton masat për përmirësimin e infrastruktures komunale dhe rrugore si dhe kushtet për rekonstruimin e ndërtesave ezistuese dhe interpolimin e ndërtasave tëreja me qellim te arritjes se standardit më të volitshem të elementeve funksionale dhe estetike të kësaj zone ndërtimore të qytetit.*
2. *Mundësia për ndërtime te reja: rezidenciale, afariste, publike, gjelbërim publik etj.*
3. *Te planifikohen destinime publike si dhe hapësira publike në baze të vlerësimeve të tanishme dhe të ardhshme të popullsise, me qellim që të krijohen zona të deshiruara urbane. Planifikimi i pjesës për 'boshtin urban' duhet të behet me vëmendje te veçantë.*
4. *Te zgjidhet problemi i qasjes në rrjetin e trafikut te zonës me te gjërë dhe definimi i rrjetit rrugor për tërësitë hapësinore.*
5. *Përqendrimi tek transporti publik, trafiku për këmbesorë dhe çiklistë dhe sisteme të tjera te akceptueshme ekologjike të trafikut.*
6. *Sigurimi i hapësirave dhe korridoreve për trafik si dhe për infrastrukturen e nevojshme teknike.*

## 7. Promovimi i efikasiteti të energjisë dhe ndërtimit të qëndrueshëm.

Me këtë plan duhen të sigurohen parakushtet hapësinore:

- zhvillimi i ndërmarrësisë përmes mundësive për ndërtim të objekteve me përbajtje tregtare, sherbim dhe afarizëm nëpër zona të veçanta, të vendosura kryesisht përskaj rrugëve kryesore,
- zhvillimi i përbajtjeve përcjellëse ( tregti e vogel, hotelierike etj ) në zona te destinarë për banim dhe zona mikse, me kusht qe këto përbajtje te mos kanë ndikim negativ në mjeshtësi,
- Zhvillimi i mëtejshem i qendrës shëndetësore dhe arsimore në pjesën veriore te planit,
- Ndërtimi i hapësirave publike dhe të gjelbërimit publik, hapësirave për sport dhe rekreim si dhe sheshe lojërash për fëmijë,

Në raport me kushtet e përcaktuara, me këtë plan duhet të krijohen parakushtet për zhvillim të aktiviteteve ekonomike:

- ku më së miri shfrytëzohet potenciali i hapësires
- qe në mënyrë racionale shfrytëzojnë hapësiren
- racionale në shfrytëzimin e energjisë
- qe nuk janë në kundërshtim me mbrojtjen e ambientit
- qe janë të orjentuara në inkurajimin e ndërmarrësisë
- qe janë profitable, tërhjekin kapitalin dhe teknologjitet modernë
- qe punësojnë fuqi punëtore të profileve të ndryshme.

## 5. Destinimi i sipërfaqeve

---

Destinimi i sipërfaqeve është paraqitur në hartën C1 – Plani i destinimit. Në raport me destinimin e përcaktuar brenda zonës së planit planifikohet ndërtimi i llojeve të ndërtimesave si në vijim:

### Rezidenciale – banimi individual

Sipërfaqet për destinim rezidencial-banim individual janë sipërfaqet në të cilat janë ndertasat ekzistuese të banimit si dhe ato të planikuara. Ndërtesa qe pjesët për banim individual mund të kenë maksimum tri njësi banësore.

Mund të ndërtohen edhe përbajtje përcjellëse të banimit si p.sh. lokale afariste, tregtare etj. Deri në 150 m<sup>2</sup>.

Destinimi rezidencial – banimi individual është i planifikuar kryesisht në pjesën jugore të zonës, ku një pjesë e madhe e hapësires është e ndërtuar, kryesisht ilegale ( Qendresa ) dhe me këtë plan do të përcaktohen kushtet për sanimin e kësaj hapësire qe nënkuption rrjetin e trafikut dhe infrastrukturë më adekuate.

Në pjesën jugore të planit, në lindje të rrugës E-65, do të plotësohen pjesët e fragmentuara të hapësires se lire.

### Destinimi rezidencial – banimi kolektiv

Sipërfaqet e destinim rezidencial për ndërtesa kolektive janë sipërfaqet në të cilat planifikohet ndërtimi i ndërtimesave kolektive ( ndërtesa rezidenciale dhe rezidenciale-afariste me më shumë se tri njësi rezidenciale). Është e mundur të ndërtohen edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk pengojnë , siç janë veprimtaritë tregtare, afariste etj. Këto përbajtje parimisht duhen të vendosen në përdhesë.

Destinimi rezidencial për ndërtesa kolektive është planifikuar në zonat për banim përgjat rrugëve kryesore të reja për shkak qe mundësohen qasje me e lehtë (nuk janë të lidhura në rrugët ekzistuese të cilave u mungojnë elementet adekuate teknike për trafik më të dendur).

Gjithashtu, përgjat ketyre rrugëve të reja përmes kësaj tipologje formohen zona banimi më të dendura dhe 'segmente urbanistike' me ndërtesa për banim me përpjesë më të madhe.

Zonat për banim kolektiv janë të planifikuara përgjat rrugëve kryesore në pjesën jugore të planit, gjithashtu në pjesën qendrore të planit në sipërfaqet qe sot kryesisht nuk janë të ndërtuara dhe ku synohet të krijohen zona banimi të tipologjive të reja ( hapësira në jug të boshtit urban, rramjet në perëndim të rrugës Holgen Petersen).

### Zonë mikse – kryesisht rezidenciale

Në këtë zonë është i mundshëm ndërtimi i objekteve për banim, banim – afariste dhe afariste. Lejohet edhe ndërtimi i objekteve ekonomike qe nuk ndërhyjnë me banim si dhe objekte me përbajtje publike.

Hapësirat për zonë mikse janë të parashikuara në pjesën qendrore të planit si dhe në pjesën veriore, saktësisht në jug të qendrës klinike (këtu planifikohet strukturë e dendur urbane pasi që në këtë hapësire kalon 'boshti urban' i përcaktuar në planin strategjik).

Në rramjet qe kanë orjentim verior dhe vizura interesante kah qyteti, planifikohet ndërtimi i objekteve të banimit në formë të ndërtesave të larta në mënyrë qe të krijojmë kushte të mira për banim, të ruajmë hapësiren e lirë, të mundësojmë vizura të dëshiruara drejt qendrës së qytetit dhe vetë shpati të shfaqet si figurë urbane në vizurat qe ofrohen nga qendra e qytetit.

### Zonë mikse – kryesisht afariste

Në këtë zonë kemi ndërtime të objekteve afariste dhe mikse por jo ndërtime për objekte që janë veçant për banim.

Lejohet ndërtimi i objekteve në vijim:

- Objekte banesore - afariste,
- Objekte turistike - hoteliere,
- Objekte afariste, administrative, tregtare etj.

Në pjesën qendrore të boshtit kryesor urban si dhe në pjesën më veriore të planit kemi zonë mikse - kryesisht afariste, akcenti do të jetë në përbajtjet afariste dhe tregtare. Përparësi kanë format klasike urbane ku përbajtjet afariste dhe tregtare ndodhen në përdhesë dhe kanë qasje nga rruga – në kushtet e ndërtimit nuk do të lejohet ndërtimi i qendrave të medha tregtare me parkingje të hapura..

Zona mikse-kryesisht afariste planifikohet në potezin përgjatë rrugës E-25 ku edhe kemi përbajtje të tillë. Me këtë plan do të parashikohen masat për sanimin e hapësirave të zëna si dhe kushtet e reja hapësinore për rekonstruimin e ndërtesave ekzistuese e gjithashtu edhe për ndërtime të reja.

### Destinim publik

Përbajtje publike janë:

- veprimtaritë edukativo – arsimore,
- veprimtaritë shëndetësore,
- veprimtaritë administrative,
- organizata të ndryshme shoqërore , shtetërore...
- veprimtaritë sociale,
- veprimtaritë kulturore,
- veprimtaritë fetare etj.

Përveç në sipërfaqet për destinim publik, ndërtimi i përbajtjeve publike është i mundshëm edhe në pjesët për destinim rezidual si dhe në zonat mikse dhe mund të ndërtohen objekte publike në parcela të veçanta apo si përbajtje përcjellëse në hapësirat e objekteve tjera.

## Destinim ekonomik – afarist

Në hapësirat me këtë destinim lejohet ndërtimi i objekteve:

- objektet për tregti dhe afarizëm,
- objekte turistike - hotelierike,
- qendra të prodhimit dhe hulumtimit,
- objekte komunale,
- depo,
- qendra për prodhime zejtare qe nuk ndotin mjedisin,
- objekte për bizneset e vogla,
- 

Kjo zonë është vendosur perskaj rrugës se shpejt E65, ku edhe ekzistojnë objektet me përbajtje të tillë. Vëmendje të veçantë plani rregullativ do t'i jap pjesës veriore të kësaj zone, përvèç sanitit të ndërtesave ekzistuese (përmirësimi i qasjeve të trafikut, kushtet për rend hapësinor) me këtë plan do të inkurajohet krijimi i repereve hapësinor në formë të ndërtesave të larta për banim dhe afarizëm.

## Hapësirat e gjelbërimit publik

Gjelbërimet publike janë hapësirat e gjelbërtë publike të kultivuara dhe të rregulluara – parqet publike. Hapësirat e gjelbërtë publike të planifikuar brenda kufirit të planit kanë kontinuitet dhe në kombinim me rrugët qe do të kanë trotuare të gjëra me drunj anash krijojnë një rrjet të sigurt të shtigjeve për këmbesorë dhe çiklistë., pra një venbanim në përpjesë të njëriut.

Vemendje të veçant do t'i kushtohet gjelbërimi në veri të zonës se planit qe është segment i boshit urban, ku synohet krijimi i një gjelbërimi me karakter urban (një park linear përgjat pronit dhe rrugës 'A'). Gjithashtu me rëndësi është edhe gjelbërimi publik qe planifikohet në një pjesë të madhe të luginës qe ndodhet në veri të zonës se planit, shtrihet në drejtim të veriut deri të boshti urban e poashtu lidhet me gjelbërimin qe është planifikuar në jug të zonës se planit.

## Llogaritja e sipërfaqeve:

| DESTINIMI                                   | SIPËRFAQJA<br>(ha) | %           |
|---|--------------------|-------------|
| Banimi individual                           | 93,36              | 23,4%       |
| Banimi kolektiv                             | 33,05              | 8,3%        |
| Mikse/kryesisht banim                       | 38,79              | 9,7%        |
| Mikse/kryesisht afariste                    | 54,66              | 13,7%       |
| Destinim ekonomik                           | 12,58              | 3,2%        |
| Destinime publike dhe shoqërore             | 42,62              | 10,7%       |
| Shkolla                                     | 5,57               | 1,4%        |
| Qendra parashkollore                        | 1,63               | 0,4%        |
| Qendra shëndetësore                         | 1.55               | 0,4%        |
| Qendra kulturore                            | 1.42               | 0,4%        |
| Qendra sportive                             | 1,72               | 0,4%        |
| Qendra klinike                              | 28.96              | 7,3%        |
| Parqet urbane dhe parqet e zonave për banim | 13,84              | 3,5%        |
| Tamponet e gjelberta                        | 23,81              | 6,0%        |
| Proni                                       | 0.72               | 0,2%        |
| Sipërfaqet e trafikut                       |                    | 21,4%       |
| <b>GJITHSEJ</b>                             | <b>398.97</b>      | <b>100%</b> |

## **6. Vijat rregullative të rrugëve dhe sipërfaqeve publike si dhe vijat ndërtimore**

**Vija rregullative** është linja qe përcakton kufirin e parcelës ndërtimore ndaj sipërfaqes se trafikut publik , d.m.th. linja qe tërheq kufijtë në mes të sipërfaqes se korridorit ekzistues për trafik në lagjet e konsoliduara apo kryesisht të konsoliduara, apo në mes të sipërfaqes se korridorit të planifikuar për trafik në pjesët e pakonsoliduara të lagjeve dhe sipërfaqes se parcelave ndërtimore.

**Vija ndërtimore** përcakton poziten e objektit në raport me vijën rregullative dhe paraqet vijën e imagjinuar në të cilën patjetër duhet të vendoset se paku 60% të fasades se objektit.

Vija rregullative dhe ndërtimore është e paraqitur në pjesën grafike të planit.

Me këtë plan përcaktohet hierarkia e rrjetit të rrugëve brenda kufirit të planit rregullues. Rrugët e rrjetit themelor të trafikut janë të definuara me akset dhe korridoret e planifikuar të rrugëve e qe janë të paraqiture në pjesën grafike të planit, në hartën 'D1-Trafiku', në formë të profileve tërthore të rrugëve.

Përmes korridoreve të rrugëve arrihet qasja e automjeteve, biçiklistëve dhe këmbesorëve deri të parcelat ndërtimore si dhe planifikohen sipërfaqet për shtrirjen e infrastrukturës komunale.

## **7. Pikat e lartësisë se rrugëve dhe sipërfaqeve publike (plani i nivelimit)**

Gjatë planifikimit të rrjetit të trafikut është marrë parasysh deri në maksimum topografia ekzistuese. Rrugët janë të planifikura konfor të të gjitha standardeve për profilet gjatësore (pjerrtësitë) të rrugëve, në varesi të kategorisë (rangut) se rrugës.

Plani i nivelimit për rrugët kryesore është përpunuar në baze të analizave të profileve gjatësore dhe tërthore për rrugët e planifikura e qe janë të paraqitur në pjesën grafike të planit.

## **8. Zgjidhja e rrjetit të infrastrukturës: rrugët, furnizimi me ujë, ujërat e zeza, ujërat atmosferike, telekomunikimet, elektriciteti, etj. Si dhe kyçjet në infrastrukturë**

Njëra prej detyrave kryesore të Planit është të sigurohet hapësira për shtrirjen e korridoreve të trafikut dhe të infrastrukturës komunale si dhe të planifikohet trafiku dhe infrastruktura e re me të cilën do të ngritet standardi jetësor në këtë pjesë të qytetit.

### **Infrastruktura rrugore**

Me këtë plan do të parashihen korridoret për ndërtimin e elementeve të rrjetit të trafikut qe janë planifikuar në planin strategjik, për disa nga ato janë hartuar edhe projektet detalje – unaza e brendshme dhe unaza e jashtme si dhe rruga 'A'. Në planin strategjik është planifikuar edhe korridori i trenin urban, qe se bashku me rrugën 'A' janë pjesë e boshtit urban qe kalon nëpër zonën e planit.

Gjithasht planifikohet lidhjet (kyçjet) me rrjetin e trafikut të nivelit urban si dhe lidjet me zonat urbane përreth, për të cilat janë hartuar planët apo janë në proces të hartimit.

Rrjeti i trafikut duhet të parashikon qasjen e automjeteve të emergjences (zjarrfikeset, ndihma e pare) në vendbanimet brenda zonës se planit si dhe të parashikon komunikimin e këmbesorëve dhe çiklistëve (sipas kushteve lokale).

## Kategoritë e rrugëve

Me këtë plan janë planifikuar këto kategori të rrugëve:

### **Rrugët e shpejta kryesore urbane:**

- rruga ekzistuese E65 (e shenuar me A në planin e trafikut)
- rruga e planifikuar 'unaza e jashtme' (shenja O)

Këto janë rrugë të shpejta urbane në kategori të autostrades urbane, me korsi fizikisht të ndara për secilin drejtim, udhëkryqe me nivele dhe me qasje minimale nga rrugët sekondare (të domosdoshme janë korsitë per ngadalësim/shpejtim). Të planikuara janë për qarkullim të shpejt te automjeteve.

### **Rrugët kryesore urbane dhe bulevardet urbane:**

- rruga ekzistuese (e planifikuar për rekonstruim) M50-2 për Gjilan (shenja C),
- "unaza e brendshme" e planifikuar (shenja B),
- "boshti kryesor urban" i planifikuar (shenja D),
- rruga ekzistuese Holgen Petersen (e planifikuar për rekonstruim – shenja E)
- aksi kryesor i planifikuar veri-jug ne pjesën qendrore te planit (shenja F).

Këto rrugë janë të planikuara për qarkullim të rrjedhshëm, lidhin pjesët e veçanta brenda kufirit të planit si dhe mundësojnë lidhshmëri me pjesët tjera të qytetit. Udhëkryqet ne parim janë te planikuara në një nivel me semaforë. Kanë shtigje për këmbësorë dhe çiklistë, kanë drunj anash etj. Në këto rrugë nuk parashikohen zhgjidhjet e trafikut qe nuk perkasin ambjentit urban (si p.sh. udhekryqet me nivele, muret e larta mbrojtëse etj.)

### **Rrugët përbledhëse:**

Këto rrugë lidhin ndërmjet pjesë të ndryshme të planit si dhe mundësojnë distribuimin e trafikut nga rrugët kryesore si dhe drejt tyre. Në parim janë të planikuara si rrugë me dy korsi (secili drejtim nga një korsi me gjërësi min. 3m), me shtigje për këmbësorë-trotuare, me drunj anash dhe breze te gjelbërtë si dhe me shtigje për çiklistë.

- Rrugët kryesore brenda kufirit të planit (rrugët kryesore të shpejta urbane, rruget kryesore urbane dhe bulevardet, rrugët përbledhëse) janë të shenura dhe të paraqitura në planin e trafikut. Këto rrugë paraqesin rrjetin themelor të trafikut në këtë pjesë të qytetit.

### **Rrugët tjera:**

Rrugët tjera janë rrugë brenda lagjeve përmes të cilave i qasemi pjesëve tjera si dhe permbajtjeve të planikuara me këtë plan. Rrugët e reja në hapësirat e pandërtuara janë të planikuara me gjërësi minimale prej 6m dhe kryesisht në të dyja anët me trotuare të gjëra prej min. 1.6m. Në pjesët e ndërtuara te lagjeve gjërësia e rrugëve mund t'i përshtatet gjendjes ekzistuese, në raste të tillë gjërësia minimale e rrugës mund të jetë 5,5m.

Gjatë hartimit të planit duhet të respektohen parimet e mëposhtme:

- Të parashikohet rekonstruimi i rrugëve ekzistuese dhe korridoret ekzistuese të mbahen në mënyrë qe t'i ikim vështirësive në procesin e implementimit,
- Në plan të integrohen të gjitha studimet dhe zgjidhjet ideore për rrugë të cilat janë planifikuar brenda zonës se planit,
- përgjatë rrugëve, kudo qe është e mundur, të parashikohet ndërtimi i trotuareve,
- pran rrugëve të planifikohen stacionet e transportit publik,
- të gjitha rrugët e reja të planifikohet sipas standardeve dhe rregulloreve për siguri në trafik,
- të përcaktohen kushtet për trafik pasiv me qellim qe t'i shhangemi parkimit nëpër rrugë publike,

Profilet e të gjitha rrugëve janë të paraqitura në pjesën grafike, harta 'D1-Trafiku'. Korridoret e planifikuar mund të ndryshohen nëse gjatë hartimit të projektit ideor të rrugëve paraqitet nevoja e përshtatjes se korridoreve me kushtet teknike. Struktura themelore dhe funksionale e rrugëve brenda kufirit të planit nuk guxon të ndryshohet.

### Sipërfaqet për këmbësorë

Rregullimi i trotuareve për këmbesorë parashikohet përgjatë rrugëve në gjërsë qe varet nga numri i vlerësuar i shfrytëzuesve. Gjërsia e trotuareve të planifikuara është paraqitur në profilet tërthore të rrugëve. Gjërsia më e vogël mund të jetë 1.6m.

Shtigjet për këmbesorë duhet të zbatohen të rrafshta dhe të drejta apo me devijime të vogla, të përshtatshme për personat me lëvizje të vështirësuar, sipas rregullava ligjore.

### Shtigjet përçiklistë

Brenda korridoreve për rrugë mund të ndërtohen dhe të rregullohen shtigjet përçiklistë:

- të deniveluar nga rruga,
- fizikisht të ndarë nga rruga,
- të ndarë nga rruga përmes shenjave të trafikut.

Shtigjet përçiklistë mund të ndërtohen edhe në sipërfaqe tjera. Gjërsia me e vogël e shtigjeve njëdrejtimëshe është 1m, deri sa për shtigjet dydrejtimëshe është 1.6m. Pjerrtësia gjatësore e shtigjeve përçiklistë nuk guxon të jetë me e madhe se 8%.

### Transporti publik-treni urban

Në korridorin e rrugës i shenuar me D ('boshti urban') është planifikuar ndërtimi i trenit urban-tramvajit qe shtrihet nëpër korridor të veçantë i ndarë prej trases se rrugës. Udhëkryqet ku treni urban kryqëzohet me rrugë janë të planifikuara në një nivel me semaforë. Për trenin urban-tramvajin në dy drejtime duhet të sigurohet hapësire e gjërë prej 7,0m.

### Transporti publik – autobusët

Në rrugët brenda planit nuk janë në veçanti të shenuara rrugët për të cilat parashifet qarkullimi i autobusëve – rrjeti i transportit publik me autobus do të futet gradualisht, sipas nevojave dhe mundësive te kompanive te transportit. Qarkullimi i autobuseve parimisht është i parashikuar nëpër rrugët kryesore urbane dhe nëpër rrugët përbledhëse, ndërsa vendosja e stacioneve nëpër pika është e mundur në korridoret e rezervuara për gjelbërim. Planifikimi i stacioneve duhet të bëhet në harmoni me rregulloret e posaçme, e domosdoshme është vendosja e mbulojave për udhëtarë.

### Parkingjet dhe garazhat

Ndërtimi i parkingjeve dhe garazhave në zonën e planit është përcaktuar sipas destinimit dhe madhësisë së ndërtëses. Parkingjet dhe garazhat duhen të parashikohen në parcelën e ndërtëses. Në veçanti, parkingjet dhe garazhat mund të ndërtohen edhe në parcelë të veçantë si hapësire për parkingje – garazha publike apo private në shërbim të disa ndërtesave të një tërësie urbane ( blloku ).

### Infrastruktura komunale

Duhet të planifikohet::

- zhvillimi i rrjetit të ujësjellësit dhe kanalizimit duhet të jetë më intenziv,
- gjatë rekonstruimit dhe ndërtimit të rrjetit të ri të ujësjellësit duhet të sigurohen edhe kushtet për mbrojtje nga zjarri, pra duhet të planifikohen profile të mjaftueshme të gypave si dhe numër i mjaftueshëm i hidrantëve,
- në kohë të duhur të ndërtohen trafot e nevojshme për lagjet e reja brenda zonës se planit,
- të zëvendësohet rrjeti mbitokësorë i rrymës dhe telekomunikacionit me atë nëntokësorë,
- të mundësohet shfrytëzimi i burimeve të ripërtëritshme të energjisë,
- menaxhimi bashkëkohorë i mbeturinave.

## **RRJETI I UJËSJELLËSIT DHE KANALIZIMIT PER "PRISHTINEN E RE" –ZONA PERËNDIMORE**

---

Planifikimi i sistemit të furnizimit me ujë të pijes dhe largimin e ujërave të zeza për Zonën Prishtina e re pjesa perëndimore, që përfshijnë një sipërfaqe prej 390 ha dhe me numër të banorëve në periudhën projektues me rreth 45.750 banorë është trajtuar si tërësi, por edhe si pjesë e qytetit që duhet të harmonizohet me pjesët tjera të Qytetit.

Kjo pjesë e qytetit nuk ka një sistem të zhvilluar të rrjetit përfurnizim me ujë të pijes dhe largimin e ujërave të zeza dhe ato atmosferike që do të plotësonte kritërët e një zhvillimi të ardhshëm dhe të planifikuar. Prandaj, infrastruktura ujore përfkëtë lagje duhet të trajtohet pothuajse me infrastrukturë të re si përfujin e pijes ashtu edhe përlargimin e ujërave të zeza dhe atmosferike.

Planifikimi i sistemit përfu ujë të pijes dhe largimin e ujërave të zeza dhe atmosferike është konceptuar të plotësoj të gjitha kërkesat e banorëve dhe përafazëm dhe njëkohësisht të mundësoj që të përshtatet përfimplementim në varësi të zhvillimit të kësaj pjesë dhe pjesëve tjera të qytetit.

Hartimi i projektit përfurnizim me ujë dhe largimin e ujërave të zeza dhe atmosferike ka marrë në konsiderim dhe është përshtat zgjidhjet duke u bazuar në Draft planin zhvillimor Komunal dhe Urban përf Prishtinën

### **Gjendja ekzistuese e Infrastrukturës së ujit të pijes dhe ujërave të zeza e atmosferike.**

**Rrjeti i ujit**. Në këtë pjesë të qytetit furnizimi me ujë bëhet përmes ujësjellësit të qytetit që e menaxhon Ndërmarrja Publike Rajonale "Prishtina" me burimet kryesore të ujit nga Liqeni i e Badovcit. Situata e infrastrukturës ekzistuese është jo e mjaftueshme përfkëtë përbashkuan kërkesat në rritje përfurnizim me ujë dhe zhvillimet e planifikuar urbane dhe në shumë zona të qytetit furnizimi me ujë pothuaj se nuk ekziston.

Në gypin magjistral kryesor Badovc –Prishtinë janë dy arteriet kryesore që furnizojnë me ujë përpos zonës së trajtuar me ketë plan, por edhe zonat tjera periferike që shkojnë deri në Komunën e Fushe Kosovës. Përjashtim bënë QKUK që ka një furnizim të rregullt dhe pa reduktime pasi që furnizimi i kësia qendre bëhet nga dy burimet kryesore (nga liqeni i Badovci dhe Batlavës). Të gjitha zonat tjera brenda Prishtinës së re – Zonës Perëndimore kanë një sistem të furnizimit me reduktime që shkojnë me nga 12-14 orë në ditë.

