

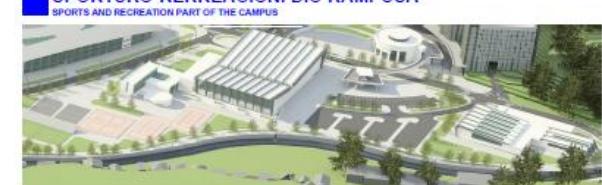