Gypat kryesor të ujit përfshijnë një pjesë të limituar të lagjeve me furnizim dhe janë nga materiali Azbest Çimento dhe PE (Polietilenit) me diametra nga DN-250mm deri DN-50mm.

Rrjeti të sistemuar të ujësjellësit, përpos QKUK ka edhe lagjja "Fshati ndërkombëtar".

**Rrjeti i kanalizimit**. Rrjeti i kanalizimeve atmosferike dhe sanitare është i pamjaftueshëm dhe në shumë zona nuk ekziston fare ose gypat janë me diametra joadekuante që nuk plotësojnë kritërët përlargimin e ujërave nga vendbanimet.

Rrjeti i ujërat atmosferike nuk kanë një sistem të organizuar të largimit,

Por shkarkimi i tyre bëhet në pprocëkat e afërta ose në sipërfaqe të terrenit dhe gjatë shirave të mëdhenj krijojnë probleme në rrugë dhe në pjesët tjera të lagjes.

Ujërat e zeza, kryesisht largohen në mënyrë individuale dhe në prockat e afërta pa ndonjë proces trajtimi me përjashtim bënë fshatit Amerikan qe ka sistemin e trajimit te ujërave të ndotura dhe QKUK të cilët kanë impiantin e pastrimit të ujërave të zeza. Pra, shkarkimi i këtyre ujërave bëhet në prockat që shtrihen në drejtim të lagjes së Spitalit (Procka e Matit) dhe lumi i Gracanicës.

## KONCEPTI I ZGJIDHJES

### 1. Planifikimi i Furnizimi me ujin e pijes

Sistemi i furnizimit me ujë të pijes bazuar e dhe në konceptin e Planit zhvillimor Urban do të bëhet nga burimet ekzistuese dhe në ato që janë në proces të ndërtimit ose të planifikimi. Meqenëse, në të ardhmen furnizimi me ujë nga Liqeni i Badovcit do të jetë i limituar, për shkak të zgjerimit të zonave dhe rritjes se konsumatorëve atëherë furnizimi më i qëndrueshëm do të sigurohet nga fabrika e re e ujit në fshatin Shkabaj që do të siguroi sasi të mjaftueshme për tërë qytetit, rrjedhimisht edhe për këtë zona.

Sistemi i transportit nga rezervuari në Shkabaj përmes gypit transportues DN-400 dhe Stacionit e pompave që do të vendoset në Kalabri do të dërgon ujin në qendër të lagjes Prishtina e re-Zona Perëndimore në Rezervuarin me vëllim  $V=5000 \text{ m}^3$  i vendosur në lokacionin e definuar në hartë në kuotën 655 m.l.m. Një pjesë e zonës do të furnizohet me ramje të lirë ndërsa pjesët të lagjes me kuota mbi 610 m.l.m. do të furnizohen me stacion plotësues të pompave.

Rrjeti shpërndarës, që do të plotësoj kritërët përfurnizim të amvisnisë dhe ekonomisë do të jetë me diametra DN-90mm deri DN-300mm.

Planifikimi i sistemit të shpërndarjes së ujit është paraparë të mbuloj të gjithë zonën me presion të mjaftueshëm si përfundim i zonat me banim kolektiv dhe etazhitë të lartë dhe përfundim i zonat me etazhitë më të ulët dhe banim individual. Në varësi të pozitës së objektit presionet sillen nga 2.5 deri në 7 barë që plotëson të gjitha kritërët teknike përfusion ekonomik. Të dhënat tabelare mbi kalkulimet e sasive të ujit dhe të dhënat hidraulike mbi funksionimin e sistemit të ujësjellësit janë dhënë në tabelë.

### Periudha projektuese dhe numri i banorëve

### Analiza e harxhimit të ujit

| <b>"PRISHTINEN E RE" –ZONA PERENDIMORE</b> |                     |                                 |   |   |   |   |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| Emërtimi                                   | Numri i përdoruesve | Norma e përdorimit [l/ban/ditë] | Koefficienti ditor i jonjëtrajtshmërisë së kd | Koefficiente orari i jonjëtrajtshmërisë së ko | Prurja mesatare në sekondë $Q_{messek}$ [l/sek] | Prurja Maksimale ditore $Q_{maxdit}$ [ $\text{m}^3/\text{ditë}$ ] | Prurja maksimale në sekondë $Q_{maxsek}$ [l/seks] |
| Emërtimi i Përdoruesve                     | Popullsia [banorë]  | <b>55.275</b>                   | <b>150</b>                                    | <b>1.3</b>                                    | <b>1.4</b>                                      | <b>106.04</b>   | <b>137.85</b>                                     |
| Aktivitete Ekonomike dhe tregtare          |                     | <b>15%</b>                      |   |   |   | <b>20.68</b>  | <b>28.95</b>                                      |
| <b>SHUMA TOTALE</b>                        |                     |                                 |   |   |   | <b>153.58</b>   | <b>221.94</b>                                     |

Sistemi ka gjatësi të përgjithshme të rrjetit  $L=41.350$  m.

Përpiluesi i dokumentacionit teknik, ka paraparë qe gypsjellësi të kalon nëpër trotuare. Traseja e tillë është zgjedhur sepse mirëmbajtja e rrjetit në të ardhmën është më e lehtë.

Thellësia minimale e kanalit duhet të jetë  $h_{min}=1.20$  m.

Projektuesi propozon qe ndërtimi i nyjeve të bëhet mundësish në trotuar dhe valvolat përkatëse të jenë valvola me teleskop duke eliminuar pusetën si pengesë fizike dhe duke ulur njëkohësisht koston e ndërtimit.

## 2. Rrjeti i kanalizimit fekal

Shpërndaria e rrjetit të kanalizimit fekal është bazuar në konceptin e Planit zhvillimor Urban. Sipas këtij plani shkarkimi i të gjithë ujërat e zeza të qytetit duhen të orientohen në drejtimi të lumit Sitnica që në afërsi të tij është planifikuar ndërtimi i impiantit për pastrimin e ujërave të zeza për tërë qytetin. Topografia e terrenit të kësaj lagjeje mundëson një zgjidhje të tillë.

Topografia e terrenit të lagjes Prishtina e Re – pjesa Perëndimore është e tillë që obligon ndarje e kësaj lagje në dy zona. Kufiri ndarës i kësaj lagjeje është maja e kodrës së Veternikut. Njëra zonë shtrihet nga maja e Veternikut kah qyteti i Prishtinës dhe zona tjeter shtrihet nga maja e Veternikut kah fshati Caglavicë. Zona e parë përfshinë rreth 180ha, kurse zona e dytë përfshinë rreth 210ha.

Ujërat e zonës së parë do të shkarkohen në kolektorin kryesor të kanalizimit fekal që vjen nga lagjja Mati e që kalon nga nëpër lagjen e Spitalit e që do të vazhdon deri të lumi Prishtina, kurse ujërat e zonës së dytë do të shkarkohen në kolektorin kryesor të ardhshëm që do të kalon bri lumit të Gracanicës.

Bazë për llogaritjen e sasisë meritore të ujërave për largim ka qenë norma e harxhimit të ujit për nësi të shfrytëzuesit. Këtu janë shfrytëzuar normat e lejuara sipas DIN-it, EC dhe dispozitave ligjore në fuqi. Në varësi të harxhuesit, janë përvetsuar edhe normat përkatëse.

Norma e harxhimit për banorë është

- $qn=200l/d$ ,
- koeficienti i jonëtrajtshmerisë ditore  $kd=1.50$
- koeficienti i jonëtrajtshmerisë se orës  $kh=1.70$ .

Në sasinë meritore për dimensionim ndikim kanë pasur edhe sasitë e ujërave të pashfrytëzuara siç janë infiltrimi i ujit në kanal si dhe pastrimi i gypsjellësit.

Shuma e të gjitha këtyre ka qenë meritore për dimensionimin optimal të gypave.

| Harxhuesi                 | Norma                   |
|---------------------------|-------------------------|
| Banorët                   | 200 l/d                 |
| Afarizmi                  | 5,0 l/m <sup>2</sup> /d |
| Çerdhet, shkollat         | 8,0 l/nx./d             |
| Biblioteka, teatri, muzeu | 5,0 l/viz/d             |

Që rrjeti të jetë më ekonomik, pra me kosto më të lirë dhe duke ju përshtat topografisë së terreni projektuesi ka paraparë që zonat të ndahet në disa pjesë me kolektor kryesor për atë pjesë. Me këtë ndarje fitohen thellësi më të vogla të kanaleve dhe diametrat e gypave janë më të vegjël.

**Zona e parë:** Topografia e terrenit në këtë zonë është shumë e pjerrët. Kjo zonë është ndarë në pesë kolektor kryesor, katër nga kolektorët janë nga maja e Vaternikut, kurse një është nga lagja e Spitalit.

Pasi që QKUK ka impiantin e pastrimit të ujërave të zeza nuk është marë në trajtuar.

Rrjeti përbëhet prej gypave me këta diametra: DN 200mm-315mm

**Zona e dytë:** Topografia e terrenit në këtë zonë është relativisht e rrafshët. Shkarkimi i ujërave të kësaj zonë do të bëhet në drejtim të lumit të Gracanicës ku është planifikuar të ndërtohet njëri ndër kolektorët kryesor të qytetit. Edhe kjo zonë është planifikuar të ndahet në pesë kolektor kryesor.

Rrjeti përbëhet prej gypave me këta diametra: DN 200mm-400mm

Për trasen e gypave të kanalizimit projektuesi ka shfrytëzuar rrjetin e rrugëve të lagjes.

Kanali do të kaloj mesit të rrugës në vendet ku është banim i dendur në të dy anët e saj. Si variantë optimale, në vendet ku banimi është i dendur vetëm në njërin anë ndërsa në anën tjetër kemi shfrytëzues të rrallë, duhet të shfrytëzohet ana e rrugës afér banimit me dendësi më të madhe.

Sistemi ka gjatësi të përgjithshme të rrjetit  $L=49.153$  m.

Rënja e këtyre kolektorëve duhen të jenë min 0.5% dhe maximale 5%.

Materiali i gypave është PHED/8 i brinëzuar.

**Vërejtje:Në raste të caktuara, në bazë të llogarive hidraulike diametri i gypit është më i vogël se DN200 mm, projektuesi ka përvetësuar diametrin minimal minDN200 mm të lejuar nga rregullat dhe normat teknike në fuqi.**

### 3. Rrejti i kanalizimit atmosferik

Intensiteti i reshjeve

Bazë për llogaritjen e intensitetit të reshjeve janë marrë të dhënat meteorologjike nga “Baza hidroekonomike e Kosovës”, botimi i vitit 1982.

Të dhënat e shfrytëzuar në këtë projekt janë të dhënat e stacionit meteorologjik në Prishtinë. Të dhënat janë për reshjet mesatare mujore për vargun e viteve 1948-1978. Vargu për llogari është 30 vjeçar që është meritor për përllogaritje.

Reshjet mesatare vjetore për këtë varg janë  $i=598$  mm. Për llogaritjen e intensitetit janë marrë reshjet maksimale një vjeçare me kohëzgjatje  $t=15$  min.

Në bazë të këtyre të dhënave përpiluesi e këtij projekti kanë fituar prurjen meritore maksimale  $q=150.0$  l/s/ha.

#### Koeficientet e rrjedhjes

Nga tabela e ndarjeve të blloqeve shihet se kemi disa lloje të ndërtimeve qe në projektim konsistonë me koeficient të ndryshëm të rrjedhjes.

Në bazë të normave në fuqi, në tabelën e mëposhtme janë dhënë koeficientet e rrjedhjes për llojet e ndërtimeve:

| Lloji i ndërtimit | Koeficienti |
|-------------------|-------------|
| Kulmi             | 0,90        |
| Trolli            | 0,35        |
| Gjelbërimi        | 0,18        |
| Parku             | 0,15        |
| Parkingu          | 0,50        |
| Sipërfaqe e lirë  | 0,25        |
| Fushë sporti      | 0,85        |
| Rrugë             | 0,85        |

Në llojin e ndërtimit me kulme kanë hyrë të gjitha objektet e ndërtimit të lartë siç janë:

- Banimi i ulët
- Banimi i mesëm
- Afarizmi
- Çerdhe dhe kopshte
- Shkollat
- Qendrat administrative etj

Në bazë të këtyre koeficientëve dhe sipërfaqeve përkatëse është bërë edhe llogaria e sasisë së ujit për dimensionimin e gypave.

Ujërat nga kjo lagje do të shkarkohen në dy lumenjtë që kalon në afërsi të kësaj lagjeje.

Si te rrjeti i kanalizimit fekale edhe në këtë rast lagja është ndarë në dy zona, kurse zonat janë ndarë me nga pesë kolektor kryesor. Kjo ndarje është bërë për të njëjtën arsy si te rrjeti i kanalizimit fekale.

Ujërat e zonës së parë do të shkarkohen në lumin e Matit që kalon nëpër lagjen e Spitalit, kurse ujërat nga zona e dytë do të vazhdojnë deri të lumi i Gracanicës.

Projektuesi ka shfrytëzuar rrjetin e rrugëve të lagjes për trasimin e rrjetit në fjalë.

Kanali do të kaloj mesit të rrugës dhe përcjellë pjerrësinë e terrenit dhe sipërfaqën e rrugës.

Në të dy anët e kanalit ndërtohen ujëmbledhësit të cilët lidhen me kanalin transportues.

Takimi i gypave bëhet në mes të rrugës.

Sistemi ka gjatësi të përgjithshme të rrjetit  $L = 49.535$  m.

Diametrat e këtyre gypave janë nga  $D=250\text{mm}$  deri në  $D=1.000\text{mm}$ .

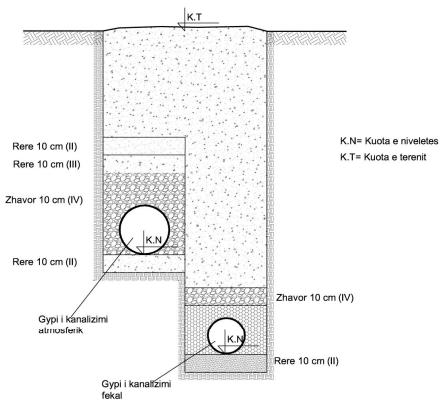
Materiali i gypave është nga PHDE (të brinjëzuar).

**Vërejtje:**

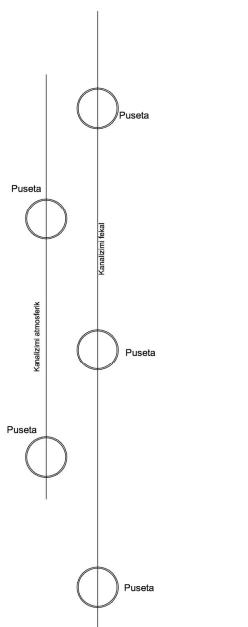
**Në raste të caktuara, në bazë të llogarive hidraulike diametri i gypit është më i vogël se DN250 mm, projektuesi ka përvetësuar diametrin minimal minDN250 mm të lejuar nga rregullat dhe normat teknike në fuqi.**

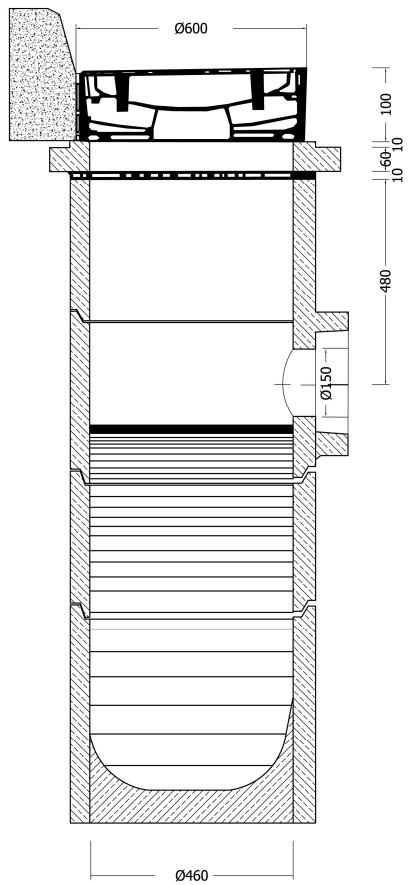
## Detajet:

### Vendosja e gypave Kanalizimi fekal dhe atmosferik



### Renditjes se kolektoreve

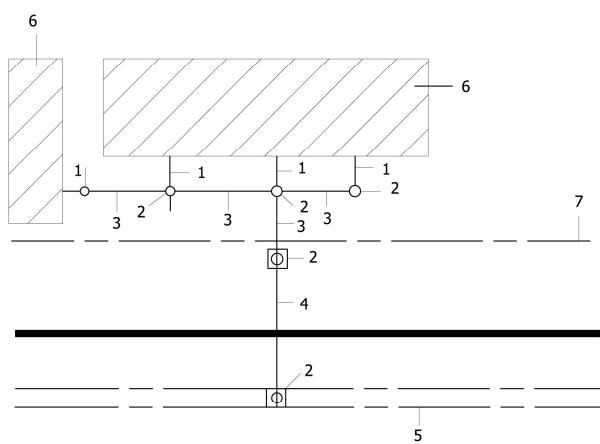




Puni:

Agron Nagavci,  
inxh.dipl.hidrondërtimit

### - Puseta e rrugës për shi

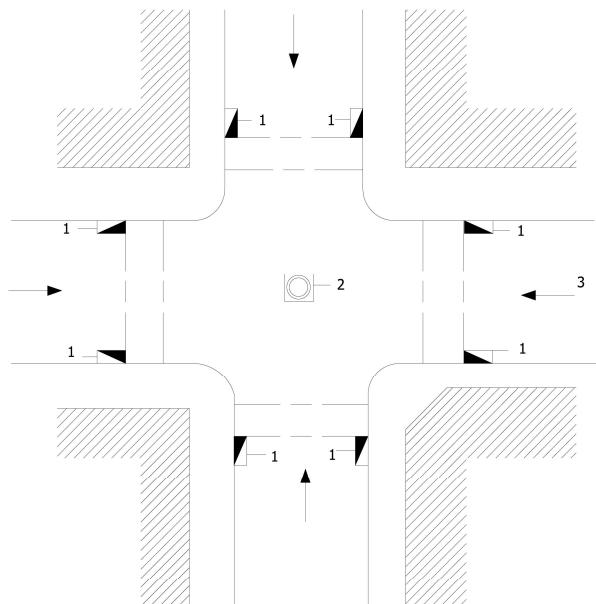


Skema e rrjetit te kanalizimit te oborrit:

1. shkarkimi nga ndertesa
2. Puseta kontrolluese
3. Rrjeti i oborrit
4. Lidhja ne kanalizim
5. Kanali i rruges
6. Ndertesa
7. Vija ndertimore

Puni:  
Agron Nagavci,  
Inxh. dipl. hidrondërtimit

### - Pusetat nëpër rrugë



Skema e shperndarsjes se ujembledhesve ne udhekryq:

1. Ujembledhesi
2. Puseta kontrolluese
3. Drejtimi i rrjedhjes siperfaqesore

Punoi:  
Agron Nagavci,  
Inxh. dipl. hidrondertimit

### - Pusetat nëpër rrugë

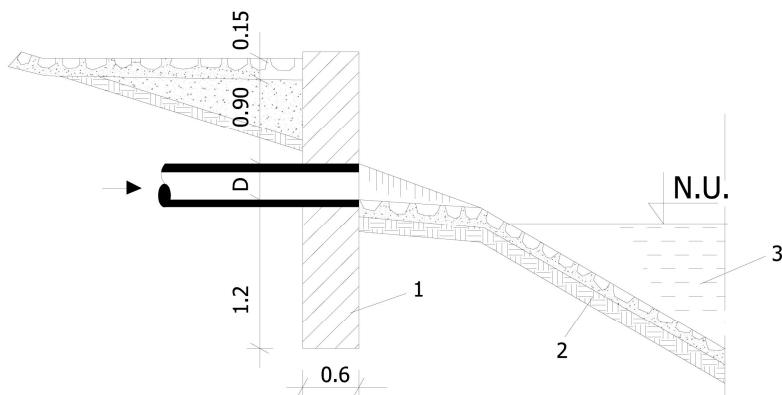
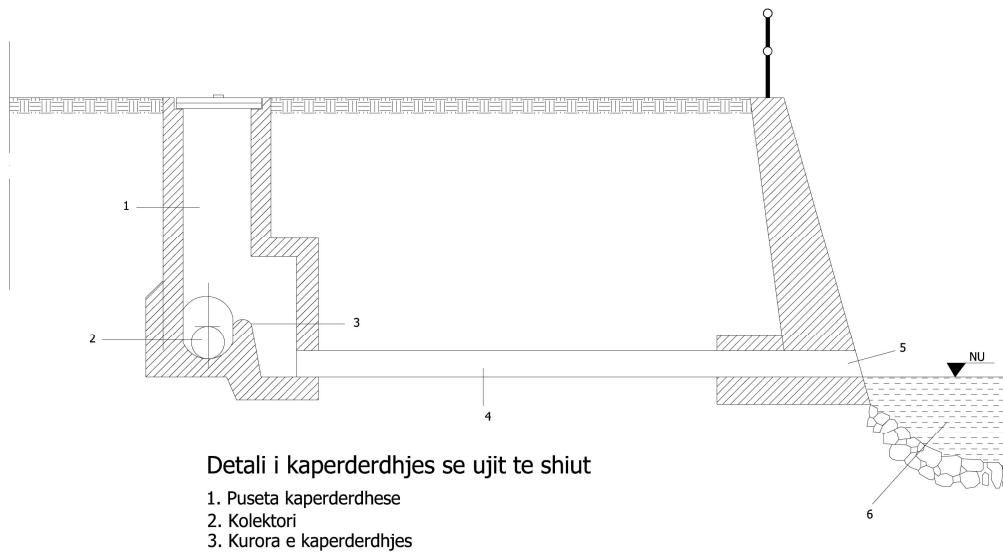


Fig. Shkarkimi ne breg

1. Mur betoni
2. Siperfaqe me kalledrem (bregu)
3. Recipienti (lumi)

Punoi:  
Agron Nagavci,  
Inxh. dipl. hidrondertimit



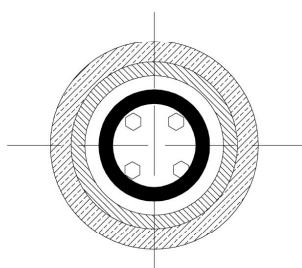
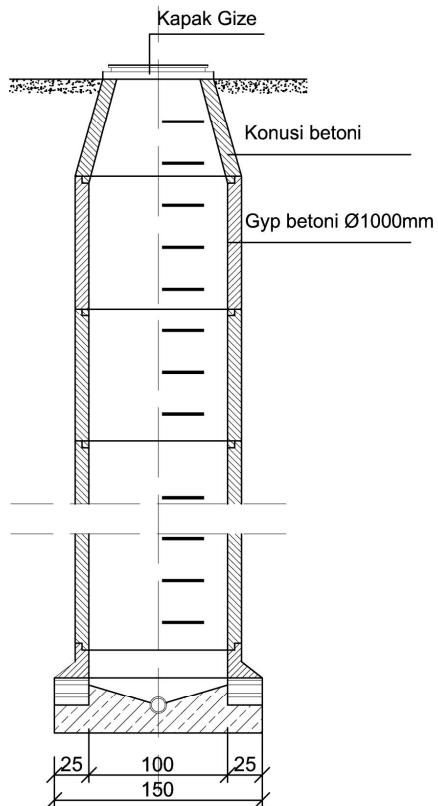
Detali i kaperderdhjes se ujit te shiut

1. Puseta kaperderdhese
2. Kolektori
3. Kurora e kaperderdhjes
4. Kanali percjelles
5. Derdhja ne ujerrjedhe
6. Ujerrjedha

Punoj:

Agron Nagavci,  
Inxh. dipl. hidrondertimit

## Puseta kontrolluese e kanalizimit $h > 160\text{cm}$



Punoi:

Agron Nagavci,  
inxh.dipl.hidrondërtimit

## **Rrjeti elektroenergjetik dhe rrjeti telekomunikues**

Rregulloret që u është përbajtura projekti

Ky projekt ka për qëllim që në bazë të parashikimeve të prezantuara për numrin e banorve dhe rritjen e ekonomisë së lagjes "Prishtina e re - z.përëndimit" të Prishtinës të projektoj ndërtimin e rrjetit të ri elektroenergjetik. Projekti është përpiluar duke ju përbajtur rekomandimeve të IEC-s për hartimin e planëve të sistemeve elektroenergjetike. Me poshtë janë të renditura këto rekomandime:

1. Mbledhja e shënimave për rrjetin ekzistues
2. Analiza e të dhënave të mbledhura
3. Analiza e ngarkesave aktuale dhe atyre të parashikuara
4. Planifikimi i lokacionit të TS-ve 10( 20)/0.4kV dhe zonave që mbulojnë ato.
5. Planifikimi i rrjetit kabllorë dhe ajrorë 20kV.

Për planifikim të zgjerimit të mëtutjeshem të SEE apo përmirsim të atij ekzistues janë marrë parasysh dy rekomandimet e mëposhtme:

- 1) Rekomandimet e master planit për zhvillimin e sistemeve shpërndarëse të Kosovës deri në vitin 2015 që obligojnë që:
  - Eliminimin gradual të TS 35/10kV dhe kalimin në TS 110/20kV
  - Kalimin nga rrjeti distributiv 10kV në rrjetin distributiv 20kV
  - Zëvendësimin e TS 10/0.4kV me ata 20/0.4kV
  - Zëvendësimin i Linjave Ajrore 230/400V me kablloreajrore apo nëntokësore.
- 2) Rekomandimet e IEC-s për projekte të reja në vendet urbane të cilat obligojnë që:
  - Kabllat përfurnizim me energji elektrike dhe kabllat e telekomunikimit duhet të vendosen në të njëjtën trasë dhe në të njëjtën kohë.
  - Sistemet El.En duhet të plotsojnë së paku kushtin 'N-1' që do të thot se duhet të kemi furnizim të rregullt me energji edhe në rast se bjen nga puna një vijë furnizuese.

### **1. Përshkrimi i propozimeve të projektit**

Lagja "Pr-e re,z.Perëndimore" është kryesisht lagje e re e Prishtinës në të cilën pas luftës janë ndërtuar një numër i madh i objekteve. Pjesa më e madhe e saj shtrihet në anën e majtë të rrugës Prishtinë-Ferizaj dhe në të dy krahët e rrugës Prishtinë-Gjilan. Duke qenë e tillë numri më i madhë i ndërtimeve janë objekte afariste sidomos përgjat dy rrugve të përmendura më lartë. Në pjesët më të thella të lagjes është i zhvilluar banimi individual. Mbrenda hapsirës së kësaj lagje ndodhet edhe qendra spitalore.

Syrim i këtij plani është furnizimi me energji elektrike i kësaj pjesë. Paraprakisht për këtë furnizim janë nevoitur të dhënat për numër të banorve, të dhënat për destinimin e hapsirave dhe objektet që parashihet të ndërtohen dhe lloin e atyre objekteve. Këto të dhëna janë marrë nga grupi i eksprtëve të planifikimit urban që janë duke kryer këtë plan.

Për llogaritje të energjisë elektrike të nevojshme në amvisni jemi bazuar në numrin e banorve që parashihet të vendoset në këtë pjesë, ndërsa për objektet tjera jobanuese (administratë, shëndetsi, arsim, afarizëm apo industri e lehtë) është marrë një mesatare e shpenzimit të energjisë elektrike në njësi të sipërfaqes së objekteve ( $w/m^2$ ). Më detalisht forma e llogaritjes është dhënë në kapitullin në vazhdim (pika 3) e këtij punimi.

Trasa e kabllave të të gjitha llojeve është vendosur përgjat rrugëve të planifikuara nga planifikuesit e transportit rrugorë. Pozicioni i saj është dhënë në një vizatim të veqant ku janë dhënë prerjet tërthore të rrugve. Aty shifet kanali i kabllave me kablla të vendosur në gypa dhe gypa rezervë për instalime të mëvonshme. Në projektet detale që do të punohen veq e veq për zona të caktuara duhet të parashihen edhe pusetat dhe kabllat gjegjëse që duhet të vendosen në kanale. Në këtë hapsirë të gjitha instalimet elektrike duhet të janë nëntoksore të vendosura nëpër kanale gjegjëse.

Nëpër vizatime dhe në pjesë tjera të këtij plani është cekur se trafot duhet me qenë të parapara për punë edhe në tensionin 10kv edhe në ate 20kv, ndërsa të gjitha kabllat duhet me qenë të tipit XHE-24kv.

Janë edhe dy linja 35 kv që kalojnë nëpër hapsirën e projektit tonë. Meqense në të ardhmen këto linja pritet që të eleminohen ose të kalojnë në sistemin 20kv nuk jan marrë në shqyrtim në pjesën e planifikuar. Pra nëse ato nuk eleminohen por shëndrohen në linja 20kv ato do të futen në sistemin kabllorë nëntokSORË njësoj si linjat 20kv të shpjeguara më lartë.

Janë gjithashtu edhe dy linja 110kv të cilat, mbrenda afatit që përfshinë ky plan, nuk parashifen të qvendosen ose të futen në sistem kabllorë nëntokSORË. Për këtë arësyen ekipi i planifikuaesve ka parapa një zonë të gjelbër me gjërsi 40m duke pasur ksin e këtyre linjave në qendër të zonës.

Në aspektin planit hapsinorë duhet pasur kujdes që të gjitha trafostacionet është parapa me qenë të ndërtuara në shtëpiza të betonit ose shëpiza të llamarinës. Për këtë arësyen në vendet ku është parapa vendosja e tyre duhet të rezervohet një hapsirë minimale prej rreth 45m<sup>2</sup>. Nëse trafostacioni nuk ndodhet në afërsi të rrugës, duhet të sigurohet një rrugë me gjërsi minimale 3.5m nga rruga deri te vendvendosja e TS-ve.

Meqense sipas standardeve të IEC-s sistemet elektroenergetike së paku duhet ta plotojnë kushtin "N-1" me këtë projekt është parapa që të gjitha TS-t të lidhen në disa unaza. Unaza ka për qellim qe në rastë se bjen nga puna një linjë apo një TS furnizimi i pjesës së rrjetit pas pjesës në defekt të bëhet nga ana tjetër.

Nga aspekti i furnizimit me energji elektrike kjo lagje ndodhet në mes dy trafostacioneve të forta; Prishtinës II dhe Prishtinës 7. Prishtina II ka tre transformatorë 35/10kv me fuqi nga 8MVA seicili dhe Prishtina 7 ka dy transformatorë 110/10(20)kv me nga 63MVA.

Nëpër lagjen që jemi duke e planifikuar kalojnë dy linja 110kv. Në të ardhmen këto dy linja të kalojnë në linja kabllore nëntoksore. Në këtë projekt nuk është parapa trasa e tyre sepse ato nderlidhen edhe me zona tjera të qytetit. Si të tilla janë pjesë e projekteve zhvillimore urbane të Prishtinës. Përkohësisht është parapa një zonë siguruese përgjat aksit të tyre me gjërsi rreth 40m për secilën.

Në bazë të ngarkesës dhe shpërndarjes gjeografike të trafostacioneve janë parapa gjithsejt 6 unaza. Unazat 1 deri në 5 janë të furnizuara nga dy drejtime, pra nga TS PRII-35/10kv dhe nga TS PR7-110/10(20)kv. Unaza 6 për shkak të shtrirjes së saj gjeografike furnizohet me dy kablla XHE vetëm nga TS PRII-35/10kv.

Për të arritur që furnizimi i tërë unazave të shkoj pa problem edhe gjatë havarive në ndonjëren prej TS-ve ose linjave të gjitha kabllat janë parapa të janë të tipit XHP-A 1x240mm<sup>2</sup>. Kjo kabell në kushte dimrore, kur edhe nevojat për energji elektrike rriten, mund të ngarkohet deri në 360A që në sistemin 20KV është 16 MVA ndërsa në ate 10KV është 8 MVA. Kjo do të thotë se lagja "Pr-e re,z.Perëndimore" me këtë kabell dhe me zgjedhjet e propozuara për TS dhe unazë praktikisht e siguron një furnizim të rregullt me energji elektrike sa i përket sigurisë së rrjetit. Për shkak të ngarkesës së madhe të unazës 3 për këtë qar janë parapa dy kablla paralele të të njëjtë tip.

Më poshtë është dhënë lista e trafostacioneve me të dhënat e nevojshme për fuqi dhe kablla furnizuese të propozuara.

| Zona            | Numri dhe Fuqia e TS-ve në zona (kvA) | Kablla Furnizuese  |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| A+B+C (Unaza 1) | 12 TS me gjithsejt 9460kvA            | Nga PRII dhe PR7 me një parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup>           |
| D+E (Unaza 2)   | 18 TS me gjithsejt 5890 kvA           | Nga PRII dhe PR7 me një parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup>           |
| F (Unaza 3)     | 15 TS me gjithsejt 27630 kvA          | Nga PRII dhe PR7 me tri parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup>           |
| G+H (Unaza 4)   | 13 TS me gjithsejt 7840 kvA           | Nga PRII dhe PR7 me një parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup>           |
| I+J (Unaza 5)   | 15 TS me gjithsejt 6990 kvA           | Nga PRII dhe PR7 me një parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup>           |
| K+L+M (Unaza 6) | 15 TS me gjithsejt 7400 kvA           | Vetëm nga PRII me dy dalje me një parë kabëlla XHP49A 1x240mm <sup>2</sup> |

## 2. Kërkesat për Energji Elektrike

Meqense në Kosovë për fat të keq nuk ka ndonjë studim zyrtarë të parametrave të shpenzimit të energjisë elektrike (fuqia mesatare e instaluar, fuqia e njëkohshme, shpicet e enregjisë elektrike të familjes mesatare, etj...) për llogaritje të tyre në amvisni në do të nisemi nga një familje mesatare kosovare me 6 antarë të familjes.

Në bazë të shënimeve që un kam mbrri me i përcjellur, shpenzimet mesatare mujore të familjes 6 antareshe me standard mesatar sillon nga (900 deri 1200)kwh. Këto familje nuk e shfrytzojn energjinë elektrike për nxemje ose për klimë.

Meqense nuk kemi mundur të përcjellim shumë familje të tilla (pra janë rreth 20 familje) dhe me qellim që gabimet të kanë shenjë positive, në për llogaritje do të përvetosojmë vlerat maksimale. Nga kjo do të nxjerim shpenzimet mesatare ditore të en. elektrike për familje mesatare 6 antarëshe Kosovare.

Pra :  $E_{mm}=1200\text{kwh}$  .....  $E_{mm}$  - Energjia mesatare mujore

$$E_{md} = \frac{E_{mm}}{30} = \frac{1200\text{kwh}}{30} = \frac{40\text{kwh}}{\text{ditë}} \quad \dots \quad E_{md} \text{ - Energjia mesatare ditore}$$

Energjia mesatare ditore nuk do të shfrytzohet njëtrajtësisht brenda 24 oreve. Shpenzimet janë të përqendruara nga ora 8 e mengjezit deri në oren 22, pra 14 orë. Megjithatë edhe mbrenda kësaj kohe vlera e shpenzimit ndrron përafersisht në raport 3:1. Për të përafruar llogaritjet tona në do të themi se mbrenda 12 oreve do të kemi shpenzim përafersisht të njëtrajtshëm që do të thotë qe shpenzimi prej 40kwh bëhet mbrenda 12 oreve përafersisht barabar në secilen orë. Nga këto të dhëna shumë të përafruara do të llogarisim fuqinë e njëkohshme për një familje të cilën e kemi marrë si shembull të familjes mesatare.

$$P_{nj} = \frac{E_{md}}{tm} = \frac{40\text{kwh}}{12\text{h}} = 3.33\text{kw} \quad \dots \quad P_{nj} \text{ - Fuqia e njëkohshme e shpenzuar për një familje 6 antareshe}$$

Meqenëse familja që po e shqyrtojmë i ka 6 banorë, atëherë fuqia e njëkohshme për kokë të banorit është:

$$P_b = \frac{Enj}{n} = \frac{3.33\text{kw}}{6} = 0.56\text{kw} \quad \dots \quad P_b \text{ - Fuqia e njëkohshme e shpenzuar për banorë}$$

Për të përafruar llogaritjet për nevoja për energji elektrike të familjes Kosovare është e nevojshme të dihet koeficienti i njëkohshmerisë së shfrytzimit të paisjeve elektrike. Ky koeficient në vendet e regjionit sillet nga 0,15 deri në 0,2. Për këtë llogaritje nevoitet lista e paisjeve elektrike me fuqitë përkatëse. Më poshtë po e dhëme këtë listë:

| Nr. | Emri i paisjes elektrike                    | Fuqia e inst. (kw) |
|-----|---|--------------------|
| 1   | Shporeti elektrik                           | 7.5                |
| 2   | Bojleri i banjos                            | 2.0                |
| 3   | Bojleri i kuzhines                          | 2.0                |
| 4   | Rrobalarja                                  | 2.5                |
| 5   | Enalarsja                                   | 2.5                |
| 6   | Hekuri për hekurosje                        | 1.0                |
| 7   | Fshisa                                      | 0.8                |
| 8   | Frigoriferi                                 | 0.2                |
| 9   | Frizi                                       | 0.3                |
| 10  | Paisjet elektronike ( TV, PC, Radio etj...) | 0.5                |
| 11  | Ndriqimi                                    | 0.6                |
|     | <b>Gjithsejt</b>                            | <b>19.9 kw</b>     |

Pra fuqia e instaluar e paisjeve elektrike të një familje mesatare është  $P_{ins} = 19.9\text{kw}$   
Nga kjo del se koeficienti i njëkohshmerisë është:

$$\eta = \frac{P_{nj}}{P_{ins}} = \frac{3.33\text{kw}}{19.9\text{kw}} = 0.17$$

Duke u bazuar në këtë koeficient shofim se përkunder numrit të vogel të familjeve tek të cilat janë përcjellur shpenzimet e enrgjisë elektrike rrezultatet janë brenda kufijve ku sillet edhe regjioni andaj edhe mund ti shfrytzojmë si përafërsisht të sakta për llogaritjet e ardhshme. Plani rregullativ i lagjes "Pr-e re,z.Perëndimore" përpos objekteve të banimit ka edhe objekte tjera: Arsimore, tregtare, administrative, etj...., Për llogaritje të nevojave për energji elektrike të këtyre objekteve do të shfrytzojmë tabelë të gatshme më të dhëna të rekomanduara nga studime që bazohen në sipërfaqet e shfrytzueshme të këtyre objekteve.

Më poshtë po dhëmë tabelën e lartë përmendur e cila do të na nevoitet për llogaritje të energjisë elektrike në të gjitha objektet që nuk janë të dedikuara për banim.

| Nr | Lloji i objektit                | Fuqia njësi e rekomanduar w/m <sup>2</sup> | Fuqia njësi e përvetsuar w/m <sup>2</sup> |
|----|---------------------------------|--|---|
| 1  | Objektet arsimore               | 10 – 25                                    | 20  |
| 2  | Objektet shendetshore me nxemje | 40 – 60                                    | 60  |
| 3  | Qendrat sportive                | 10 – 50                                    | 30  |
| 4  | Hotelet pa klimë                | 20 – 30                                    | 30  |
| 5  | Hotelet me klimë                | 30 – 70                                    | 50  |
| 6  | Objektet tregtare               | 25 – 60                                    | 25  |
| 7  | Administrata                    | 15 – 30                                    | 30  |
| 8  | Prodhim (zeje, puntori)         | 50-100                                     | 60  |

Meqense nga ekspertët e urbanistikës nuk është caktuar lloji i objekteve për këtë planë është përvetsuar koeficienti mesatar për të gjitha llojet e objekteve  $k=35\text{w/m}^2$

### 3. Llogaritjet për nevoja të energjisë elektrike

Bazë për llogaritje është marr ndarja në zona qe është bërë nga ekipi i planifikuesve urban te lagjes “**Pr-e re,z.Perëndimore**”. Në bazë të saj lagja është ndarë në 13 zona kryesore. Në tabelën e mëposhtme janë dhënë këto llogaritje.

| A  | B   | C   | E                                   | F                            | G                    | H  | I               | J                              | K                         | L                                | M                               | N                            | O   |
|--|---|---|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|--|-----------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|
| Zon a  | Destinimi   | Siperfaqja e përgjithsh me m <sup>2</sup> | Sipërfaq ja e zhvilluar (afarist e, | Fuqia njësi w/m <sup>2</sup> | Sipërfaq ja e rrugve | Fuqia njësi për ndriçim w/m <sup>2</sup> | Numri i banorve | Fuqia e nevojsh me /banorë (w) | Fuqia e tërë e zonës (kw) | Fuqia e njëkohsh me e zonës (kw) | Fuqia e trafove ekzistuese (kw) | Fuqia e trafove të reja (kw) | Numri dhe fuqia e TS-ve të përvetsuara në (kvA) |
| <b>Unaza 1</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| A  | Qendra klinike, gjelbrim  | 420850                                    | 107092                              | 120                          | 84170                | 0.55                                     | 1785            | 560.00                         | 13907                     | 6258                             | 5630                            | 628                          | 2x400   |
| B  | Afarizëm, gjelbrim...   | 53953                                     | 77803                               | 40                           | 10790.6              | 0.55                                     | 1295            | 560.00                         | 3853                      | 1541                             | 1030                            | 511                          | 2x400   |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 1: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 8260                         |   |
| <b>Unaza 2</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| C  | Banim individual, gjelbrim...   | 89842                                     | 49401                               | 30                           | 17968.4              | 0.55                                     | 2292            | 560.00                         | 2785                      | 975                              | 1030                            | -55                          | 0   |
| D  | Banim kolektiv, arsim, gjelbrim                                       | 256612                                    | 50390                               | 30                           | 51322.4              | 0.55                                     | 3776            | 560.00                         | 3664                      | 1283                             | 1430                            | -147                         | 0   |
| E  | Banim individual, arsim, kultur, sport, gjelbrim...                   | 466575                                    | 310402                              | 30                           | 93315                | 0.55                                     | 16453           | 560.00                         | 18587                     | 5576                             | 1430                            | 4146                         | 5x1000  |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 2: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 8890                         |   |
| <b>Unaza 3</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| F  | Afarizëm,Zejtari (puntor)   | 262326                                    | 573049                              | 60                           | 52465.2              | 0.55                                     | 6565            | 560.00                         | 38098                     | 15239                            | 2630                            | 12609                        | 15x1000   |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 3: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 17630                        |   |
| <b>Unaza 4</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| G  | Banim individual, gjelbrim...   | 264284                                    | 57245                               | 30                           | 52856.8              | 0.55                                     | 5939            | 560.00                         | 5082                      | 2033                             | 1030                            | 1003                         | 3x400   |
| H  | Afarizëm,arsim,kulturë,gjelbrim                                       | 124166                                    | 147517                              | 30                           | 24833.2              | 0.55                                     | 1984            | 560.00                         | 5560                      | 2780                             | 1530                            | 1250                         | 4x400   |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 4: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 5760                         |   |
| <b>Unaza 5</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| I  | Banim kolektiv, banim individual, arsim, shendetsi, gjelbrim...       | 278697                                    | 85426                               | 30                           | 55739.4              | 0.55                                     | 4816            | 560.00                         | 5300                      | 2650                             | 1030                            | 1620                         | 5x400   |
| J  | Zejtari, gjelbrim...  | 84711                                     | 115630                              | 60                           | 16942.2              | 0.55                                     | 1554            | 560.00                         | 7827                      | 3131                             | 1040                            | 2091                         | 4x630   |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 5: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 6590                         |   |
| <b>Unaza 6</b>                               |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 |                              |   |
| K  | Afarizëm, gjelbrim...   | 92309                                     | 147694                              | 40                           | 18461.8              | 0.55                                     | 0               | 560.00                         | 5928                      | 2371                             | 1450                            | 921                          | 3x400   |
| L  | Banim kolektiv, banim individual, arsim, shendetsi, kulturë, gjelbrim | 460799                                    | 71468                               | 30                           | 92159.8              | 0.55                                     | 9093            | 560.00                         | 7297                      | 2319                             | 1430                            | 1489                         | 4x400   |
| M  | Arsim, kulturë, gjelbrim  | 112774                                    | 16916                               | 30                           | 22554.8              | 0.55                                     | 0               | 560.00                         | 530                       | 318                              | 0                               | 318                          | 1x400   |
| Fuqia e përgjithshme e instaluar e Unazës 6: |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 6080                         |   |
| Gjithsejt                                    |   |   |                                     |                              |                      |  |                 |                                |                           |                                  |                                 | 53210                        |   |

#### **4. Planifikimi i ndriçimit të rrugëve**

Në projektet e rrugve duhet të projektohet edhe ndriçimi i rrugve. Në këtë planë janë dhënë vetëm përcaktimet parimore në bazë të të cilave duhet të punohet projekti i ndriçimit të secilës rrugë. Në një vizatim të veqant janë dhënë prerjet e secilit lloj të rrugës. Në atë prerje janë dhënë pozita e llampës ndaj rrugës, lloji i llampës, numri i llampave në një shtyllë, lartësia e llampës, forma e vendosjes së llampave dhe distance ndërmjet dy llampave të një krahu. Të gjithë këta parametra janë të përafërt. Vetëm pas llogaritjeve të sakta në projekte detaile do të dihen saktësisht këta parametra. Llogaritjet e këtyre parametrave duhet të bazohen në varshmëri nga lloji i rrugve, numri i shiritave të rrugës, lloji i shiritave (për automjete, për këmbësorë, për biciklist, shiritat gjelbrues...), nga dendësia e trafikut, etj... Ajo qka duhet respektuar është intenziteti i ndriçimit që duhet të sillet nga (20-30)lx dhe njëtrashmëria e ndriçimit që nuk mund të kaloj kufirin 1:3. Trupat ndriçues që të gjith duhet të janë LED.

Kabllat e ndriçimit do të kalojnë nëpër të njëjtin kanal me kablla energjetike të rrjetit 0.4kv. Furnizimi për ndriçim të rrugve do të mirret nëpër TS-t e parapara përfurnizim të objekteve. Këto trafostacione duhet të kenë një kthinë të veqant përvendosjen e paisjeve përmatje të energjisë dhe paisjeve përkomandim të ndriçimit.

#### **5. Planifikimi i sistemit të Telekomunikimit**

Sot dhe përmë të ardhmen ashtu siq është kërkuar me rekomandimet e IEC-s sistemi i telekomunikimit përmë medium transmetimi duhet ti ketë fijet optike të cilat e kan mundësinë e transmetimit të sinjalit shumfish më të madhe madje të pakrahasueshme me fijet e bakrit. Përbartje të linjalit telekomunikues dhe shpërndarje të tij deri te banorët janë parapa dy centrale telefonike periferike CP1 dhe CP2. Këto centrale do të lidhen me qendren postare të qytetit përmes kabllit optik 24 fijorë të tipit 'Singel Mode', pra secili central me nga një kabell. Shpërndarja e mëtutjeshme bëhet me kabell të njëjt por me 12 fije deri te kutitë fundore të kabllit optik. Shpërndarja nga centralet periferike deri te kutitë fundore do të jetë yllore-serike. Kjo do të thotë se do të kemi disa dalje nga centrali dhe në secilën dalje nga disa kuti të lidhura në seri njëra pas tjetres. Centrali CP1 do të ketë tri dalje ndërsa CP2 vetëm një dalje përmë këtë projekt, por mund të përdoren dalje tjera përmë pjesë tjera të asaj zonë. Një central periferik ekziston edhe në qendren spitalore dhe nga ai daljet vazhdojn drejt e nëpër spitale. Pra nuk është parapa ndryshim i gjendjes ekzistuese. Në rast ndërtimeve të reja centrali ka kapacitete të mjafueshme përmë zgjerim.

Kutitë fundore që janë të vendosura nëpër lagje kanë mbrojtje mekanike IP65 dhe vendosen në bazamente betoni. Në këto tabela do të vendosen paisjet përfshëndrrim të sinjalit nga ai optik në sinjal elektrik apo nga optik në optik gjegjesisht nga sinjali optik në single mode në ate multi mode.

Nga këto kuti deri te objektet gjegjëse sinjali vazhdon nëpër kablla optike multi ose kablla të NET-it varsisht nga nevoja dhe madhësia e objektit. Të gjitha këto pastaj do të janë pjesë e projekteve të veqanta përmë raste veq e veq.

Këto kablla do të shkojnë nëpër të njëjten trasë me kabllat energetike, por duhet të vendosen në gypa të ndryshëm, pra jo në të njëjtin gyp me kablla energetike.

Pjesë e këtij plani është edhe një hartë në të cilën është dhënë trasa e kabllës optike dhe vendet e centraleve e të tabelave shpërndarëse të sinjalit telekomunikues.

#### **6. Udhëzime teknike përmë projektuesit dhe kryesit e punve**

Meqense ky projekt nuk është projekt zbatues por do të jetë projekt udherrefyes përmë projektet zbatuese e shoh të arsyeshme që ti theksoj disa nga rregullat teknike dhe disa nga kerkesat e këtij projekti përmë projekte zbatuese.

Të gjitha trafostacionet e reja janë parapa të vendosen në shtëpiza betony ose të tipit blindë të cilat në brëndësi duhet të kenë hapsirë përvendosje nga 400kVA deri në 1250kVA.

Vendi ku do të vendosen TS-t duhet të ketë hapsirë të nevojshme përmë qasjen e makinerisë përmë ngarkim-shkarkim dhe vendosje të trafostacioneve.

Hapsira ku do të vendoset Trafostacioni duhet të jetë gjithashtu e mjaftueshme për të realizuar ndërtimin e përtokzimit mbrojtës dhe të punës së trafostacionit.

Ndërtimi i trasave të reja kabllore duhet bërë kryesisht përgjat rrugve në kanalin e ndërtuar sipas vizatimit të dhënë në fig.1. Nga një kanal i tillë duhet të ndërtohet në të dy anët e rrugës në distance të njëjtë ndaj saj dhe gjatë tërë gjatësisë së saj.

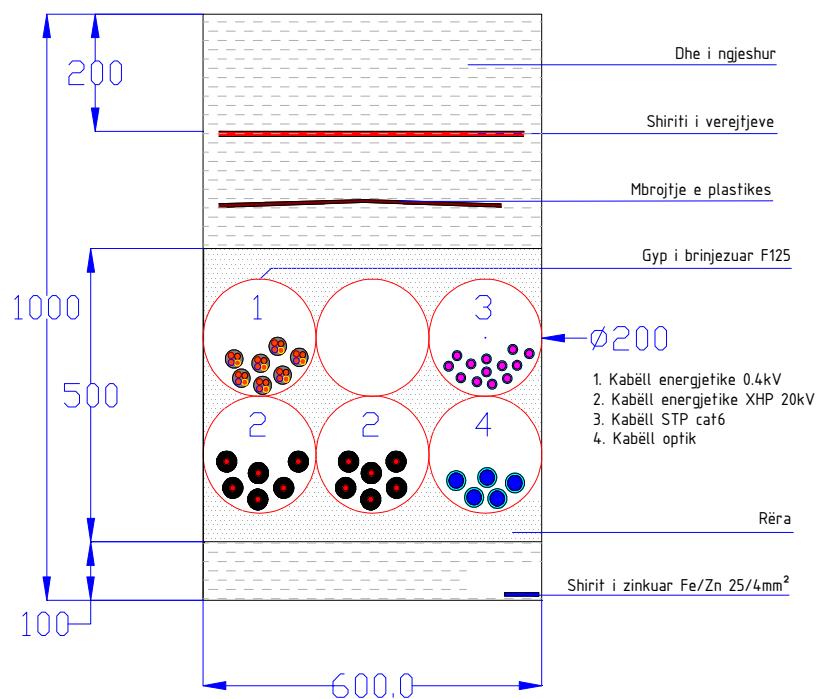


fig.1 Pamja e kanalit kabllovik

Kabllat që vendosen në kanal paraprakisht duhet të vendosen në gypa të brinjëzuar me diametër  $\Phi 200$ .

Në trasat e kabllave të rrugve kryesore duhet të vendosen nga 6 gypa të brinjëzuar ndërsa në ato dytësore nga 4 gypa të tillë.

Në fund të seciles trasë duhet të vendoset shirit i përtokzues Fe/Zn 40/5 mm në të cilin më pas do të lidhen: sistemi i pertokzimit mbrojtës të qytetit, përtokzim i shtyllave të ndriqimit publik, etj...

Trasa (kanali) kabllorë duhet të jetë i shënuar më shirit për vrejtje i cili duhet të vendoset në 20cm-at e epërme të kanalit.

Trasa e kabllave duhet të shënohet në dokumentacion në tërë gjatësinë e tij, ndërsa në vendet ku ai pëson ndryshime, kthesa apo lakesa duhet të shënohet me kotat përkatëse të atyre vendeve.

Vendet ku kalohet nën rrugë duhet të jenë të shënuara mire dhe të vendosura në dokumentacion teknik

Në çdo (70 deri 80)m duhet të vendosen pusetat të ndërtuara sipas vizatimit në fig.2 dhe fig.3

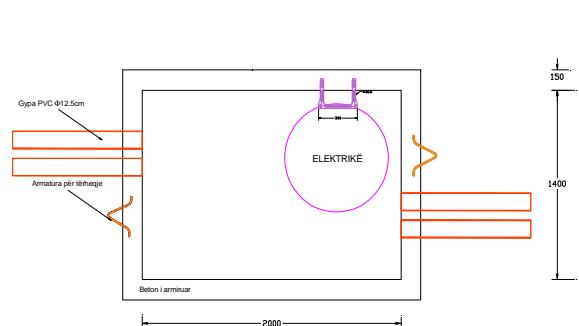


fig.2 Pamja nga lartë

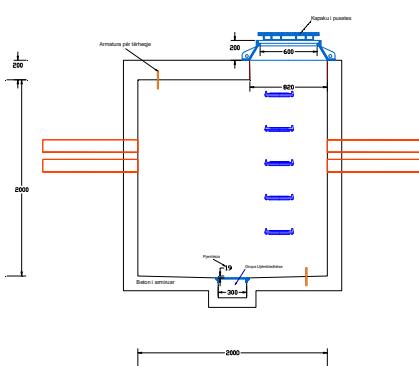


fig.3 Prerja e një pusete

Pusetat e tilla duhet të vendosen në çdo vend kryqzim apo degzim të kabllave.

Gjatë 10 viteve të ardhshme sa zgjatë ky plan trasat e kabllave duhet të ndërtohen parallel me ndërtimin e rrugve i cili është parapa në këtë plan. Ky ndërtim i trasave duhet të bëhet pavarisht se a kërkohet në at moment edhe vendosja e kabllave. Në këto raste vendosen vetëm gypat e brinjëzuar, ndërtohen pusetat ndërsa kabllat vendosen atëhere kur paraqitet nevoja.

Gjatë vendosjes së kabllave në gypa, kabllat 10(20)kv, ato 0.4kV, kabllat e tensionit të ulët dhe kabllat optike vendosen në gypa të ndryshem e kursesi në të njëjtin gyp.

Nuk lejohet vendosja paralele në të njëjtin kanal, nën kanal ose mbi kanal, të kanaleve të instalimeve të ujit, nxemjes, kanalizimit fekal, gazit etj...

Vendosja paralele e trasave të kabllave dhe trasave të instalimeve tjera duhet t'i rrespsktoj distancat teknike.

Lejohet kryqzimi i trasave të kabllave dhe instalimeve tjera por distance minimale e tyre duhet të jetë më e madhe se 0.3m dhe kendi i kryqezimit  $90^\circ$ .

Me këtë plan është parapa që ndriqimi i rrugve dhe shesheve të jetë i vendosur në shtylla metalike me bazamente të betonit.

Lartësia e shtyllave dhe distance në mes tyre duhet të llogaritet në bazë të sasisë se ndriqimit që synohet të ketë në vendet gjegjese.

Te rrugët të cilat në mes kanë shirit të gjelbër, llampat duhet të vendosen në hapsirën e gjelbër dhe do të jenë dykrahëshe ndërsa në rrugët tjera vendosen në pjesët ansore.

Në rrugët ku ndiqimi do të bëhet nga pjesët anësore trasa e kabllave të ndriçimit duhet të jetë në të njëjten trasë me kabllat tjera.

Shiriti përtokzues i trases së kabllave duhet të sherbej edhe për përtokzimin e shtyllave të ndriçimit.

## **9. Plani i parcelimit dhe riparcelimit**

**Rregullimi i tokës ndërtimore** është një grup i vendimeve, masave dhe procedurave në bazë të të cilave zbatohet rregullimi i tokës ndërtimore.

Rregullimi i tokës ndërtimore behet për të mundësuar ndërtimin, rekonstruimin dhe shfrytëzimin e ndërtesave në harmoni me planin urbanistik, e që përfshinë aktivitetet e mëposhtme:

- Siguriimi i mjeteve për rregullimin e tokave ndërtimore nga buxheti i komunës apo nga burimet tjera,
- rregullimin e pronësisë si dhe raportet tjera juridike të tokës ndërtimore,
- ndërtimin në kuptim të zgjerimit apo përmirësimit të infrastruktureve komunale apo infrastrukturave tjera,
- sanimin e terreneve (niveli, kullimi, sigurimi i tokës etj.)
- promovimin dhe organizimin e bashkëpunimit për koordinimin e ndërtimit në mes të personave juridik, autoriteteve publike si dhe subjekteve tjera.

### **Mundësia e ndërtimit në hapësiren e zonës se planit**

Leja e ndërtimit mund të leshohet vetëm në baze të planit dhe ato vetëm për ndërtim në parcelat ndërtimore të regulluara.

**Parcela ndërtimore e rreguluar nënkupton atë që parcella duhet të ketë të zgjidhur qasjen nga rruga, kanalizimin e ujërave të zeza dhe numrin e parkingjeve në përputhje me planin urbanistik.**

Instrumente themelore implementuese për rregullimin e tokës ndërtimore janë riparcelimi dhe komasacioni.

**Riparcelimi** bëhet në tërësitë urbane (blloqet) ku eziston numër i madh i parcelave të ndërtuara, apo ku hapësira e pandërtuar është e ndarë në numër më të vogel të ngastrave ekzistuese si dhe kur me intervenime më të vogla për rregullimin e rrugëve dhe infrastruktureve komunale mund të arrijmë nivelin e parcelës ndërtimore të rregulluar.

**Në rapport me parcelimin e propozuar që është paraqitur në pjesën grafike të planit (harta F - plani i parcelimit) lejohet riparcelimi i mëtejshëm ( bashkimi apo ndarja reciproke e parcelave brenda një 'blloku'). Nuk lejohet riparcelimi që do të pengonte realizimin e rrugëve, gjelbërimit publik apo përbajtjeve publike të planifikuara me këtë plan. Kushtet qe kanë të bëjnë me indeksin e shfrytëzimit të parcelës dhe indeksin e sip. së përgjithshme zbatohen edhe për parcelat e riformuara.**

Shpenzimet, apo një pjesë të shpenzimeve, të nevojitura për rregullimin e tokës mund të mbajnë pronarët e tokave të cilet kanë ndonjë përfitim nga ky rregullim, apo ndonjë person tjetër qe me komunën arrinë marrëveshje për financimin e rregullimit të tokës ndërtimore.

**Komasacioni** urban nënkupton riformësimin e ngastrave qe janë tokë ndërtimore, njëkohësisht edhe rregullimin e pronësisë si dhe raportet tjera juridike të tokës ndërtimore. Pronarëve të tokave ngastrat e të cileve për shkak të sipërfaqes, formës, pozicionit, qasjes joadekuante në rrugë publike apo për arsyet tjera nuk janë në përputhje me planin, me komasacion ju mundësohet ndërtimi, shfrytëzimi apo rregullimi i tokës se tyre ndërtimore në përputhje me planin.

Komasacioni urban preferohet si dhe lejohet në pjesët ku janë planifikuar sipërfaqet për gjelbërimet publike, përkatësisht përbajtjet publike në mënyrë qe të mundësohet realizimi i tyre. Kështu sipërfaqja minimale për zbatimin e komasacionit urban është një bllok, ndërsa sipërfaqja maksimale nuk është e kufizuar..

Subjekt i komasacionit janë të gjitha tokat në zonën e komasacionit përvëç parcelave të ndërtuara qe janë në përputhje me planin, parcelave të lira qe kanë formë dhe sipërfaqe në

përputhje me planin si dhe parcelat e ndërtuara të cilat me ndryshimin e formës dhe sipërfaqes se tyre mund të përputhen me planin.

## **10. Normat dhe standartet teknike për zhvillimin urban duke përfshirë shkallen e planeve**

---

Gjatë planifikimit të zhvillimit urban branda zonës se planit, sa i përket parametrave për destinimin e sipërfaqeve, dendësisë ndërtimore, rrjetit të përgjithshëm të trafikut si dhe infrastrukturës komunale janë përdorur normat e përgjithshme për planifikim urban.

Me këtë plan është definuar që, për hartimin e projekteve për rrugët e veçanta si dhe për hartimin e projekteve për infrastrukturën komunale dhe urbane, të respektohen normat dhe standartet teknike lokale.

## **11. Kushte dhe kritërët për mbrojtjen e mjedisit**

---

Masat për sanimin, ruajtjen dhe përmirësimin e mjedisit si dhe pjesëve të rezikuara të tij do të zbatohen në harmoni me ligjet në fuqi si dhe me vendimet dhe udhezimet qe janë rekevante me këtë problematikë.

Brenda zonës se planit nuk lejohet ndërtimi i objekteve qe potencialisht do të rezikonin jetën dhe punën e qytetarëve, përkatësisht qe do të rezikonin vlerat e përcaktuara sipas rregulloreve të posaçme për mbrojtjen e mjedisit të njëriut.

Me këtë plan përcaktohen masat qe në zonën e planit duhet të arrihen për qellim të sanitit, mbrojtjes dhe përmirësimit të gjendjes së mjedisit.

- zbatimi i masave për ruajtjen e ajrit,
- zbatimi i masave për ruajtjen e tokës,
- zbatimi i masave për ruajtjen e ujit.
- Zbatimi i masave për mbrojtje nga zhurma

### **Ruajtja e ajrit**

Për të arritur nivelin e ajrit sa më të pastërt gjithësesi duhet të kemi kontrollin permanent te kualitetit te ajrit ne zonat e banimit. Brenda kufirit të planit nuk mund të kemi destinime të cilat e ndotin mjedisin dhe e veshtirësojnë funksionimin e lagjes.

Si masë e ruajtjes se ajrit është zhvillimi i rrjetit i transportit publik si dhe rrjetit të shtigjeve për këmbësorë dhe çiklistë, i cili do të ndikonte në shkarkimin e zonave urbane nga trafikut intenziv.

### **Ruajtja e tokës**

Duke shfrytëzuar në mënyrë rationale hapësirën për ndërtim, pra duke kufizuar shfrytëzimin e sipërfaqeve të pandërtuara urbane e sidomos sipërfaqet e gjelbërimit, një pjesë e tokës mund të ruhet e njëherit edhe kualiteti i hapësirës në përgjithësi.

### **Ruajtja e ujit**

Për ruajtjen e ujit me më rëndësi është ndërtimi i rrjetit të planifikuar për kanalizimin e ujërave të zeza. Ujërat e zezë duhen të derdhen në rrjetin e kanalizimit publik i cili ka impiantet për pastrimin e ujërave të zezë.

### **Mbrojtja nga zhurma**

Masat e mbrojtjes nga zhurma bëhen duke aplikuar rregulloret e përshtatshme. Në veçanti kur kemi të bëjmë me ndërtimin e ndërtesave apo objekteve të posaçme që me prezencën e tyre mund të janë burim i zhurmës së tepruar atëherë duhet aplikuar rregulloret sikur se distanca minimale e këtyre përbajtjeve nga ndërtesat tjera. Masat e rëndësishme për mbrojtje nga zhurma e tepruar janë: matja e rregullt e nivelit të zhurmës, kufizimi apo ndalimi i punës në objektet që janë burim i zhurmës etj.

## **12. Kushtet dhe kriteret për shfrytëzimin racional të energjisë**

Me plan është mundësuar shfrytëzimi i burimeve të ripërtëritshme të energjisë brenda zonës se planit. Këtë duhet motivuar edhe me lehtësime tativore si dhe me stimulime tjera financiare.

Kolektorët solar si dhe burimet tjera qe shërbejnë për nevojat energetike mund të vendosen në ndërtesa dhe parcela në zonat e të gjitha destinimeve me kusht qe të mos shkatërrohen kushtet lokale si dhe të mos pengojnë në funksionimin e destinimit përkatës.

## **13. Kushtet urbane për sipërfaqe publike, private si dhe elemente përcjellëse**

Aktivitetet shoqërore dhe ekonomike, përkatësisht funksionet qendrore, janë të orientuara drejt shfrytëzesit përkatësisht drejt ngritjes se kualitetit jetësor të popullatës. Me funksione të tilla kualitative ngritet niveli kulturor, arsimor dhe shkencor, kultura shëndetësore dhe standardi i të gjithe banorëve qe janë në zonën e gravitimit të ketyre funksioneve. Këto kontribuojnë në rritjen e mirëqenies sociale me qellim të eliminimit të problemeve dhe dallimeve ekzistuese sociale si dhe mundesojnë objektivat e numërtë afatgjatë në këtë hapësirë.

Një prej analizave fillestare për hartimin e draftit për këtë plan ka qenë analiza e pronësisë ku janë në veçanti të shenuara ngastrat qe janë pronë shoqërore. Kjo analizë ka shërbyer për planifikimin e rrjetit të përbajtjeve publike ( shkolla, parqe, institucione shëndetësore etj.) të cilat janë pozicionuar, sipas kriterieve profesionale qe kanë të bëjnë me rrezet e largësisë, aq sa ka qenë e mundur në pronat shoqërore. Në këtë mënyrë edhe ka mundësi qe të realizohet rrjeti i planifikuar i përbajtjeve publike pa kompensime.

Në një pjesë të pronave shoqërore është planifikuar edhe ndërtimi i objekteve për banim te subvencionuar apo te programeve te ngashme sociale.

## **14. Kërkesat e veçanta, kushtët dhe rregulloret e domosdoshme për leshimin e lejës ndërtimore, sipas vendit dhe llojit të objektit qe është duke u ndërtuar**

Kushtet dhe mënyrat e ndërtimit

Përveç destinimeve të llojëllojshme, zona e planit është e ndarë edhe në pjesë të veçanta që njëra prej tjetres dallohen sipas kushteve të ndërtimit. Kushtet e ndërtimit dhe mënyrat e veçanta varen nga:

- ndërtimet ekzistuese dhe valorizimi i tyre.
- raporti ndaj karakteristikave natyrore të terrenit natyror (topografia, vizurat).
- raporti ndaj destinimeve të planikuara të zonës, i përqendruar në balansimin e destinimeve të veçanta.
- raporti ndaj hapësirave të planikuara publike dhe përbajtjeve publike.
- struktura e déshiruar urbane qe në zonat e veçanta synohet të arrihet.

Sipas kushteve të veçanta dhe mënyrave të ndërtimit dallohen zonat në vijim, me kushtet e ndërtimit të shenuara me poshtë:

### **Zonat ekzistuese të banimit**

- Mirëmbajta dhe rekonstruimi i domosdoshëm i ndërtesave ekzistuese.
- Ndërtimet e reja në formë të interpolimeve.
- Sanimet urbane në zona banimi kryesish të ndërtuara.
- Ndërtime të ulëta rezidenciale.
- Zgjidhja e infrastrukturës komunale për zonat ekzistuese

### Hapësirat për sanime urbane dhe ndërtime të reja

- Parashikohen në pjesët anësore të cilat definojnë zonat e veçanta qe duken nga rrugët kryesore
- Ndërtime kryesisht të reja, respektohet gjendja ekzistuese.
- Sanime urbane dhe formimi i strukturave urbane përskaj vendbanimeve ekzistuese.
- Ndërtime të ulëta rezidenciale.

### Zonat e reja për banim

- Në pjesën qendrore të zonës së planit janë propozuar kryesisht ndërtime të reja për banim dhe ato në sipërfaqet e lira.
- Përmes tipologjive inovative urbane të krijojen tërësi të këndshme urbane për banim

### Pjesët e zonave të reja mikse

- Në pjesën qendrore të planit që ndodhet në pikën më të lartë parashihen ndërtime kryesisht të reja si synim i krijimit të tërësive interesante urbane me përbajtje mikse
- Në zonën me përbajtje mikse - kryesisht banim parashihet ndërtimi i ndërtesave të larta për banim, etazhet e larta kanë orjentim jugor dhe vizura kah qendra e qytetit
- Në zonën me përbajtje mikse – kryesisht afariste ndërtimet janë të nivelit të lartë urbanistik (ndërtesa afariste, komplekse tregtare të përshtatura komunikimeve për këmbësorë).
- Krejt hapësirat të përshtaten komunikimeve për këmbësorë
- Me vëmendje të vendosen ndërtesat e larta për shkak të vizurave nga qendra e qytetit.

### Boshti kryesor urban – qendra e qytetit

- Në anën jugore të qendrës klinike parashihet ndërtimi i boshtit kryesor urban – pjesës qendrore të planit
- Strukturë e dendur urbane e boshtit kryesor urban ku përbajtjet rezidenciale gërshtohen me ato afariste, tregtare dhe me përbajtje tjera të boshtit të ri urban.
- Ndërtime të reja me lartësi të mesme me disa ndërtesa të larta si akcent
- Rregullimi i parterit (park linear, zgjerime, sheshe )

### Rekonstruimi i zonave ekzistuese me përbajtje afariste

- Rekonstruimi i zonave ekzistuese me përbajtje afariste përgjatë rrugëve kryesore
- Ndërtime të reja. Ekzistueset zëvendësohen me ndërtime të reja, duke respektuar rregullin urban (dizajn i unifikuar, tërheqja nga rruga, lartësia e objektit).
- Rekonstruimi i objekteve ekzistuese ose ndërtime të reja sipas kushteve të reja urbanistike

### Vijat e ndërtimeve të reja të destinimit afarist

- Ndërtime të reja me përbajtje afariste përgjatë rrugëve kryesore
- Ndërtesa të reja afariste. Mundësia e krijimit të repereve hapësinorë (ndoshta nevojitet hartimi i planëve detalje ose organizimi i konkurseve arkitektonike).
- Kushtet urbanistike qe krijojnë imazh të dëshiruar të qytetit (vijat e unifikuara ndërtimore si dhe etazhitë i unifikuar, gjelbërimi i lartë i obligueshem etj.)

### Qendra klinike universitare

- Përbajtje publike – qendra klinike. Rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për ndërtime të reja. Mundësia e krijimit të qasjeve të reje në kompleks nga ana jugore apo nga boshti i ardhshëm urban.
- Rekonstruimi i objekteve ekzistuese dhe ndërtimi i objekteve me etazhitë të mesëm.

### Përbajtje publike

- Lokacionet e caktuara për shkolla, çerdhe, institucione shëndetësore dhe të tjera.
- Niveli i lartë arkitektonik - preferohen konkurset arkitektonike për këto lokacione.

### Hapësirat e sipërfaqeve me gjelbërim publik

- Rregullimi i parqeve publike dhe parqeve branda vendbanimeve.
- Rrjeti i kontinuar i shtigjeve për këmbesorë dhe çeklistë dhe krijimi i një vendbanimi të këndshëm për njëriun
- Rrjeti i rrugëve i përshtatur këmbesorëve, me drunj anash dhe me trotuare të gjëra që lidhin pjesët e veçanta të zonës

### Ndalesa e ndërtimeve ndër largëpërques – korridori mbrojtës i infrastrukturës

Nëpër zonën e planit kalojnë largëpërquesit, per këtë në hartën C1-destinimi i sipërfaqeve është paraqitur korridori mbrojtës i infrastrukturës me gjëresi prej 40m (20m nga aksi i largëpërquesit). Ndërtimi brenda ketij korridori mbrojtës nuk lejohet, ndërtimi do të mundësohet vetëm ne momentin kur largëpërquesit dislokohen apo kanalizohen.

15. Vlerat me rëndësi natyrore, kulturore, historike si dhe identifikimi i objekteve për të cilat është e domosdoshme të sigurohet mbrojtja apo kushte të tjera të veçanta para fillimit të renovimit apo rekonstruimit të tyre

Brenda kufirut të planit nuk ka monumente të mbrojtura historike, tërësi kulturoro-historike si dhe vlera me rëndësi natyrore.

16. Kushtet në lidhje me mbrojtjen mjedisore nga lloje të ndryshme të ndotjes, mbrojtja e biodiversitetit, mbrojtja nga zjarri dhe fatkeqësitetë e tjera, si dhe shkatërrimet

Kushtet në lidhje me mbrojtjen mjedisore nga lloje të ndryshme të ndotjës janë dhënë në pikën 11.

### Mbrojtja nga zjarri dhe fatkeqësitetë e tjera

Për zbatimin e masave për mbrojtje nga zjarri, gjatë procesit te lëshimit të lejës ndërtimore, duhet aplikuar rregulloret ligjore:

Në tëre zonën e planit duhet ndërtuar rrjetin e hidrantëve sipas rregulloreve profesionale. Duhen të sigurohen sasi të mjaftueshme të ujit për fikjen e zjarrit, gjithashtu sipas ligjeve dhe rregulloreve ne fuqi.

Për objektet e banimit kolektiv, objektet publike dhe afariste apo për objektet komplekse (përveç shtëpive individuale) duhet punuar elaboratin e mbrojtës nga zjarri sipas normave dhe rregulloreve ligjore. Ky elaborat është pjesë përbërëse e projektit kryesor që punohet gjatë procesit të lëshimit të lejës ndërtimore.

## **17. Lloji dhe karakteri i i objektit qe mund të ndërtohet nën kushtet e përcaktuara me plan ose nën kushte të veçanta**

Në pjesën grafike të planit hapësira e zonës është ndarë në tërësi hapësinore për të cilat, varësisht nga pozita e tyre në hapësire dhe nga kompozicioni i parashikuar hapësinor, përcaktohen kushtet qe referohen në indeksin e shfrytëzimit të parcelës (indeksi i shputës), indeksin e sipërfaqës së përgjithshme ndërtimore, etazhitetin me të lartë dhe parametrat tjera urbanistik.

Në vazhdim janë dhënë kushtet për ndërtim sipas tërësive hapësinore në veçanti:

## **TËRËSIA HAPËSINORE A**

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore A (bloket A1 – A10) ndodhet në pjesën veriore të planit. Në pjesën qendrore ndodhet kompleksi i qendrës klinike universitare. Bloket anësore të kësaj tërësie janë të parashikuar për zgjerimin e qendrës klinike si dhe për ndërtimin e ndërtesave mikse, sipas kerkesave të qendrës klinike.

**Destinimi dhe kushtet e ndërtimit:**

Në sipërfaqet e destinimit publik – shendetësi është i mundur ndërtimi i ndërtesave për veprimtari shëndetësore (qendra klinike, shtëpi shendetë, ambulanta, sherbime stomatologjike, ordinanca mjeksore private, barnatore etj) si dhe ndërtesa përcjellëse për sherbime të ndryshme (administrata, objekte teknike) qe janë në funksion të destinimit elementar.

Sipërfaqet për destinime mikse – kryesisht afariste janë të parashikuara për ndërtesa afariste dhe rezidenciale – afariste, por jo për ndërtesa të veçanta me përbajtje vetëm rezidenciale. Në pjesët qe kanë destinim miks – kryesisht afariste lejohet ndërtimi i objekteve rezidenciale – afariste, afariste, administrative, tregtare si dhe hoteliere.

|     | Sipërfaqja e bllokut   | Destinimi                      | Kushtet e ndërtimit  |
|-----|------------------------|--------------------------------|--|
| A-1 | 139.500 m <sup>2</sup> | Destinimi publik - shendetësia | Kazetat QK1, QK2, QK3: pjesa ekzistuese e qendrës klinike:mirembajtja dhe rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për mbindërtimë sipas kushteve të planit<br><br>Kazeta QK8: Ndërtimet e reja: ndihma e pare, traumatologjija i heliodromi<br><br>Kazeta QK9: Ndërtimet e reja: depo e barnave   |
| A-2 | 58.000 m <sup>2</sup>  | Destinimi publik - shendetësia | Kazete QK4, QK5: pjesa ekzistuese e qendrës klinike:mirembajtja dhe rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për mbindërtimë sipas kushteve të planit  |
| A-3 | 65.100 m <sup>2</sup>  | Destinimi publik - shendetësia | Kazeta QK6: pjesa ekzistuese e qendrës klinike:mirembajtja dhe rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për mbindërtimë sipas kushteve të planit<br><br>Kazeta QK10:Ndërtimet e reja: dekanati i Fakultetit të medicinës, administrata dhe sherbimi teknik<br><br>Kazeta QK11: Ndërtimet e reja: dklinika e fëmijëve, çerdhe, biomedicina, administrata, |

|     |                       |  | sherbimi teknik  |
|-----|-----------------------|--|--|
| A-4 | 27.700 m <sup>2</sup> | Destinimi publik – institucionale shëndetësore | Kazeta QK7 pjesa ekzistuese e qendrës klinike:mirembajtja dhe rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për mbindërtim sipas kushteve të planit<br><br>Kazeta QK12: Ndërtimet e reja: instituti për forenziqe i psikiatri<br><br>Kazeta QK13: Ndërtimet e reja (përbajtja e padefinuar ) sipas kushteve të planit |
| A-5 | 19.400 m <sup>2</sup> | Destinimi publik                               | Qendra edukative (Sh-5) – qendra ekzistuese edukative, mirembajtja dhe rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese, mundësia për mbindërtim sipas kushteve të planit  |

**Kushtet e ndërtimit për bloqet A-1 – A-5:**

Ndërtimet ekzistuese: është i mundur rekonstruimi dhe renovimi i ndërtesave ekzistuese. Mundësohet zgjerimi por duhet të respektohen parametrat e përcaktuar për ndërtimet e reja. Nëse ndërtesa ekzistuese e tejkalon njërin nga parametrat e përcaktuar me këtë plan atëherë ndërtesa ekzistuese mund të renovohet por jo edhe të shtohet bruto sipërfaqja e ndërteses ekzistuese.

**Ndërtimet e reja:**

**Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%**

**Indeksi i sipërfaqes se lire, gjelbërimi min: 20%**

**Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISPÑ = 3**

**Etazhiteti nëntokësor max.: i pa kufizuar**

**Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%**

**Etazhiteti mbitokësor max: P+8**

|      |                       |                            |  |
|------|-----------------------|----------------------------|--|
| A-6  | 4.279 m <sup>2</sup>  | Mikse – kryesisht afariste | Ndërtimet e reja mikse, kryesisht afariste.                                |
| A-7  | 20.017 m <sup>2</sup> | Mikse – kryesisht afariste | Ndërtimet e reja mikse, kryesisht afariste. Garazha publike e obligueshme. |
| A-8  | 5.883 m <sup>2</sup>  | Mikse – kryesisht afariste | Ndërtimet e reja mikse, kryesisht afariste.                                |
| A-9  | 32.637 m <sup>2</sup> | Mikse – kryesisht afariste | Ndërtimet e reja mikse, kryesisht afariste.                                |
| A-10 | 8.576 m <sup>2</sup>  | Mikse – kryesisht afariste | Ndërtimet e reja mikse, kryesisht afariste. Garazha publike e obligueshme. |

**Kushtet e ndërtimit për bloqet A-6 - A-10:**

**Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste :**

|  |   |
|--|---|
| Blloqet A6 – A10<br>(mikse, kryesisht afariste)  |   |
| Sipërfaqja e bllokut   | 71.395 m <sup>2</sup>                     |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                                       |
| Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 35%                                       |
| Sipërfaqja maksimale e përdheses ('shputa')  | 28.558 m <sup>2</sup>                     |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 20%<br>(14.279 m <sup>2</sup> )           |
| Numri i etazheve nëntokësore   | nuk kufizohet                             |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                                       |
| Numri minimal i etazheve mbitokësore   | min. P+5                                  |
| Numri maksimal i etazheve mbitokësore  | max. P+7                                  |
| Indexi i sip. se përgjithshme ndërt. ISP <small>N</small>                                | 2,5                                       |
| Sipërfaqja maksimale e zhvilluar mbitokë   | <b>178.487 m<sup>2</sup></b>              |
| Sipërfaqja e llogaritur e përbajtjeve afariste:  | 100% mbitoke<br>(107.092 m <sup>2</sup> ) |

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:** Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë si dhe ndërtesave në varg. Lejohet ndërtimi i komplekseve që përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës. Në pjesën jugore të ngastrës (përgjat parkut publik) është obligative vendosja e objektit në vijën ndërtimore. Përbajtjet obligative publike, tregtare apo afariste të vendosura në nivel të përdhesës së objektit duhet t'kanë qasje direkte nga parku publik.

## TËRËSIA HAPËSINORE B

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore B (bloqet B1 – B4) ndodhet në pjesën verilindore të planit, në anën lindore të rrugës Holgen Petersen. Hapësira është kryesisht e ndërtuar, por është parashikuar transformimi i saj.

**Destinimi:** Bloqet B1 – B4 janë të destinimit miks. Sipërfaqet për destinime mikse janë të parashikuara për ndërtesa afariste dhe rezidenciale – afariste, por jo për ndërtesa të veçanta me përbajtje vetëm rezidenciale. Në pjesët qe kanë destinim miks lejohet ndërtimi i objekteve rezidenciale – afariste, afariste, administrative, tregtare si dhe hoteliere.

### **Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:**

| Bloqet B1 - B4<br>(mikse)  |                                |
|--|--------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore:  | 48.027 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP në nivel të përdhesës                            | 40%                            |
| Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 35%                            |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 19.210 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 20%<br>(9.605 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                  |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                            |
| Numri maksimal i etazheve mbitokësore  | max. P+7                       |
| Indexi i sip se përgjithshme ndërt. ISP <small>N</small>                                 | 2.7                            |
| Sipërfaqja maksimale e zhvilluar mbitokësore   | <b>129.672 m<sup>2</sup></b>   |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 370                            |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 1.295                          |

### **Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake dhe të ngjitura. Lejohet ndërtimi i maksimum një ndërtese apo një kompleksi në një ngastër ndërtimore. Në nivel të përdhesës janë obligative përbajtjet afariste.

## TËRËSIA HAPËSINORE C

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore C (bloqet C1 – C4) ndodhet në pjesën veriore të planit, në anën jugore të rrugës se planifikuar - 'boshti kryesor urban'. Hapësira është e parashikuar për destinim miks. Ndërtimet ekzistuese që ndodhen në këtë hapësire janë të parashikuara për transformim urban.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinim miks janë të parashikuara për ndërtimin e ndërtesave për banim, banim – afarizëm si dhe për ndërtesa vetëm afariste. Në hapësiren që ndodhet në anën jugore të qendrës klinike është planifikuar struktura e dendur urbane si pjesë e boshtit kryesor urban ku përbajtjet rezidenciale gërshtohen me përbajtje tregtare, afariste dhe përbajtje tjera të boshtit të ri urban. Lejohet edhe ndërtimi i objekteve ekonomike që nuk ndërhyjnë me banim si dhe objekte me përbajtje shoqërore dhe publike (institucionale parashkollore dhe shëndetësore, organizata politike dhe shoqërore, përbajtje kulturore etj.) që duhen të ndërtohen sipas kushteve që vlejnë për destinimin elementar.

### **Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:**

| Bloqet C1 – C5<br>(mikse)   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore:   | 56.459 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 40%<br>30%                      |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 22.583 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(11.291 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore<br>Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | Nuk kufizohet<br>60%            |
| Numri minimal i etazheve *<br>Numri maksimal i etazheve:<br>C1 dhe C3<br>C2, C4 dhe C5  | min P+5<br>max P+14<br>max P+8  |
| Indexi i sip se përgjithshme ndërt. ISPNI<br>C1 dhe C3<br>C2, C4 dhe C5   | 3,3<br>3,0                      |
| Sipërfaqja e zhvilluar mbitok. max.   | 180.668 m <sup>2</sup>          |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 838                             |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 2.933                           |

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:** Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë si dhe ndërtesave në varg. Lejohet ndërtimi i komplekseve që përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në një pjesë të ngastrës drejt rrugës 'D' (përgjat parkut publik) është obligative vendosja e objektit në vijën ndërtimore. Përmbajtjet obligative publike, tregtare apo afariste të vendosura në nivel të përdhesës se objektit duhet t'kanë qasje direkte nga parku publik.

Rekomandohet formimi i kopshteve të brendshme me qasje publike, me komunikime publike për këmbesorë si dhe me përmbajtje afariste në nivel të përdhesave ndërmjet rrugëve 'F' dhe 'D'.

\* Kushtet për etazhitetin minimal nuk janë obligative për bloqet C-4 dhe C-5

## TËRËSIA HAPËSINORE D

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore D (blloqet D1 – D11) ndodhet në pjesën lindore të zonës se planit. Hapësira është parashikuar për destinim rezidencial – banim kolektiv. Ndërtimet ekzistuese që ndodhen në këtë hapësire janë të parashikuara për transformim urban.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinim rezidencial – banim kolektiv janë sipërfaqet në të cilat planifikohet ndërtimi i ndertesave kolektive ( ndërtesa rezidenciale dhe rezidenciale-afariste me me shumë se tri njësi rezidenciale). Është e mundur të ndërtohen edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk e pengojnë , siç janë veprimtaritë tregtare, afariste etj. Këto përbajtje parimisht duhen të vendosen në përdhesë.

Në bllokun D10 (me sip. 16.975 m<sup>2</sup>) është parashikuar ndërtimi i shkolles fillore. Kushtet për ndërtim brenda bllokut D10, pasi që kemi të bëjmë me përbajtje shoqërore, janë dhenë në kapitullin 27.

### **Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:**

| Blloqet D1 – D9 dhe D11<br>(banim kolektiv)  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 111.473 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                             |
| Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 30%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 39.023 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ.  | 30%<br>(33.172 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                             |
| Numri i etazheve mbitokësore   |                                 |
| -blloqet D1 - D3   | max. P+7                        |
| -blloqet D4 - D9, D11  | max. P+5                        |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>                                 |                                 |
| -blloqet D1 - D3   | 2.2                             |
| -blloqet D4-D9, D11  | 2.0                             |
| Sipërfaqja maksimale e zhvilluar mbitok.   | 228.519 m <sup>2</sup>          |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 1.224                           |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 4.284                           |

**Parametrat urbanistik për përbajtjet publike:**

Blloku D10 (SH-1)

(destinim publik)

**Në bllokun D10 është planifikuar ndërtimi i shkollës fillore (SH-1) sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parceles: 16.975 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 2,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+3
- Vendparkingjet per punëtorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore, ndersa per vizitorë ne parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës ( apo në korridoret e rrugëve përreth) apo në parcelën ndërtimore por jasht rrrethojës së institucionit shkollorë
- Sipërfaqja më e vogël e parcelës për shkollë duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 25-50 m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus, ndërsa bruto sip. e ndërtesës duhet t'ketë min 5m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus.

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:** Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë, ndërtesave në varg si dhe tipologjive më inovative. Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Për shkak të konfiguracionit të terrenit lejohet ndërtimi i objekteve përcjellëse (vetëm garazhet) në vijën rregulative.

**Vërejtje:** **Blloku D9**, distanca minimale – vija ndërtimore (e që eshtë min 10m) nga kufiri me bllokun E23 duhet të parashikohet ashtu siç është dhënë në pjesën grafike, si dhe sipërfaqja e gjelbërimit obligativ ( e që per bllokun D9 eshtë 30%) duhet të parashikohet përgjat kufirit me bllokun E23.

## TËRËSIA HAPËSINORE E

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore E (bloqet E1 – E29) ndodhet në pjesën qendrore të planit. Hapësira është e parashikuar për destinim rezidencial – tipologji shumëbanesore (bloqet E1 – E9, E16-E19) dhe destinim miks (bloqet E11-E14, E20-E28). Bloqet E-10, E-15 dhe E-29 janë të parashikuar për përbajtje publike. Ndërtimet ekzistuese që ndodhen në këtë hapësire janë të parashikuara për transformim urban.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinim rezidencial - banim kolektiv janë sipërfaqet në të cilat planifikohet ndërtimi i ndërtesave kolektive ( ndërtesa rezidenciale dhe rezidenciale-afariste me më shumë se tri njësi rezidenciale). Është e mundur të ndërtohen edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk e pengojnë, siç janë veprimtaritë tregtare, afariste etj. Këto përbajtje parimisht duhen të vendosen në përdhesë.

Sipërfaqet për destinim miks janë të parashikuara për ndërtimin e ndërtesave rezidenciale – afariste si dhe për ndërtesa vetëm afariste. Lejohet edhe ndërtimi i objekteve ekonomike që nuk ndërhyjnë me banim si dhe objekte me përbajtje shoqërore dhe publike (institucionale parashkollorë dhe shëndetësore, organizata politike dhe shoqërore, përbajtje kulturore etj.) që duhen të ndërtohen sipas kushteve qe vlejnë për destinimin elementar.

Në bllokun E-10 (me sip. 6.100 m<sup>2</sup>) është parashikuar ndërtimi i institucionit parashkollor.

Në bllokun E-15 (me sip. 9.799 m<sup>2</sup>) është parashikuar ndërtimi i qendrës kulturore.

Në bllokun E-29 (me sip. 15.070 m<sup>2</sup>) është parashikuar ndërtimi i qendrës sportive – palastrës sportive me përbajtje përcjellëse.

Kushtet për ndërtimin e bloqeve E-10, E-15 dhe E-29, pasi që kemi të bëjmë me përbajtje publike, janë dhënë edhe në kapitullin 27.

### *Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:*

| <b>Bloqet E1-E9, E16-E19</b><br>(banim kolektiv)   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 182,199 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                             |
| Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 30%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 72.879 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 30%<br>(35.787 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal  |                                 |
| - bloqet E1-E7   | P+5                             |
| - blloku E8  | P+8                             |
| - bloqet E9, E16 dhe E18   | P+5                             |
| - bloqet E17 dhe E19   | P+8                             |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISBN |                        |
| - bloqet E1-E7                           | 2,5                    |
| - blloku E8                              | 3,0                    |
| - blloqet E9, E16 dhe E18                | 2,0                    |
| - blloqet E17 dhe E19                    | 3,0                    |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 400.837 m <sup>2</sup> |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit: | 2.147                  |
| Numri i llogaritur i banorëve:           | 7.514                  |

| Blloqet <b>E11 - E14, E20 - E23</b><br>(mikse – kryesisht rezidenciale)                  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 153,717 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                             |
| Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 30%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 61.486 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 20%<br>(32.041 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal  |                                 |
| - bloqet E11, E12  | max P+4                         |
| - blloqet E13, E20, E21  | max P+6                         |
| - blloqet E14 dhe E22  | max P+6                         |
| - blloku E23   | max P+8                         |
| - Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISBN   |                                 |
| - blloqet E11, E12   | 1,8                             |
| - blloqet E13, E20, E21  | 2,0                             |
| - blloqet E14 dhe E22  | 2,5                             |
| - blloku E23   | 3,0                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 322.805 m <sup>2</sup>          |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 1.498                           |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 5.243                           |

| <b>Billoqet E24 – E28</b><br>(mikse – kryesisht rezidenciale)  |  |
|--|--|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 75,399 m <sup>2</sup>                              |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>ISHP për etazhet e para (deri h=15 m, matur në vijën e ndërtimit)<br>ISHP për etazhet tjera:<br><br>Me kufizim:nëse parcela është me e madhe se 3200m <sup>2</sup> atëherë ndërtesen duhet ndarë në disa volume në mënyrë qe sipërfaqja bruto e bazës për secilin volum të mos jetë me shumë se 700m <sup>2</sup> . | 40%<br>40%<br>25%                                  |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 30.159 m <sup>2</sup>                              |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 20%<br>(14.347 m <sup>2</sup> )                    |
| Numri i etazheve nëntokësore<br>Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | Nuk kufizohet<br>60%                               |
| Etazhiteti maksimal<br>- bloqet E24, E28<br>- billoqet E25<br>- billoqet E26 dhe E27   | max P+7<br>min P+7, max P+10<br>min. P+6, max. P+8 |
| - Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP<br>- billoqet E24, E28<br>- billoku E25<br>- billoqet E26 dhe E27  | 2,2<br>2,5<br>2,0                                  |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 165.877 m <sup>2</sup>                             |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 770  |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 2.695  |

**Parametrat urbanistik për përbajtjet publike:**

Billojet E10 (Q-1), E15 (K-1), E29 (SH-6 dhe/ose QS-1)  
(destinimi publik)

**Në bllokun E10 është planifikuar ndërtimi i institucionit parashkollorë (Q-1) sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parceles: 6.100 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore, ndersa per vizitorë ne parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës ( apo në korridoret e rrugëve përreth) apo në parcelën ndërtimore por jasht rrrethojës së institucionit parashkollorë
- Sipërfaqja më e vogël e parcelës për institucion parashkollorë duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 10-20 m<sup>2</sup> për femij, ndërsa bruto sip. e ndërtesës duhet t'ketë min 3m<sup>2</sup> për femij

**Në bllokun E15 është planifikuar ndërtimi i gendrës kulturore (K-1) sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parceles: 9.799 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

**Në bllokun E29 është planifikuar ndërtimi i institucionit të lartë arsimor (SH-6 ) dhe/ose gendrës sportive (QS-1), përbajtjeve afariste apo hoteliere (përbajtje obligative e kompleksit është institucioni arsimor apo palestra sportive) sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parceles/bllokut: 15.070 m<sup>2</sup>

**Kushtet per SH-6:**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 2,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+3
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

### Kushtet per QS-2:

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISPÑ: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: lartësia e objektit max 18m, matur ne vijën ndërtimore
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

### Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:

Në blloqet E1-E8, E16-E19 lejohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë dhe ndërtesave në varg. Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në blloqet E11 – E13 lejohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë dhe ndërtesave në varg. Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në blloqet E14, E20 – E23 lejohet ndërtimi i ndërtesave vetanake. Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në blloqet E24 – E28 lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës. Obligative është ndërtesa baze (me lartës P+1 deri P+3) qe duhet të vendoset në vijën ndërtimore. Në dy etazhat e para (etazhen e përdhesës dhe katit të parë) janë obligative përbajtjet afariste, tregtare etj.

### Vërejtje:

**Blloku E8:** distanca minimale - vija ndërtimore (e që eshtë min 20m) nga kufiri me bllokun E11 duhet të parashikohet ashtu siç është dhënë në pjesën grafike, si dhe sipërfaqja e gjelbërimit obligativ ( e që per bllokun E8 eshtë 30%) duhet të parashikohet përgjat kufirit me bllokun E23.

**Blloqet E17 dhe E19:** distanca minimale - vija ndërtimore (e që eshtë min 20m) përgjat rrugës që ndodhet në anën lindore të blloqeve E17 dhe E19 duhet të parashikohet ashtu siç është dhënë në pjesën grafike, si dhe sipërfaqja e gjelbërimit obligativ ( e që per bllokun E17 dhe E19 eshtë 30%) duhet të parashikohet përgjat kësaj rruge.

**Blloku E23:** distanca minimale - vija ndërtimore (e që eshtë min 20m) nga kufiri me bllokun D9 duhet të parashikohet ashtu siç është dhënë në pjesën grafike, si dhe sipërfaqja e gjelbërimit obligativ ( e që per bllokun E23 eshtë 30%) duhet të parashikohet përgjat kufirit me bllokun D9.

## TËRËSIA HAPËSINORE F

**Pershkrimi:** Tërësia hapësinore F (blloqet F1 – F17) ndodhet në pjesën qendrore të planit. Hapësira është e parashikuar për destinim miks.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinime mikse janë të parashikuara për ndërtesa afariste dhe rezidenciale – afariste, por jo për ndërtesa të veçanta me përbajtje vetëm rezidenciale.

Në pjesët qe kanë destinim miks lejohet ndërtimi i objekteve rezidenciale – afariste, afariste, administrative, tregtare si dhe hoteliere.

Në bllokun F17 është parashikuar ndërtimi i objekteve ekonomike. Në hapësirat me këtë destinim lejohet ndërtimi i objekteve për tregti dhe afarizëm, objekte turistike - hoteliere, qendra të prodhimit dhe hulumtimit, objekte komunale, depo, qendra për prodhime zeztare qe nuk ndotin mjedisin, objekte për biznese të vogla etj.

**Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe rezidenciale:**

| Blloqet F1 – F3<br>(mikse )   |                                |
|---|--------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 43,926 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>në nivel të dy etazheve max h=9m:<br>- blloku F1<br>- blloqet F2, F3 | 40%<br>40%                     |
| IISHP per etazhet tjera:<br>- blloku F1<br>- blloqet F2, F3   | 30%<br>30%                     |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 17.570 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(8.425 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore  | Nuk kufizohet                  |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | 60%                            |
| Etazhiteti maksimal<br>blloku F1<br>blloku F2<br>blloku F3  | P+8<br>P+8<br>P+8              |
| - Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP<br>- blloku F1<br>- blloku F2<br>- blloku F3                          | 3,0<br>3,0<br>3,0              |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | 131.778 m <sup>2</sup>         |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 329                            |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 1.151                          |

| <b>Billoqet F4 – F12</b><br>(mikse)  |  |
|--|--|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 81,481 m <sup>2</sup>                                  |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>për etazhet e para (deri h=15 m matur në vijën e ndërtimit)<br>ISHP për etazhet tjera:<br><br>Me kufizim:nëse parcela është me e madhe se 3200m <sup>2</sup> atëherë ndërtesen duhet ndarë në disa volume në mënyrë qe sipërfaqja bruto e bazës për secilin volum të mos jetë më shumë se 700m <sup>2</sup> . | 40%<br><br>25%   |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 32.592 m <sup>2</sup>                                  |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 20%<br>(17.921 m <sup>2</sup> )                        |
| Numri i etazheve nëntokësore<br>Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | Nuk kufizohet<br>60%                                   |
| Etazhiteti maksimal<br><br>- blloku F4<br>- blloku F5<br>- bllloqet F6 – F12   | min. P+7, max. P+11<br>min. P+7, max. P+10<br>max. P+7 |
| - Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP<br>- blloku F4<br>- blloku F5<br>- bllloqet F6 – F12   | 3,0<br>2,5<br>2,0                                      |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 171.110 m <sup>2</sup>                                 |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 427  |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 1.494  |

| <b>Billojet F13 – F16</b><br>(mikse)  |   |
|---|---|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 74,134 m <sup>2</sup>                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>në nivel të dy etazheve max h=9m:<br>ISHP për etazhet tjera: | 40%<br>30%                              |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 29.653 m <sup>2</sup>                   |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(17.083 m <sup>2</sup> )         |
| Numri i etazheve nëntokësore<br>Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN                                 | Nuk kufizohet<br>60%                    |
| Etazhiteti maksimal<br>- blloku F13<br>- billojet F14 – F16   | max P+5<br>max P+7                      |
| - Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small><br>- blloku F13<br>- billojet F14 – F16      | 1,8<br>1,8                              |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | 133.441 m <sup>2</sup>                  |
| Sipërfaqja e llogaritur e përbajtjeve afariste:   | 65% mbitoke<br>(86.736 m <sup>2</sup> ) |
| Sipërfaqja e llogaritur për banim   | 35% mbitoke<br>(46.704 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 333                                     |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 1.165                                   |

| <b>Bloku F17<br/>(ekonomike)</b>  |  |
|---|--|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 39,731 m <sup>2</sup>                    |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>në nivel të dy etazheve max h=9m:<br>ISHP për etazhet tjera: | 40%<br>35%                               |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 15.892 m <sup>2</sup>                    |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(8.508 m <sup>2</sup> )           |
| Numri i etazheve nëntokësore  | Nuk kufizohet                            |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | 60%                                      |
| Etazhiteti maksimal   | max P+6                                  |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>  | 2,0                                      |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | 79.462 m <sup>2</sup>                    |
| Sipërfaqja e llogaritur e përbajtjeve afariste:   | 100% mbitoke<br>(79.462 m <sup>2</sup> ) |
| Sipërfaqja e llogaritur për banim   | 0 %                                      |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 0  |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 0  |

#### **Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Lejohet ndërtimi i ndërtesave vetanake (në raport me ngastrat tjera ndërtimore) lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në bloqet F4 – F13 është obligative ndërtesa baze (etazhiteti P+1 deri P+3) e cila duhet të vendoset në vijën rregulative përgjat rrugëve 'B' dhe 'G'. Në dy etazhat e para (etazhen e përdhesës dhe katit të parë) janë obligative përbajtjet afariste, tregtare etj.

## TËRËSIA HAPËSINORE G

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore G (blloqet G1 – G31) ndodhet në pjesën juglindore të planit. Hapësira është e parashikuar për destinim rezidencial – banim individual dhe kolektiv.

**Destinimi:** Sipërfaqet e destinim rezidencial për banim individual janë sipërfaqet në të cilat ndodhen ndërtesat ekzistuese dhe të planifikuara për banim apo për banim – afarizëm. Ndërtesat për banim individual mund të kenë më së shumti tri njësi banësore. Në sipërfaqet për destinim rezidencial mund të kemi edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk e pengojnë, siç janë veprimtaritë tregtare, afariste etj.

Sipërfaqet e destinimit rezidencial për banim kolektiv janë sipërfaqet në të cilat planifikohet ndërtimi i ndërtesave shumëbanësore ( ndërtesat rezidenciale apo rezidenciale – afariste me më shumë se tri njësi banësore). Në sipërfaqet për destinim rezidencial mund të kemi edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk e pengojnë, siç janë veprimtaritë tregtare, afariste etj. Këto përbajtje parimisht duhen të vendosen në përdhesë.

### *Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:*

| <b>Blloqet G17 – G21, G29 – G31</b><br>(destinimi rezidencial – banimi kolektiv) |                                  |
|--|----------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 81,910 m <sup>2</sup>            |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                              |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')                                      | 32.764 m <sup>2</sup>            |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 25%<br>(14.798 m <sup>2</sup> )  |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                    |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                              |
| Etazhiteti maksimal  |                                  |
| - blloqet G18 dhe G21<br>- blloqet G17, G19 dhe G20<br>- blloqet G29-G31         | max. P+2<br>max. P+4<br>max. P+6 |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISPNI  |                                  |
| - blloqeti G18 dhe G21<br>- blloqet G17, G19 dhe G20<br>- blloqet G29-G31        | 1,4<br>1,8<br>1,8                |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 135.151 m <sup>2</sup>           |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 724                              |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 2.534                            |

| <b>Billoqet G1 – G16 G22-G28</b>                         |                                 |
|--|---------------------------------|
| (destinimi rezidencial – banimi individual)              |                                 |
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore                         | 208,631 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP                  | 30%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')              | 62.841 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ                 | 25%<br>(41.150 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore                             | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN                  | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal                                      | max P+2                         |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small> | max 450m <sup>2</sup>           |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore                   | <b>208.631m<sup>2</sup></b>     |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:                 | 1.117                           |
| Numri i llogaritur i banorëve:                           | 3.909                           |

#### **Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Në blloqet G17 – G21 (ndërtimi i ndërtesave kolektive) mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, jo më shumë se një ndërtese në një ngastër ndërtimore.

Në blloqet G29 – G31 (ndërtimi i ndërtesave kolektive) mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake. Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në blloqet G1 – G16 i G22 - G28 (destinimi rezidencial – banimi individual) mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë si dhe në varg.

#### **Vija ndërtimore obligative:**

- Në blloqet përgjat rrugës 'I' (blloqet G9, G10, G11, G12, G13) është obligative ndërtimi i ndërtesave në vijën ndërtimore përgjat rrugës 'I'.
- Në blloqet përgjat rrugës B (blloqet G1, G2, G3) është obligative ndërtimi i ndërtesave në vijën ndërtimore.
- Në blloqet përgjat rrugës E (blloqet G29, G30, G31) është obligative qe pjesërisht ndërtesar të ndërtohen në vijën ndërtimore përgjat rrugës E.
- Ndërtesar në varg duhen të ndërtohen në vijën rregullative.

## TËRËSIA HAPËSINORE H

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore H (blloqet H1 – H10) ndodhet në pjesën juglindore të planit. Hapësira është e parashikuar për destinim miks.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinime mikse janë të parashikuara për ndërtesa afariste dhe rezidenciale – afariste, por jo për ndërtesa të veçanta me përbajtje vetëm rezidenciale. Në pjesët qe kanë destinim miks lejohet ndërtimi i objekteve rezidenciale – afariste, afariste, administrative, tregtare si dhe hoteliere.

Në bllokun **H2/1** kemi përbajtje publike ekzistuese – arsimore (shkolla ekzistuese, sip. 3,156 m<sup>2</sup>). Në bllokun e njëjtë është parashikuar hapësira për përbajtje publike dhe shoqërore – qendra kulturore ( sip. e parcelës 2,329 m<sup>2</sup>).

Kushtet për ndërtimin e bllokut H2/1, pasi qe kemi të bëjmë me përbajtje publike, janë dhënë edhe në kapitullin 27.

**Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:**

| <b>Blloqet H1 – H10</b><br>(mikse)  |                                 |
|---|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 112,964 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi maksimal i ndërtimit të ngastrës deri në lartës max h=9m:<br><br>Sipërfaqja maksimale e bazës për etazhet tjera mbitokësore në raport me sip. e ngastrës: | 40%<br><br>30%                  |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 45.185 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(22.695 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore<br>Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | Nuk kufizohet<br>60%            |
| Etazhiteti maksimal<br>- blloqet H1– H10  | max P+5                         |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small><br>-blloqet H1 – H10   | 1,6                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | <b>180.742 m<sup>2</sup></b>    |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 451                             |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 1.578                           |

**Parametrat urbanistik për përbajtjet publike:**

Bloku H2/1 (SH-4 dhe K-2)

(destinim publik)

**Në blokun H2/1 gjendet institucioni arsimor (SH-4). E planifikuar  
është qendra kulturore (K-2):**

**Kushtet për shkollën Sh-4:**

- Sipërfaqja e parcelës: 3.156 m<sup>2</sup>
- Institucioni privat arsimor ekzistues mund te mbetet me gabaritet ekzistuese. Nëse paraqitet nevoja për ndërtim të objektit të ri atëherë objekti duhet të ndërtohet sipas kushteve të dhëna për K-2 apo mund të ndërtohet sipas gabariteve ekzistuese.

**Kushtet për qendren kulturore K-2:**

- Sipërfaqja e parcelës: 2.329 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtimesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake (në raport me ndërtesat në ngastrat tjera). Lejohet ndërtimi i komplekseve qe përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Për bloqet H2 dhe H2/1 është i obliguar ndërtimi në vijën ndërtimore përgjat rrugëve 'B' dhe 'C' (formimi i kredit veriperendimor). Në përdhesë janë obligative përbajtjet afarisë, tregtarë etj.

## TËRËSIA HAPËSINORE I

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore I (blloqet I1 – I47) ndodhet në pjesën jugore të zonës së planit. Hapësira është e parashikuar për destinim rezidencial – banim individual dhe miks . Një pjesë e hapësires është e parashikuar për përbajtje publike dhe shoqërore.

**Destinimi:** Sipërfaqet e destinim rezidencial për banim individual janë sipërfaqet në të cilat ndodhen ndërtesa ekzistuese dhe të planikuara për banim individual dhe për banim individual me afarizëm. Ndërtesa për banim individual mund të kenë më së shumti tri njësi banësore. Në sipërfaqet për destinim rezidencial mund të kemi edhe përbajtje përcjellëse që plotësojnë banimin por që nuk e pengojnë, siç janë veprimitaritë tregtare, afariste etj.

Sipërfaqet për destinim mikс janë të parashikuara për ndërtimin e ndërtesave rezidenciale – afariste si dhe për ndërtesa vetëm afariste. Lejohet edhe ndërtimi i objekteve ekonomike që nuk ndërhyjnë me banim si dhe objekte me përbajtje publike (përbajtje kulturore, organizata politike dhe shoqërore, etj.) që duhen të ndërtohen sipas kushteve që vlejnë për destinimin elementar.

Në bllokun I1 është parashikuar hapësira për përbajtje publike dhe shoqërore – shtëpi shëndeti (sip e parcelës  $9.650\text{ m}^2$ ).

Në bllokun I2 është parashikuar ndërtimi i shkolles fillore (sip. e parcelës  $17.515\text{ m}^2$ ) si dhe ndërtimi i institucionit parashkollor – çerdhe për fëmijë (sip. e parcelës  $4.970\text{ m}^2$ ).

Kushtet për ndërtimin e blloqeve I1 dhe I2 , pasi që kemi të bëjmë me përbajtje publike, janë dhënë edhe në kapitullin 27.

### Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:

| <b>Blloqet I3, I4, I33, I34</b><br>(destinim mikс dhe banim individual me afarizëm ) |                                |
|--|--------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | <b>39.128,67</b>               |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40%                            |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 15.651,46                      |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 25%<br>( $27.979\text{ m}^2$ ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                  |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                            |
| Etazhiteti maksimal<br>- blloqet I3, I4<br>- blloqet I33, I34                        | max. P+4<br>max. P+2           |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISPН<br>- blloqet I3, I4<br>- blloqet I33, I34   | 1,6<br>Max $450\text{m}^2$     |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | <b>62.605,87m<sup>2</sup></b>  |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 290                            |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | <b>1015</b>                    |

| <b>Billojet I5 – I32, I35 – I47</b><br>(destinimi rezidencial – banimi individual) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 242.377 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP  | 40 %                            |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')  | 96.950 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ   | 25%<br>(22.142 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN  | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal  | max. P+2                        |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>                           | Max450m <sup>2</sup>            |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore   | 36.356 m <sup>2</sup>           |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:   | 1.471                           |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 5.148                           |

**Parametrat urbanistik për përmbytjet publike:**

| Billojet I1 (S-1) dhe I2 (Q-2 dhe SH-2)<br>(destinim publik)  |  |
|---|--|
| <b><u>Në bllokun I-1 është planifikuar ndërtimi i qendres shëndetësore (S-1) sipas kushteve të mëposhtme::</u></b>  |  |
| - Sipërfaqja e parcelës: 9.650 m <sup>2</sup>   |  |
| - Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%  |  |
| - Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%  |  |
| - Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP <small>N</small> : 1,2   |  |
| - Etazhiteti nëntokësor: 1  |  |
| - Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%  |  |
| - Etazhiteti maksimal: P+2  |  |
| - Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtësës (apo në korridoret e rrugëve përreth)                                       |  |
| <b><u>Në bllokun I-2 është planifikuar ndërtimi i institucionit parashkollorë (Q-2) dhe shkollës fillore (SH-2) sipas kushteve të mëposhtme::</u></b>   |  |
| - Kushtet për institucionin parashkollorë (Q-2)   |  |
| - Sipërfaqja e parcelës: 4.970 m <sup>2</sup>   |  |
| - Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%  |  |
| - Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%  |  |
| - Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP <small>N</small> : 1,2   |  |
| - Etazhiteti nëntokësor: 1  |  |
| - Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%  |  |
| - Etazhiteti maksimal: P+2  |  |
| - Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtësës (apo në korridoret e rrugëve përreth)                                       |  |
| - Sipërfaqja më e vogël e parcelës për institucion parashkollorë duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 10-20 m <sup>2</sup> për femij, ndërsa bruto sip. e ndërtësës duhet t'ketë min 3m <sup>2</sup> për femij |  |

**- Kushtet për institucionin parashkollarë (Sh-2)**

- Sipërfaqja e parcelës: 17.515 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 2,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+3
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)
- Sipërfaqja më e vogël e parcelës për shkollen fillore duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 25-50 m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus, ndërsa bruto sip. e ndërtesës duhet t'ketë min 5m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus.

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë dhe ndërtesave në varg. Ndërtesat në varg duhen të ndërtohen në vijën rregullative.

**Billoqet I33 dhe I34:** këto dy bloqe kanë destinim të banimit individual me afarizëm, të deshiruara janë përbajtjet afariste që kanë qasje publike, të vendosura në përdhesë të ndërtesave përgjat rrugës 'I'. Në bloqet I33 dhe I34 përgjat rrugës 'I' është i obliguar ndërtimi i ndërtesave në vijën ndërtimore.

## TËRËSIA HAPËSINORE J

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore J (bloqet J1 – J2) ndodhet në pjesën jugore të zonës se planit. Hapësira është e parashikuar për destinim miks.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinime mikse janë të parashikuara për ndërtesa afariste dhe rezidenciale – afariste, por jo për ndërtesa të veçanta me përbajtje vetëm rezidenciale. Në pjesët që kanë destinim miks lejohet ndërtimi i objekteve rezidenciale – afariste, afariste, administrative, tregtare si dhe hotelierike.

**Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:**

| Blloqet J1 – J2<br>(mikse )   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 47,439 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>deri në lartës max h=9m matur në vijën<br>ndërtimore | 40%                             |
| ISHP për etazhet tjera:   | 30%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 18.975 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ  | 20%<br>(16.942 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore  | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal   | max. P+4                        |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small><br>- blloqet J1, J2                    | 1,6                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | <b>75.902 m<sup>2</sup></b>     |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 189                             |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 661                             |

### Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:

Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake (në raport me ndërtesat në ngastrat tjera). Lejohet ndërtimi i komplekseve që përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

Në blloqet J1 dhe J2 është obligative ndërtimi në vijën ndërtimore përgjat rrugës B.

## TËRËSIA HAPËSINORE K

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore K (bloqet K1 – K4) ndodhet në pjesën jugore të zonës së planit. Hapësira është e parashikuar për përbajtje ekonomike.

**Destinimi:** Sipërfaqet për destinim ekonomik janë të parashikuara për ndërtimin e ndërtesave tregtare dhe afariste. Në hapësirat me këtë destinim lejohet ndërtimi i objekteve:

- objektet për tregti dhe afarizëm,
- objekte turistike - hotelierike,
- qendra të prodhimit dhe hulumtimit,
- objekte komunale,
- depo,
- qendra për prodhime zejtare qe nuk ndotin mjedisin,
- objekte për bizneset e vogla

**Parametrat urbanistik për përbajtjet ekonomike:**

| Blloqet K1-K4<br>(destinim ekonomik)  |   |
|---|---|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore  | 86,383 m <sup>2</sup>                     |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP<br>-deri në lartës max h=9m matur në vijën ndërtimore | 40%<br>40%                                |
| ISHP per etazhet tjera:   | 35%                                       |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')   | 34.553 m <sup>2</sup>                     |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ.   | 20%<br>(18.461 m <sup>2</sup> )           |
| Numri i etazheve nëntokësore  | Nuk kufizohet                             |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN   | 60%                                       |
| Etazhiteti maksimal   | P+3                                       |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>                                      | 1,6                                       |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore  | 138.212 m <sup>2</sup>                    |
| Sipërfaqja e llogaritur e përbajtjeve afariste:   | 100% mbitoke<br>(138.212 m <sup>2</sup> ) |
| Sipërfaqja e llogaritur për banim   | 0%  |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:  | 0   |
| Numri i llogaritur i banorëve:  | 0   |

**Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:**

Mundësohet ndërtimi i ndërtesave vetanake (në raport me ndërtesat në ngastrat tjera). Lejohet ndërtimi i komplekseve që përbëhen prej disa ndërtesave në një ngastër ndërtimore duke respektuar kushtet e përgjithshme sikur se përqindja e ndërtimit dhe shfrytëzimit të ngastrës.

## TËRËSIA HAPËSINORE L

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore L (bloqet L1 – L57) ndodhet në pjesën jugperendimore të planit. Hapësira është e parashikuar kryesisht për banim individual ndërsa një pjesë më e vogel e kësaj hapësire është e parashikuar për banim individual me afarizëm në përdhesë. Në këtë pjesë të planit janë të parashikuara edhe përbajtjet publike dhe shoqërore.

**Destinimi:** Sipërfaqet e destinim rezidencial për banim individual janë sipërfaqet në të cilat ndodhen ndërtesat ekzistuese dhe të planikuara për banim individual apo për banim individual me afarizëm. Ndërtesat për banim individual mund të kenë më së shumti tri njësi banësore. Në sipërfaqet për destinim rezidencial mund të kemi edhe përbajtje përcjellëse qe plotësojnë banimin por qe nuk e pengojnë, siç janë veprimitaritë tregtare, afariste etj.

Në tërësinë hapësinore L është parashikuar hapësira për ndërtim të:

- dy çerdheve për fëmijë (sip. totale e parcelës 5.201 m<sup>2</sup>)
- institucionit shëndetësor (sip. e parcelës 5.812 m<sup>2</sup>)
- qendrës se vendbanimit me bibliotekë (sip. e parcelës 2.019 m<sup>2</sup>)

Kushtet për ndërtimin e përbajtjeve publike janë dhënë edhe në kapitullin 27.

### Parametrat urbanistik për përbajtjet afariste dhe për banim:

| Bloqet ( pjesërisht ) L17, L24, L25 i L33<br>(banim individual me afarizëm ) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore   | 24,296 m <sup>2</sup>           |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP                                      | 40%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')                                  | 9.718 m <sup>2</sup>            |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ                                     | 25%<br>(15.412 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN                                      | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal  | max. P+2                        |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>                     | Max 450m <sup>2</sup>           |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore                                       | 24.296 m <sup>2</sup>           |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:                                     | 112                             |
| Numri i llogaritur i banorëve:   | 392                             |

| Blloqet tjera L<br>(destinimi rezidencial – banimi individual) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Sipërfaqja e tërësisë hapësinore                               | 490.648 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP                        | 40%                             |
| Sipërfaqja maksimale e përdhesës ('shputa')                    | 196.259 m <sup>2</sup>          |
| Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ                       | 25%<br>(93.427 m <sup>2</sup> ) |
| Numri i etazheve nëntokësore                                   | Nuk kufizohet                   |
| Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN                        | 60%                             |
| Etazhiteti maksimal  | max. P+2                        |
| Indexi i sip se përgjithshme ndert. ISP <small>N</small>       | Max 450m <sup>2</sup>           |
| Sipërfaqja e zhvilluar max mbitokësore                         | 490.648 m <sup>2</sup>          |
|  |                                 |
| Sipërfaqja e llogaritur për banim                              | (490.648 m <sup>2</sup> )       |
| Numri i llogaritur i njësive të banimit:                       | 3.504                           |
| Numri i llogaritur i banorëve:                                 | 12.264                          |

**Parametrat urbanistik për përbajtjet publike:**

| Blloqet L-15 (S-2), L-22 (Q-4), L-25 (K-3) dhe L-45 (Q-3)<br>(destinim publik)  |  |
|---|--|
| <b><u>Në bllokun L-15 është planifikuar ndërtimi i institucionit shëndetësor (S-2)sipas kuashteve të mëposhtme:</u></b> |  |

- Sipërfaqja e parcelës: 5.812 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISPN: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

**Pjesërisht në bllokun L-22 (Q-4) dhe ne tërë bllokun L-45 (Q-3) eshtë planifikuar ndërtimi i institacioneve parashkollore Q-3 dhe Q-4 sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parcelës Q-3: 3.600 m<sup>2</sup>
- Sipërfaqja e parcelës Q-4: 1.600 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)
- Sipërfaqja më e vogël e parcelës për institacione parashkollore duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 10-20 m<sup>2</sup> për fëmijë, ndërsa bruto sip. e ndërtesës duhet t'ketë min 3m<sup>2</sup> për fëmijë.

**Pjesërisht në bllokun L-25 eshtë planifikuar qendra kulturore (K-3)**

**sipas kushteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parcelës: 2.019 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokës ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+2
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

***Kushtet e veçanta (lokale) të ndërtimit:***

Mundësohen ndërtimi I ndërtesave vetanake, të ngjitura në një anë dhe ndërtesave në varg. Ndërtesa në varg duhen të ndërtohen në vijën rregullative.

Për blloqet L17, L24, L25 dhe L33 (për ngastrat ndërtimore që ndodhe përgjat rrugës 'K') eshtë i obliguar ndërtimi i ndërtesave në vijën ndërtimore. Të deshiruara janë përbajtjet afariste që kanë qasje publike, të vendosura në përdhesë të ndërtesave përgjat rrugës I.

## TËRËSIA HAPËSINORE M

**Përshkrimi:** Tërësia hapësinore M ndodhet në pjesën më përendimor të zonës së planit. Sipërfaqet e kësaj tërësie hapësinore janë të parashikuara për ndërtimin e ketyre përbajtjeve publike:

- Shkolla në parcelë me sip, prej 14.800 m<sup>2</sup>
- Qendra sportive me pishinë në parcelë me sip, prej 8.770 m<sup>2</sup>.

Kushtet për ndërtimi brenda blloikut M, pasi që kemi të bëjmë me përbajtje publike, janë dhënë edhe në kapitullin 27.

### **Parametrat urbanistik për përbajtjet publike:**

Billoket M1 (QS-2), M2 (Sh-3)

(destinimi publik)

#### **Në bllokun M-1 është planifikuar ndërtimi i qendres sportive(QS-2)**

##### **sipas kuashteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parcelës: 8.770 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokësor ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: lartësia e objektit max 18m, matur ne vijën ndërtimore
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)

#### **Në bllokun M-2 është planifikuar ndërtimi i shkolles fillore(Sh-3)**

##### **sipas kuashteve të mëposhtme:**

- Sipërfaqja e parcelës: 14.800 m<sup>2</sup>
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP: 2,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Indeksi i shfrytëzimit të nëntokësor ISHN: 60%
- Etazhiteti maksimal: P+3
- Vendparkingjet per punëtorë dhe vizitorë duhen te sigurohen brenda parcelës ndërtimore apo në parkingjet publike ne afërsi të ndërtesës (apo në korridoret e rrugëve përreth)
- Sipërfaqja më e vogël e parcelës për shkollen fillore duhet t'plotësoj kriteret e sipërfaqës prej 25-50 m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus, ndërsa bruto sip. e ndërtesës duhet t'ketë min 5m<sup>2</sup> për nxënës në një turnus.

**LLOGARITJET E SIPËRFAQES DHE NUMRI I BANORËVE NËPËR ZONA**

| Zona     | Destinimi  | Sipërfaqja (m <sup>2</sup> ) | Sipërfaqja (ha) | Sip. e përbajtjeve afariste (m <sup>2</sup> ) | Numri i njësive të banimit | Numri i banorëve |
|----------|--|------------------------------|-----------------|---|----------------------------|------------------|
| <b>A</b> | Destinime publike (qendra klinike)                     | 308.949,79                   | 30,89           |   |                            |                  |
|          | Mikse/kryesisht afariste                               | 71.395,23                    | 7,14            | 178.487                                       | 0                          | 0                |
|          | Parqet urbane  | 40.504,22                    | 4,05            |   |                            |                  |
| <b>B</b> | Mikse/kryesisht afariste                               | 48.027,29                    | 4,80            | 77.803  | 370                        | 1.295            |
|          | Parqet urbane  | 5.926,20                     | 0,59            |   |                            |                  |
| <b>C</b> | Mikse/ kryesisht rezidenciale                          | 56.459,23                    | 5,65            | 63.233  | 838                        | 2.933            |
|          | Parqet urbane  | 33.383,37                    | 3,34            |   |                            |                  |
| <b>D</b> | Banimi kolektiv  | 111.473                      | 1,11            | 57.129  | 1.224                      | 4.284            |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (shkolla)              | 16.975,03                    | 1,69            |   |                            |                  |
|          | Parqet urbane  | 12.029,17                    | 1,03            |   |                            |                  |
| <b>E</b> | Mikse / kryesisht rezidenciale                         | 229.116                      | 22,91           | 171.037                                       | 2.268                      | 7.938            |
|          | Banimi kolektiv  | 182.199                      | 18,22           | 120.251                                       | 2.147                      | 7.514            |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra parashkollore) | 6.099,41                     | 0,61            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra kulturore)     | 9.799,49                     | 0,98            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra sportive)      | 7.038,89                     | 0,04            |   |                            |                  |
|          | Parqet urbane  | 9.722,56                     | 0,97            |   |                            |                  |
| <b>F</b> | Mikse/kryesisht afariste                               | 199.549,46                   | 19,95           | 283.612                                       | 1.089                      | 3.810            |
|          | Destinim ekonomik                                      | 39.730,69                    | 3,97            | 79.462  |                            |                  |
| <b>G</b> | Banimi individual                                      | 208.631                      | 2,08            | 52.157  | 1.117                      | 3.909            |
|          | destinimi rezidencial – banimi kolektiv                | 81.910,01                    | 8,19            | 33.787  | 724                        | 2.534            |
|          | Parqet urbane  | 7.532,46                     | 0,75            |   |                            |                  |

Shtator 2013.

| Zona     | Destinimi  | Sipërfaqja (m <sup>2</sup> ) | Sipërfaqja (ha) | Sip. e përbajtjeve afariste (m <sup>2</sup> ) | Numri i njësive të banimit | Numri i banorëve |
|----------|--|------------------------------|-----------------|---|----------------------------|------------------|
| <b>H</b> | Mikse/kryesisht afariste                               | 112.963,78                   | 11,30           | 117.482                                       | 451                        | 1.578            |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (shkolla)              | 3.156,50                     | 0,32            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra kulturore)     | 2.329,00                     | 0,33            |   |                            |                  |
|          | Parqet urbane  | 1.725,00                     | 0,73            |   |                            |                  |
| <b>I</b> | destinimi rezidencial – banimi individual              | 242.376,78                   | 24,24           | 36.356  | 1.471                      | 5.148            |
|          | Banimi individual me afarizëm                          | 13.875,08                    | 1,88            |   |                            |                  |
|          | destinim miks – kryesisht rezidencial                  |                              |                 | 54.839  | 727                        | 2.544            |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (shkolla)              | 17.515,98                    | 1,75            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra parashkollore) | 4.970,74                     | 0,49            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra shëndetësore)  | 8032,87                      | 0,80            |   |                            |                  |
|          | Mikse/kryesisht banim                                  | 25.253,54                    | 2,53            |   |                            |                  |
|          |  |                              |                 |   |                            |                  |
| <b>J</b> | Mikse/kryesisht afariste                               | 47.438,87                    | 4,74            | 49.336  | 189                        | 661              |
| <b>K</b> | Destinim ekonomik                                      | 86.383,36                    | 8,64            | 138.212                                       | 0                          | 0                |
| <b>L</b> | destinimi rezidencial – banimi individual              | 490.648,35                   | 49,06           | 0   | 3.504                      | 12.264           |
|          | Banimi individual me afarizëm                          | 24.296,00                    | 2,43            | 8.503   | 112                        | 392              |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra parashkollore) | 5.201,88                     | 0,52            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra shëndetësore)  | 5.812,49                     | 0,58            |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra kulturore )    | 2.019,34                     | 0,20            |   |                            |                  |
|          | Parqet urbane  | 1959,32                      | 0,20            |   |                            |                  |

| Zona     | Destinimi   | Sipërfaqja (m <sup>2</sup> ) | Sipërfraqja (ha) | Sip. e përbajtjeve afariste (m <sup>2</sup> ) | Numri i njësive të banimit | Numri i banorëve |
|----------|---|------------------------------|------------------|---|----------------------------|------------------|
| <b>M</b> | Destinime publike dhe shoqërore (shkolla)         | 14802,44                     | 1,48             |   |                            |                  |
|          | Destinime publike dhe shoqërore (qendra sportive) | 8.772,87                     | 0,88             |   |                            |                  |
|          | Parqet urbane                                     | 8.398,28                     | 0,84             |   |                            |                  |
|          | GJITHSEJ:   | <b>2.951.958,00</b>          | <b>295.15</b>    | <b>1.515.774</b>                              | <b>16.104</b>              | <b>52.549</b>    |

Dendesia e arritur: 55.275 banorë / 398,97 ha = 138,54 b/ha

#### **Numri i banorëve dhe njësive banësore në destinimet e veçanta:**

|   | Numri i njësive banësore | Numri i banorëve | %          |
|---|--------------------------|------------------|------------|
| Destinimi rezidencial – banimi individual | 6092                     | 21321            | 38,57      |
| destinimi rezidencial – banimi kolektiv   | 208                      | 730              | 1,32       |
| Mikse/ kryesisht rezidenciale             | 4095                     | 14332            | 25,92      |
| Banimi individual me afarizëm             | 3300                     | 11548            | 20,89      |
| Mikse/kryesisht afariste                  | 2099                     | 7344             | 13,29      |
| Gjithsej                                  | <b>15796</b>             | <b>55275</b>     | <b>100</b> |

Kushtet për ndërtimin e përbajtjeve shoqërore dhe publike janë dhënë në kapitullin 27, ndërsa për ndërtesat me përbajtje ekonomike janë dhënë në kapitullin 31.

**TË DHËNAT MBI SIPËRFAQET E ARRITURA:**

|          |  | Sipërfaqja (m2)       |                   |                  |                      |
|----------|--|-----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zona     | Destinimi                                | Destinimi rezidencial | Destinimi afarist | Destinimi publik | Qendra klinike univ. |
| <b>A</b> | Destinime publike (quendra klinike)      |                       |                   | 19.400,00        | 289.549,79           |
|          | Mikse/kryesisht afariste                 | 71.395,23             | 107.092           |                  |                      |
| <b>B</b> | Mikse/kryesisht afariste                 | 48.027,29             | 77.803            |                  |                      |
| <b>C</b> | Mikse/kryesisht banim                    | 56.459,23             | 49.401            |                  |                      |
| <b>D</b> | Banimi kolektiv                          | 125.977,00            | 50.390            |                  |                      |
|          | Destinime publike (shkolla)              |                       |                   | 16.975,03        |                      |
| <b>E</b> | Mikse/kryesisht banim                    | 231.964,30            | 233.782           |                  |                      |
|          | Banimi kolektiv                          | 165.824,00            | 76.620            |                  |                      |
|          | Destinime publike (qendra parashkollore) |                       |                   | 4.028,43         |                      |
|          | Destinime publike (qendra kulturore)     |                       |                   | 9.799,49         |                      |
|          | Destinime publike (qendra sportive )     |                       |                   | 15.070,38        |                      |
| <b>F</b> | Mikse/kryesisht afariste                 | 219.784,04            | 487.965           |                  |                      |
|          | Destinim ekonomik                        | 42.542,13             | 85.084            |                  |                      |
| <b>G</b> | Banimi individual                        | 164.603,38            | 24.690            |                  |                      |
|          | Mikse/kryesisht banim                    | 59.192,35             | 32.555            |                  |                      |
| <b>H</b> | Mikse/kryesisht afariste                 | 113.475,49            | 147.517           |                  |                      |
|          | Destinime publike (shkolla)              |                       |                   | 4.595,28         |                      |
|          | Destinime publike (qendra kulturore)     |                       |                   | 2.331,46         |                      |
| <b>I</b> | Banimi individual                        | 88.570,91             | 13.285            |                  |                      |
|          | Banimi kolektiv                          | 111.918,62            | 39.171            |                  |                      |
|          | Destinime publike                        |                       |                   | 17.515,98        |                      |

Shtator 2013.

|      |  | Sipërfaqja (m2)       |                     |                   |                      |
|------|--|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Zona | Destinimi                                | Destinimi rezidencial | Destinimi afarist   | Destinimi publik  | Qendra klinike univ. |
|      | (shkolla)                                |                       |                     |                   |                      |
|      | Destinime publike (qendra parashkollore) |                       |                     | 4.970,74          |                      |
|      | Destinime publike (qendra shëndetësore/) |                       |                     | 9.650,02          |                      |
|      | Mikse/kryesish afariste                  | 32.970,22             | 32.970              |                   |                      |
| J    | Mikse/kryesish afariste                  | 84.711,92             | 115.630             |                   |                      |
| K    | Destinim ekonomik                        | 92.309,57             | 147.694             |                   |                      |
| L    | Banimi individual                        | 373.711,11            | 56.056              |                   |                      |
|      | Banimi kolektiv                          | 61.650,30             | 15.412              |                   |                      |
|      | Destinime publike (qendra parashkollore) |                       |                     | 5.201,88          |                      |
|      | Destinime publike (qendra shëndetësore)  |                       |                     | 5.812,49          |                      |
|      | Destinime publike (qendra kulturore)     |                       |                     | 2.019,34          |                      |
| M    | Destinime publike (shkolla)              |                       |                     | 21.990,15         |                      |
|      | Destinime publike (qendra sportive)      |                       |                     | 13.941,25         |                      |
|      | <b>GJITHSEJ:</b>                         | <b>2.145.087,09</b>   | <b>1.522.847,00</b> | <b>159.301,90</b> | <b>289.549,79</b>    |

## TË DHËNA MBI PLANIN DHE KOSTOJA E PERAFERT E REALIZIMIT TË PLANIT

### Të dhëna mbi planin:

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Sipërfaqja e zhvilluar për banim:                            | 2.145.087,09 m <sup>2</sup> |
| Banimi ekzistues (21%)                                       | 450.468,28 m <sup>2</sup>   |
| Banimi i planifikuar:  | 1.694.618,81 m <sup>2</sup> |
|  |                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar për afarizëm:                         | 1.522.847,00 m <sup>2</sup> |
| Apërmbajtje afariste ekzistuese (25%)                        | 380.711,75 m <sup>2</sup>   |
| Apërmbajtje afariste tëi planifikuara                        | 1.142.135,25 m <sup>2</sup> |
|  |                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar e infr. sociale, përmbajtet publike:  | 159.301,90 m <sup>2</sup>   |
| Përmbajtjet publike ekzistuese                               | 6.926,00 m <sup>2</sup>     |
| Përmbajtjet publike të planifikuara                          | 152.375,90 m <sup>2</sup>   |
|  |                             |
| Sipërfaqja e zhvilluar e qendrës klinike :                   | 289.549,79 m <sup>2</sup>   |
| Sipërfaqet ekzistuese  | 173.729,87 m <sup>2</sup>   |
| Sipërfaqet e planifikuara                                    | 115.819,92 m <sup>2</sup>   |
|  |                             |
| Sipërfaqja e parqeve urbane dhe parqeve brenda lagjeve:      | 391.900,00 m <sup>2</sup>   |
| Sipërfaqet e gjelbërimit mbrojtës, tamponeve të gjelberta:   | 147.300,00 m <sup>2</sup>   |
|  |                             |
| Gjatësia e rrugëve kryesore urbane dhe rrugëve permbladhese: | 17.168,65 m'                |
| Gjatësia e rrugëve tjera brenda zonës                        | 37.793,71 m'                |

Sipërfaqja e arritur për banim: **2.145.087 m<sup>2</sup>**

Numri i llogaritur i banorëve: **55.552**

Sipërfaqja banuese / koke banori: **38.61 m<sup>2</sup>/banor**

Indeksi mesatar i shfrytëzimit të parcelës: **0,37 (37%)**

Indeksi mesatar mbitokësor i sipërfaqes së përgjithshme ndërtimore: **1,98**

### Kostoja e ndërtimit:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> objekt banimi. të përzier,              | 450 Eur/m <sup>2</sup> |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> objekt afarist,                         | 500 Eur/m              |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> infrastruktura sociale                  | 600 Eur/m <sup>2</sup> |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> infrastruktura sociale – qendra klinike | 800 Eur/m <sup>2</sup> |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> rrugë primare me infr. teknike          | 700 Eur/m <sup>2</sup> |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> rrugë sekondarë                         | 400 Eur/m <sup>2</sup> |
| Kosto e ndërtimit të 1m <sup>2</sup> park/gjelbërim                          | 30 Eur/m <sup>2</sup>  |

**Kostoja e realizimit të projektit:**

| Nr.               | Ndërtimi  | Sipërfaqja<br>m <sup>2</sup> | Cmimi/njësi            | Total<br>Eur         |
|-------------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
|                   | Banim, Përzier  | 1.694.618,81                 | 450 Eur/m <sup>2</sup> | 762.578.464          |
|                   | Afarizëm  | 1.142.135,25                 | 500 Eur/m <sup>2</sup> | 571.067.625          |
|                   | Infrastruktura sociale  | 152.375,90                   | 600 Eur/m <sup>2</sup> | 91.425.540           |
|                   | Qendra klinike  | 115.819,92                   | 800 Eur/m <sup>2</sup> | 92.655.936           |
|                   | Rrugët dhe Infrastruktura –<br>rrugët kryesore dhe<br>permbledhese. | 17.168,65                    | 700 Eur/m <sup>2</sup> | 12.018.055           |
|                   | Rrugët dhe infrastruktura –<br>rrugët tjera                         | 37.793,71                    | 400 Eur/m <sup>2</sup> | 15.117.484           |
|                   | Parqet urbane dhe parqet<br>brenda lagjeve                          | 391.900,00                   | 10 Eur/m <sup>2</sup>  | 3.919.000            |
|                   | Gjelbërimi mbrojtës.<br>tamponet                                    | 147.300,00                   | 5 Eur/m <sup>2</sup>   | 736.500              |
| <b>GJITHSEJ :</b> |   |                              |                        | <b>1.549.518.604</b> |

**Prej të cilave:**

|                              |                          |                |
|------------------------------|--------------------------|----------------|
| Qendra klinike universitare: | 92.655.936 Eur           | <b>5,98 %</b>  |
| Investime komunale:          | 123.216.579 Eur          | <b>7,95 %</b>  |
| Investime private:           | <b>1.333.646.089</b> Eur | <b>86,07 %</b> |

## **18. Lloji dhe shfrytëzimi i objektit, ndërtimi i se cilit është i ndaluar në zona të caktuara**

Për objektet e ndërtuara në mënyrë legale të cilat ndodhen brenda kufirit te planit dhe që destinimi i tyre nuk përputhet me destinimin e planifikuar me këte plan atëherë shfrytëzimi i këtyre objekteve bëhet në atë mënyrë që deri sa të perputhen me destinimin e planifikuar objektet mund të rekonstruohen deri në nivelin e nevojshëm për përmirësimin e kushteve të jetesës dhe punës, sipas direktivave të këtij plani:

Niveli i nevojshëm i rekonstruimit për përmirësimin e kushteve të jetesës dhe punës së qytetarëve nënkupton:

- renovimi, sanimi dhe zëvendësimi i konstrukcionit të shkatërruar dhe të vjetërsuar të objektit si dhe të segmenteve tjere të objektit duke mos dalur nga gabaritet ekzistuese,
- rekonstruimi i infrastrukturës si dhe qasja në infrastrukturë komunale
- ndërtimi i nyjeve sanitare në objektet ku mungojnë përbajtje të tillë
- adaptimet e hapësires së atikës apo hapësirave tjera të objektit, brenda gabariteve ekzistuese, në hapësira për banim.

## **19. Pozita e objektit në parcelë dhe në kuader të parcelave fqinje**

Pozita e objektit në parcelë përcaktohet nga:

- kufiri i pjesës ndërtimore të parcelës për secilen ndërtesë
- destinimi i ndërtesës dhe etazhitë
- pozita e qasjeve të mundshme në objekt (qasje automjetesh dhe këmbesorë)
- menyra e rregullimit të hapësirave për parkingje dhe gjelbërim brenda parcelës ndërtimore
- distanca nga parcelat fqinje
- vija ndërtimore

Kushtet hapësinore për vendosjen e objektit në parcelë, madhësia dhe forma e parcelës ndërtimore për të gjitha parcelat brenda planit janë të paraqitura në pjesën grafike të planit, ndërsa parametrat rreth madhësisë dhe etazhitëtë të ndërtesave sipas tërësive të veçanta hapësinore janë të cekur në piken 17.

Në harten F- Mënyra e parcelimit dhe riparcelimit është vizatuar vija e distancës minimale të ndërtesave që paraqet distancën minimale te ndërtesës nga vija rregullative dhe parcella fqinje. Fasada rrugore e ndërtësës duhet të vendoset në vijën rregullative.

Në disa pjesë të planit, ku është parashikuar një kontinuitet i fasadave rrugore me qëllim të arritjes së imazhit të lagjes, është vizatuar **vija ndërtimore obligative** e cila edhe duhet të respektohet. Kjo paraqet vijën e paramenduar në të cilën duhet vendosur min 60% te gjërësisë së fasades të ndërtësës.

## **20. Lartësia e objekteve**

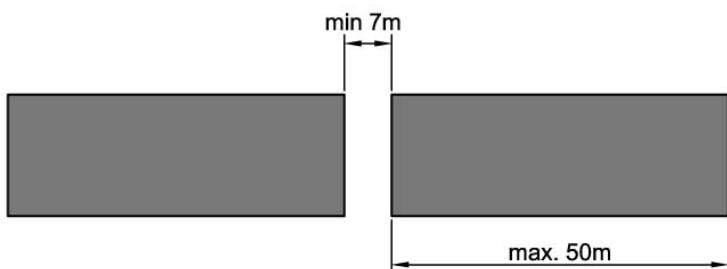
Lartësia e objekteve është e përcaktuar sipas zonave të veçanta brenda planit me qëllim të arritjes se kompozicionit të dëshiruar hapësinorë. Etazhitë i ndërtesave është i definuar në raport me tërësitë e veçanta hapësinore të planit qe janë të paraqitura në pjesën grafike, ndërsa kushtet e veçanta janë të cekura në piken 17.

## 21. Distanca me e vogel ndërmjet objekteve

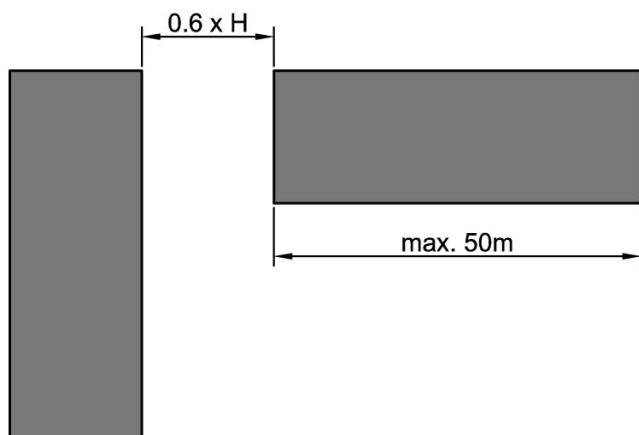
Distanca me e vogel nga parcela fqinjë të banimi individual është 3.0m. Teraset, shkallet e jashtme, ballkonet, konzollat etj nuk mund të ndërtohet në distance me të vogel se 3.0m nga parcela fqinjë.

Ndërtesat qe ndërtohen në varg apo të ngjitura në njëren anë vendosen në kufi të parcelës por duhet të kenë murin e zbatuar me standarde për mbrojtje nga zjarri.

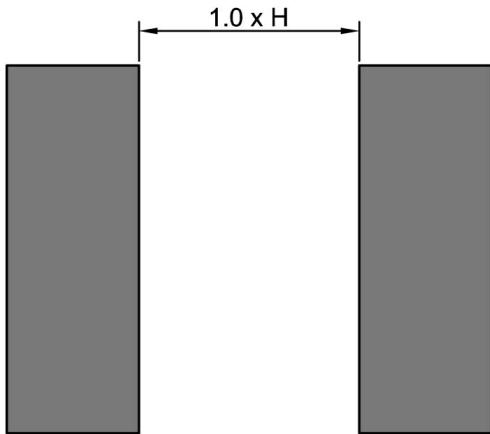
Distanca në mes të objekteve ( banimi kolektiv dhe ndërtesat afariste ) të jetë 1.0H, mes objektit dhe ngastrës fqinjë 0.5H dhe min 7m pa ndriçim primar.



### - Distanca minimale anësore në mes të objekteve



### - Distanca minimale e kombinuar në mes të objekteve



**- Distanca minimale ballore në mes të objekteve**

**22. Kushtet për ndërtimin e objekteve të tjera në parcelën e njëjtë ndërtimore**

Në një parcelë ndërtimore, përveç ndërteses kryesore, mund të ndërtohen edhe objektet ndihmese qe formojnë tërësi banimi apo tërësi ekonomike ( si p.sh. garazhat etj).

Distanca minimale e objektit ndihmës nga vija rregullative është 5.0 m. Ne raste te veçanta, kur garazha ndërtohet si mure mbrojtëse ne terrenet e pjerrëta atëherë mund të ndërtohet në vijën rregullative.

**23. Kushtet dhe menyrat e sigurimit të hyrjes në parcelë dhe në hapësiren e parkingut**

Varësisht nga destinimi i ndërtesës dhe veprimtarive qe kryhen në ndërtesa është e domosdoshme të sigurohet minimumi i parkingjeve/garazhave për vetura sipas normave:

| Destinimi  | Numri i parkingjeve për              | Numri i parkingjeve |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| rezidenciale – banimi individual                 | 1 njësi banësore                     | 1                   |
| rezidenciale-shumëbanësore                       | 1 njësi banësore                     | 1,2                 |
| shitore, banka, posta dhe përmbajtje të ngjashme | 1000 m <sup>2</sup> brutto sipërfaqe | 40                  |
| afariste ( administrata )                        | 1000 m <sup>2</sup> brutto sipërfaqe | 20                  |
| hotelierike                                      | 1000 m <sup>2</sup> brutto sipërfaqe | 50                  |
| kultura, përmbajtje publike                      | 1000 m <sup>2</sup> brutto sipërfaqe | 30                  |
| salla polifunksionale                            | 20 ulëse                             | 1                   |

## **24. Kushtet për definimin e rrrethojave**

Rrethojet kryesisht duhet të jenë transparente apo rrrethoje të gjelbera. Baza e rrrethojes nuk duhet të jetë me e naltë se 50cm, mund të jetë nga betoni, tulla apo guri. Pjesa e rrrethojes mbi bazë duhet të ndërtohet me materiale të lehta sikur druri, metalli apo diçka e ngjashme. Rrrethoja përskaj rrugës ka lartësi prej max 1.5 m ndërsa në kufi me parcelën fqinjë mund të jetë max 2.0 m.

## **25. Formësimi arkitektonik**

Zona e planit është kryesisht e pandërtuar apo mund të themi qe nuk ka të formuar një karakter të theksuar urban. Gjatë procesit të formësimit të objekteve dhe tërësive të reja urbane me rëndësi është përqëndrimi tek vlerat ambientale. Varësisht nga invencioni i autorit, gjatë procesit të formësimit arkitektonik me rëndësi është gjithashtu aplikimi i gjuhën arkitektonike regionale dhe bashkëkohore duke marrë parasysh kontakstin hapësinorë-urban. Ekspresioni bashkëkohor nuk guxon të bëhet në mënyrë të interpretimit banal të shembujve nga arhitektura nderkombëtare por duhet të bëhet në mënyrë kreative dhe në raport me kontekstin ku shfaqet.

Gjatë formësimit të ndërtesave me kujdes duhet të punohet në harmonizimin e vertikalitetit dhe horizontalitetit të volumit të ndërtesës, gjithashtu me kujdes duhet zgjidhur tipologjinë dhe morfologjinë e volumit. Duhet marrë parasysh funksionalitetin si dhe ndërtesat duhet të kanë karakteristika të kulturës urbane.

## **26. Kushtet për renovim dhe rekonstruim të objekteve ekzistuese**

Për objektet e ndërtuara në mënyrë legale të cilat ndodhen brenda kufirit te planit dhe që destinimi i tyre nuk përputhet me destinimin e planifikuar me këte plan atëherë shfrytëzimi i këtyre objekteve bëhet në atë mënyrë që deri sa të perputhen me destinimin e planifikuar objektet mund të rekonstruohen deri në nivelin e nevojshëm për përmirësimin e kushteve të jetesës dhe punës, sipas direktivave të këtij plani që janë dhëne në pikën 18.

## **27. Kushtet e veçanta për ndërtimin e objekteve**

Kushtet e veçanta për ndërtim përcaktohen për ndërtesa publike. Të gjitha ndërtesat publike janë të paraqitura dhe të shnuara në pjesën grafike të planit, në hartën G. Rrjeti i përbajtjeve publike dhe parqet

### **Kushtet e ndërtimit në bloqet e gendrës klinike – kompleksi ekzistues (QK1 – QK7):**

- mundësohet rekonstruimi i ndërtesave ekzistuese,
- mundësohet zgjerimi duke respektuar parametrat për ndërtimet e reja.

### **Kushtet për ndërtimet e reja në zonën e gendrës klinike (QK8-QK13):**

- në parcelën QK-8 është parashikuar ndërtimi i emergjencës, klinikës traumatologjike dhe heliodromi.
- Në parcelën QK-9 është parashikuar ndërtimi i depos për barna.
- Në parcelën QK-10 është parashikuar ndërtimi i dekanatit të Fakultetit të medicinës, administratës dhe sherbimit teknik.
- Në parcelën QK-11 është parashikuar ndërtimi i klinikes për fëmijë, çerdhes, ambulantes specialistike dhe biomedicinës.
- Në parcelën QK-12është parashikuar ndërtimi i institutit për forenziqe dhe psikiatri

**Kushtet për ndërtim në parcelat e cekura::**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 3,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Etazhiteti maksimal: P+8

**Kushtet e ndërtimit për ndërtesa të arsimit (SH1-SH6, SH4 është bloku H2/1):**

**Kushtet e ndërtimit në parcelat SH1-SH5:**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 2
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Etazhiteti maksimal: P+3

**Kushtet e ndërtimit për parcelën SH6:**

Në parcelën SH6 është parashikuar ndërtimi i kompleksit muktifunksional me palestër sportive, institucion arsimor si dhe ndonjë përbajtje afariste. Kushtet për ndërtim janë dhënë në vazhdim të tekstit, në kushtet për parcelën QS1

**Kushtet për ndërtimin e institacioneve parashkollore (Q1 – Q4):**

- Me këtë plan është parashikuar ndërtimi i rrjetit të ri të institacioneve parashkollore (parcelat Q1 – Q4),

**Kushtet e ndërtimit:**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sip se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Etazhiteti maksimal: P+2

**Kushtet për ndërtimin e institacioneve shëndetësore (S1 – S2) dhe ndërtesave përgendra kulturore (K1 – K3):**

- Me këtë plan parashikohet ndërtimi i dy institacioneve të reja shëndetësore-shtëpi shendetë në parcelat S1 i S2.
- Parashikohet ndërtimi i qendrave kulturore me hapësira për biblioteka dhe për shoqata civile, në parcelat K1, K2 i K3.

**Kushtet e ndërtimit:**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sipërafares se gjelbërimit ISGJ: 25%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: 1
- Etazhiteti maksimal: P+2

**Kushtet e ndërtimit për komplekse multifunksionale (sportive, arsimore etj.) QS1, QS2:**

- Me këtë plan është parashikuar ndërtimi i dy qendrave multifunksionale me palestër sportive apo pishinë si dhe me përbajtje tjera, QS1 i QS2.

**Kushtet e ndërtimit për parcelën QS 1 ( bloku E29 ):**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP për etazhet e para deri në naltësi  $h=15$  matur në vijën ndërtimore): 40%
- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP për etazhet tjera: 25%
- Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ: 25%  
**Me kufizim:nëse parcela është me e madhe se 3200m<sup>2</sup> atëherë ndërtesen duhet ndarë në disa volume në mënyrë qe sipërfaqja bruto e bazës për secilin volum të mos jetë me shumë se 700m<sup>2</sup>.**
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 3,0
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Etazhiteti maksimal: min P+7, maks P+11
- Është i mundur kombinimi i përbajtjeve arsimore me ato afariste

**Kushtet e ndërtimit për parcelën QS2 ( bloku M1):**

- Indeksi i shfrytëzimit të parcelës ISHP: 40%
- Indeksi i sipërfaqes se gjelbërimit ISGJ: 20%
- Indeksi i sip se përgjithshme ndërtimore ISP, mbitoke = 1,2
- Etazhiteti nëntokësor: nuk kufizohet
- Etazhiteti maksimal: nuk kufizohet
- Lartësia maksimale e ndërteses matur nga pika e epërme e tërënët të rregulluar e deri të atika është: 18 m.

## 28. Dendësia e banimit dhe dendësia e ndërtimit sipas standardeve

Destinimet e sipërfaqeve për banim ( këto destinime do të përfshijnë përqindjen me të madhe të ndërtimeve dhe njëherit do t'janë element i indit themelor që definon morfologjinë urbane të zonës se planit ) të parashikuara janë me tri lloje të dendësisë urbane:

- Zonat me ndërtime ekzistuese të banimit qe ndodhen në pjesën jugore të planit do të mbisin zona me karakter të ndërtimeve kryesisht të ulëta dhe me dendësi të popullesise 100 bn/ha.
- Në pjesën veriore të planit, në zonat për ndërtime të reja do të kemi tipologji të reja banimi me karakter të ndërtimit të ulët por të dendesise se lartë – 200 bn/ha.
- Në zonën qendrore të planit ( pjesa me topografi me të theksuar të terrenit nga e cila ofrohen vizura intërsante kah qyteti ) të parashikuara janë tipologji të ndërtimeve të larta përmes të cilave do të arrihet dendesi e lartë – 400 bn/ha.

Destinimet tjera ( publike dhe shoqërore, afariste, ekonomike, tregtare ) janë të parashikuara kryesisht si ndërtime të ulëta. Por, përgjatë rrugëve kryesore dhe boshtit kryesor urban të parashikuara janë sipërfaqe për reper hapësinore ( rokaqelle të lartë me përbajtje mikse ). Në pjesën qendrore të zonës se planit, ku zona mikse-kryesisht afariste nderlidhet me zonën mikse-kryesisht banuese, është parashikuar qe zona mikse-kryesisht afariste të kontribuon në formimin e togjeve të ndërtesave të larta qe krijojnë një imazh të ri të qytetit.

Në planin e tipologjive të ndërtimit janë paraqitur tipologjite bazike të banimit. Në vijim kemi parametrat urbanistik për secilen tipologji vecmas në raport me sipërfaqen prej 1ha.

#### Tipologjia 1 – ndërtimet e ulëta individuale

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| - dendesia e popullatës      | D = 50-100 b/ha             |
| - dendesia e ndërtimeve      | 10-20 nj.ban/ha             |
| - koeficienti i shfrytëzimit | kn = 0,2 - 0,4 (20-40 %)    |
| - koeficienti i ndërtimit    | ksh = 1,0                   |
| - parcela minimale           | P= 300 - 500 m <sup>2</sup> |
| - etazhiteti                 | h=P deri P+2                |
| - numri i banorëve           | 4300-8600                   |

#### Tipologjia 2 – ndërtime të ulëta banimi me tipologji inovative ( ndërtime terasore, ndërtime në varg si dhe forma tjera )

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| - dendesia e popullatës      | D = 120-200 b/ha      |
| - dendesia e ndërtimeve      | 20-30 nj.ban/ha       |
| - koeficienti i shfrytëzimit | kn = 0,8 (80 %)       |
| - koeficienti i ndërtimit    | ksh = 1,2             |
| - parcela minimale           | P=1000 m <sup>2</sup> |
| - etazhiteti                 | h=P deri P+2          |
| - numri i banorëve           | 1700-2800             |

#### Tipologjia 3 – ndërtime kolektive të etazhitetit dhe dendesise se mesme

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| - dendesia e popullatës      | D = 120-200 b/ha      |
| - dendesia ndërtimore        | 20-30 nj. ban./ha     |
| - koeficienti i shfrytëzimit | kn = 0,4 (40 %)       |
| - koeficienti i ndërtimit    | ksh = 2-3             |
| - parcela minimale           | P=2000 m <sup>2</sup> |
| - etazhiteti                 | h= P+5 deri P+10      |
| - numri i banorëve           | 8100-13500            |

#### Tipologjia 4 – ndërtimet kolektive të etazhitetit të lartë

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| - P=1 ha (10000 m <sup>2</sup> ) |                       |
| -                                |                       |
| - dendesia e popullatës          | D = 200-400 b/ha      |
| - dendesia ndërtimore            | 10-12 nj. ban./ha     |
| - koeficienti i shfrytëzimit     | kn = 0,2 (20 %)       |
| - koeficienti i ndërtimit        | ksh = 3-4             |
| - parcela minimale               | P=5000 m <sup>2</sup> |
| - etazhiteti                     | hmin.= P+10           |
| - numri i banorëve               | 9200-15000            |

## **29. Kushtet qe kanë të bëjnë me hapësirat e lira të cilat mirëmbahen në apo përreth ndërtesave**

Sipërfaqet e gjelberta publike janë sipërfaqet e parqeve të trajtuar me hortikulturë – parqet publike. Këto janë hapësira publike të lira, të formësuara me vegjetacion të planifikuar dhe të dedikuara për rekreim dhe pushim të qytetarëve. Ndërtimi i objekteve, përmbytjeve dhe paisjeve për parqe është i kushtëzuar me realizimin e sipërfaqeve të planifikuarëve për parqe në tërësi si dhe është i përcaktuar sipas rregullave për implementimin e planit.

Gjatë realizimit të parqeve duhet ruajtur gjelbërimin e shendoshë dhe mirë të formësuar ekzistues (pa marrë parasysh llojin e gjelbërimit), ndërsa drunjët e rinj duhet mbjellur pranë drunjëve ekzistues apo duhet formuar tërësi të reja.

Hapësirat e lira – parqet brendave lagjeve paraqesin ambiente të rendësishme sa i përket socializimit dhe rekreimit, sidomos për gjeneratat e reja e gjithasht edhe banorët e moshuar. Ne këto parqe duhen të rregullohen hapësira për shpenzimin e kohës së lirë si dhe sheshe lojërash për femijë. Rekomandohet mbjellja e vegjetacionit autokton.

## **30. Kushtet e kyçjes në infrastrukturë**

Për cdo objekt në parcelën e tij ndërtimore duhet të ndërtohet kanalizimi i telekomunikimeve për kyçjen e objektit në rrjetin e komunikimeve elektronike.

Kushtet teknike për distribuimin e rrjetit elektrik për objektet e planifikuar do të definohen paraprakisht përmes pelqimeve elektro-energetike veçant për secilin objekt.

Rrjeti i ujësjellësit dhe i hidrantëve përreth objekteve të veçanta do të përpunohet në dokumentacionin e planit në vazhdim, në përputhje me rregullat teknike interne. Rrjeti i ri lokal i ujësjellësit për shkak të keresave për mbrojtjen nga zjarri duhet të këtë profilin minimal prej Ø100mm.

Deri në përfundimt e rrjetit të kanalizimit brenda kufirit të planit lejohet ndërtimi i gropave septike ( qe duhen të ndërtohet pa dalje dhe papërderdhje ) me kusht qe të njëjtat rregullisht të zbrazen dhe të mirembahen. Pasi qe të ndërtohet rrjeti i kanalizimit, të gjitha objektet dhe parcelat ndërtimore duhen të kycen në afat gjashtëmujor.

## **31. Kushtet për vendosjen e objekteve tregtare, depove apo fabrikave**

Sipërfaqet e destinimit ekonomik janë të parashikuara për vendosjen e objekteve tregtare depove etj.

Në zonët e ketij destinime lejohet ndërtimi i ketyre objekteve:

- objektet për tregti dhe afarizëm,
- objekte turistike - hotelierike,
- qendra të prodhimit dhe hulumtimit,
- objekte komunale,
- depo,
- qendra për prodhime zejtare qe nuk ndotin mjedisin,
- objekte për bizneset e vogla,

Parametrat urbanistik janë dhënë në blloqet perkatëse për këto tërësi hapësinore.

### **32. Kushtet për vendosjen e objekteve me karakteristika të veçanta arkitektonike të dizajnuara për qellime të veçanta**

Objektet me karakteristika të veçanta do të vendosen në pjesën qendrore të planit apo saktësisht në piken më ta lartë të planit, në veri të unazës së brendshme. Në këtë pjesë të planit ndodhen tërësitë hapesinor F4, F5, E25, E26, E27 dhe E29.

Kjo pjesë e planit, pasi qe është në piken me të lartë të zonës, paraqet boshtin e zonës se planit i cili vazhdon në anën perëndimore të lagjen Kalabria. Këto dy lagje, Kalabria dhe Prishtina e Re – Zona Perëndim, i ndan rruga e shpejt urbane Prishtinë – Shkup.

Me vendosjen e objekteve me karakteristika të veçanta arkitektonike në të dy anët e rrugës si dhe me krijimin e një lidhje fizike për këmbesorë do të arrihej një imazh i dëshiruar jo vetëm për këto dy lagje por për tërë qytetin. Do të arrihej një pikë referente, në hyrje apo në dalje, në pjesën jugore të qytetit qe do të simbolizonte 'portën jugore' të qytetit të Prishtinës.

### **33. Kushtet për ndërtimin e objekteve me rëndësi strategjike**

Me qellim që të arrihet zgjidhje kualitative urbo-arkitektonike për zonat dhe ndërtimesat me rëndësi si dhe për perceptimin e përgjithshëm te pjesës së re të qytetit duhet të organizohen konkurse urbo-arkitektonike për zonat dhe ndërtimesat e mëposhtme:

1. Zona e qendrës se re te qytetit ('boshti i ri urban') qe ndodhet në jug te qendrës klinike, qe përfshin blloqet C1 deri C5, blloqet A4, A6 dhe A8, si dhe parkun linera në veri te blloqeve te përmendura.
2. Qendra kulturore me parkun publik qe ndodhet në bllokun E-15.
3. Qendra sportive-arsimore-afariste e bllokut E-29
4. Parku publik brenda te cilët është palestra sportive dhe shkolla, në pjesën me perëndimore të planit, blloqet M1 dhe M2.

Përveç hapësirave te përmendura për te cilat duhet organizuar konkurse urbo-arkitektonike, preferohet qe për te gjitha objektet publike gjithashtu te organizohen konkurse ashtu qe me përzgjedhjen e zgjidhjeve kualitative hapësinore do te ndikonim në transformimin e zonave përreth.

- Numrat e ngastrave kadastrale në te cilat është planifikuar rrjeti i infrastrukturës sociale (objektet publike) si dhe sipërafaqet e gjelbërtë (gjelbërimi publik dhe gjelbërimi mbrojtës)

**PERMBAJTJET PUBLIKE:**

| Blloku | Destinimi | Nr. i ngastrës   |  |
|--------|-----------|--|--|
|        |           |  |  |
| A-1/1  | QK-1      | dio 28003-0, 2804-0, 2807-0, 2812-0, 2813-0, 2814-0, 2818-0, 3006-0                  |  |
|        | QK-2      | 2807-0 (pjesa veriore), 2808-0, 2809-0   |  |
|        | QK-3      | 2798-0 (pjesa jugperendimore), 2800-0, 2802-0, 2803-0, 2804-0 (pjesa perendimore)    |  |
| A-1/2  | QK-8      | dio 2813-0, 2815-0, 3004-0   |  |
|        | QK-9      | dio 2815-0, 2717-0   |  |
| A-2    | QK-4      | 2838-0   |  |
|        | QK-5      | 2838-0, 2837-0, 2839-0   |  |
| A-3    | QK-6      | 2805-0 (pjesa lindore), 2816-0, 2819-0, 2820-0, 2822-0, 2833-0, 2834-0               |  |
|        | QK-10     | 2816-0   |  |
|        | QK-11     | 2805-0, 2817-0, 2829-0, 2831-0 (pjesa veriore), 2832-0, 2833-0, 2836-0               |  |
| A-4    | QK-7      | 2838 (pjesa jugore), 2841-0, 2842-0, 2843-0  |  |
|        | QK-12     | dio 2839-0, 2840-0, 2841-0, 2843-0, 2844-0   |  |
|        | QK-13     | dio 2838-0, 2841-0, 2843-0   |  |
| A-5    | Sh-5      | 2798-0   |  |
|        |           |  |  |
| D11    | Sh-1      | 1745-0 (pjesa veriore), 1763-0, 1764-0, 1765-0                                       |  |
|        |           |  |  |
| E10    | Q1        | pjesa jugperendimore 1794-0  |  |
| E15    | K1        | 357-2, 357-3, 357-4, 357-5, 357-6, 357-7, 357-8, 357-9, 357-10, 1831 (pjesa lindore) |  |
| E29    | Sh6, QS1  | 427-2, 1720-0, 1721-0, 1722-0  |  |
|        |           |  |  |
| H2/1   | Sh-4      | 430-0  |  |
|        | K-2       | 431-0  |  |
|        |           |  |  |
| I-1    | S-1       | 1664-0, 413-0 (pjesa veriore)  |  |
| I-2    | Q-2       | 413-0  |  |
|        | Sh-2      | 413-0  |  |
|        |           |  |  |

|      |      |  |  |
|------|------|--|--|
| L-15 | S-2  | pjesa veriore 261-0, 264-0, 265-0                          |  |
| L-22 | Q-4  | pjesa juglindore 216-0                                     |  |
| L-25 | K-3  | 301-11, 301-8, 302-2 (pjesërrisht), 304-4(pjesa jugore)    |  |
| L-45 | Q-3  | pjesa lindore 256-0, 258-0                                 |  |
|      |      |  |  |
| M-1  | QS-2 | pjesa veriperëndimore 219-0, 238-0, pjesa jugore 217-0     |  |
| M-2  | Sh-3 | 219-0, 238-0,<br>pjesa veriperëndimore 220-0, 221-0, 237-0 |  |

**SIPERFAQET E GJELBERTA:**

| Blloku | Destinimi              | Nr. i ngastrës kadastrale   |
|--------|------------------------|---|
|        |                        |   |
| A      | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 2721-0, 2722-0, 2812-0  |
|        |                        | 28-6-0, dio 2805-0  |
|        |                        | 2807-0 (pjesa veriore), 2808-0, 2809-0  |
|        |                        | dio 2814-0  |
|        |                        | dio 2799-0, 2801-0, 2802-0 (perskaj shkollës)   |
| B      | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 2716-0  |
| C      | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 1958-0, 2824-0, 2825-0, 2827-0, 2846-0, 2847-0  |
|        |                        | dio 1794-0  |
|        | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 1852-0, 1848-0, 1849-0, 90022-0   |
| D      | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 1745-0, 1746-0  |
| E      | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 1794-0, 1799-0 (perskaj çerdhes)  |
|        |                        | dio 357-1, 1831-0 (perskaj K1)  |
| F      | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 1847-0, 1848-0  |
|        |                        | dio 357-1, 1831-0   |
|        |                        | dio 363-0, 365-0, 366-0, 367-0, 369-0, 370-0, 373-0, 374-3, 374-9, 378-6  |
|        |                        | dio 424-25, 426-0, 427-1, 427-2, 9016-0, 1701-0, 1702-0, 1703-0, 1704-0, 1706-0, 1709-0, 1710-0, 1711-0, 1712-0, 1715-0, 1717-0, 1719-0, 1720-0, 1721-0, 1722-0, 1741-0, 1742-0 |
| G      | GJELBERIMI             | te fshati ndërkombëtar ngastra kadastrale nuk ka numër  |

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|   | PUBLIK                 | 497-1  |
|   | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 435-0, 435-11, 436-0, 439-1, 439-8, 442-0, 443-0, 447-0, 448-1, 449-0, 452-0, 458-0, 456-1, 494-5, 1714-0, 1712-0, 1710-0, 1701-0, 1706-0  |
| H | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 497-1, 496-1, 480-1, 479-1, 479-2, 677-0, 676-0, 674-0, 671-0, 672-0, 669-1, 669-2, 669-3, 668-0, 687-0, 686-10, 686-11, 686-12, 689-3, 689-6, 691-0, 694-2, 697-0, 700-0, 702-1, 709-3, 710-0, 711-0, 712-0, 720-0, 712-1, 712-2, 729-6, 746-0  |
|   | GJELBERIMI<br>MBROJTES | 428-0, 429-0, 432-1, 432-3   |
| I | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 753-0, 755-0, 756-0, 766-16  |
| J | GJELBERIMI<br>MBROJTES | 1664-0   |
| K | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 766-17, 766-18, 766-19, 767-7, 833-1, 838-2, 838-1, 838-3, 838-9, 840-1, 840-12, 840-13, 840-1, 840-7, 840-6, 841-0, 843-11, 843-10, 843-2, 843-8, 843-7, 866-13, 866-12, 866-15, 866-19, 866-43, 866-41, 866-42, 866-39, 867-48, 867-51, 867-576, 867-38, 867-37, 867-36, 867-23, 867-27, 874-0, 877-0, 882-0, 883-0, 888-1 |
| L | GJELBERIMI<br>MBROJTES | dio 369-0, 369-4, 373-2, 374-7, 374-21, 374-22, 379-0, 380-0   |
| M | GJELBERIMI<br>PUBLIK   | dio 875-2, 876-0, 889-0  |
|   |                        | dio 314-22, 314-23, 319-2  |
|   |                        | dio 218-0, 192-0, 193-0, 194-0, 195-0, 216-0, 201-21, 201-22, 201-23, 201-24, 201-2, 336-2, 336-3, 335-3, 334-18, 333-2, 333-1, 332-5  |
|   |                        | dio 9027-0, 1250-1, 1253-20, 1253-1, 1253-3, 1253-4, 1253-5, 1253-19, 1253-6, 1253-7, 1253-8, 1253-9, 1253-10, 1253-11, 1253-12, 1253-13, 1253-14, 1253-15, 1253-16  |
|   |                        | dio 1258/7, 1270/7, 1270/6, 1270/5, 1270/4, 1270/3, 1270/2, 1270-0, 1271-0, 1272/4, 1272/3, 1272/2, 1272/1, 1273-0, 229-5, 228-1, 227-01, 225-0, 224-0, 225-2, 222-4, 222-3  |
|   |                        | pjesërrisht 236-0, 237-0, 238-0  |

- Ngastrat që përfshihen brenda kufirit të Planit rregullues 'Prishtina e Re-Zona Perëndim':

2798-0, 2810-0, 2723-0, 2724-0, 2722-0, 2721-0, 2719-0, 2718-0, 2708-1, 2708-2, 2708-3, 2709-0, 2710-0, 2712-0, 2713-0, 2714-0, 2715-0, 2716-0, 2799-0, 2800-0, 2801-0, 2802-0, 2803-0, 2804-0, 2805-1, 2805-2, 2805-3, 2805-4, 2805-5, 2805-6, 2806-0, 2807-0, 2808-0, 2809-0, 2810-0, 2811-0, 2812-0, 2813-0, 2814-0, 2815-0, 2816-0, 2817-0, 2818-0, 2819-0, 2820-0, 2822-0, 2824-0, 2825-0, 2826-0, 2827-0, 2828-0, 2829-0, 2830-0, 2831-0, 2832-0, 2833-0, 2834-0, 2835-0, 2836-0, 2837-0, 2838-0, 2839-0, 2840-0, 2841-0, 2842-0, 2843-0, 2844-0, 2845-0, 2846-0, 2847-0, 2848-0, 1958-0, 90022-0, 7661-2, 7763-2, 7760-2, 1640-0, 1641-0, 1642-0, 1643-0, 1644-0, 1645-0, 1646-0, 1650-0, 1651-0, 1652-0, 1760-0, 1761-0, 1762-0, 1763-0, 1764-0, 1765-0, 1766-0, 1767-0, 1768-0, 1769-0, 1770-0, 1771-0, 1772-0, 1773-0, 1774-1-21, 1775-0, 1776-0, 1778-0, 1779-0, 1780-0, 1781-1, 1781-2, 1782-0, 1783-0, 1784-0, 1785-0, 1786-0, 1787-0, 1788-0, 1789-1, 1789-2, 1789-3, 1790-0, 1791-0, 1792-0, 1793-1, 1793-2, 1794-1, 1794-2-20, 1795-0, 1796-0, 1797-0, 1798-0, 1799-0, 1800-0, 1801-0, 1802-0, 1803-0, 1804-0, 1805-0, 1806-0, 1807-0, 1808-0, 1809-0, 1810-0, 1811-0, 1812-0, 1813-0, 1814-1 deri 1814-6, 1815-0, 1816-0, 1817-1 deri 1817-18, 1818-1 dhe 1818-2, 1819-1 deri 1819-4, 1820-0, 1821-0, 1822-0, 1824-2 deri 1824-15, 1825-0, 1826-0, 1827-0, 1828-0, 1829-0, 1830-1 deri 1830-12, 1831-0, 1948, 1949-1, 1946-0, 1695-0, 1696-0, 1697-0, 1698-0, 1699-0, 1700-0, 1701-0, 1702-0, 1703-0, 1704-0, 1705-0, 1706-0, 1707-0, 1708-0, 1709-0, 1710-0, 1711-0, 1712-0, 1713-0, 1714-0, 1715-0, 1716-0, 1717-0, 1718-0, 1719-0, 1720-1, 1720-2, 1721-0, 1722-0, 1723-0, 1724-0, 1725-0, 1726-0, 1727-0, 1728-0, 1729-0, 1730-0, 1731-0, 1732-0, 1733-0, 1734-0, 1735-0, 1736-0, 1737-0, 1738-0, 1739-0, 1740-0, 1741-0, 1742-0, 1743-0, 1744-0, 1745-0, 1746-0, 1747-0, 1748-0, 1749-0, 1750-0, 1751-0, 1752-0, 1753-0, 1754-0, 1755-0, 1756-0, 1757-0, 1758-0, 1759-0, 353-0, 354-0, 355-0, 356-0, 357-1 deri 357-10, 358-0, 359-0, 359-3, 360-1, 360-12, 360-13, 360-14, 361-0, 362-0, 363-0, 364-0, 365-0, 366-0, 367-1 deri 367-8, 368-1 deri 368-16, 369-1 deri 369-6, 370-0, 371-1 deri 371-6, 372-0, 373-1 deri 373-4, 374-1 deri 374-22, 375-1 deri 375-6, 376-1 deri 376-14, 377-0, 378-1 deri 378-6, 379-0, 380-0, 381-1 dhe 381-2, 382-0, 383-0, 384-0, 385-0, 386-0, 387-1 deri 387-9, 388-0, 389-1 deri 389-5, 390-1 deri 390-3, 391, 392, 393-0, 394-0, 395-1 deri 395-5, 396-1 deri 396-4, 397-1 deri 387-6, 398-1 deri 398-8, 399-1 deri 399-9, 400-0 deri 400-3, 401-1 deri 401-4, 402-1 dhe 402-2, 403-1 deri 403-13, 404-1 deri 404-9, 405, 406-0, 407-1 deri 407-8, 408-1 deri 408-9, 409-0, 410-0, 411-0, 412-1 deri 412-12, 413-0, 414-1 deri 414-25, 415-0 deri 415-16, 416-0, 417-1 deri 417-14, 418, 419-1 deri 419-15, 420-0 deri 420-8, 421-1 deri 421-16, 422-1 dhe 422-2, 423-1 deri 423-9, 1664-0, 9016-0, 424-3, 424-5 dhe 424-8, 424-17 deri 424-26, 425-0, 426-0, 427-1, 428-0, 429-0, 430-0, 431-0, 432-1 dhe 432-2, 433-0, 434-0, 435-0 deri 435-11, 436-0, 437-0, 438-0, 439-1 deri 439-9, 440-0 deri 440-8, 441-1 dhe 441-2, 442-0, 443-0, 444-1, 445-1 deri 445-8, 446-0, 447-0, 448-1 deri 448-3, 449-0, 450-0, 451-0, 452-0, 453-0, 454-0, 455-1 dhe 455-2, 456-1 dhe 456-2, 457-1 deri 457-11, 458-0, 459-1 deri 459-10, 460-1 deri 460-11, 461-1 deri 461-24, 462-0, 463-0, 464-1 deri 464-10, 465-0, 466-0, 467-0, 468, 469, 470-0, 471-1 deri 471-34, 472-0, 473-0, 474-1 deri 474-8, 475-0, 476-0, 477-0, 476-0, 479-1 deri 479-6, 480-2, 481-0 dhe 481-1, 482-0, 483-0, 484-0, 485-0, 486-0, 487-0, 488-0, 489-0, 490-1 deri 490-4, 496-1, 497-1, 498-1 deri 498-5, 499-0, 753-0, 754-0, 755-0, 756-0, 757-0, 758-0, 759-0, 766-1, 766-8, 766-13, 766-40, 875-1 dhe 875-2, 874-0, 877-0, 882-0, 883-0, 888-1, 889-0, 9021-0, 9021-0, 308-0, 309-1 deri 309-8, 310-0, 311-0, 312-0, 9027-0, 1250-1 dhe 1250-2, 1251-1 deri 1251-12, 211-0, 215-0, 216-0, 217-0, 218-0, 219-0, 220-0, 221-0, 222-1 deri 222-13, 223-0, 224-0, 226-0, 232-0, 233-0, 234-0, 235-0, 236-0, 237-0, 238-0, 239-0, 246-0, 247-0, 248-0, 249-0, 250-0, 251-0, 255-0, 256-0, 257-0, 258-0, 259-0, 260-0, 261-0, 262-0, 263-0, 264-0, 265-0, 266-0, 267-0, 268-0, 162-0, 163-0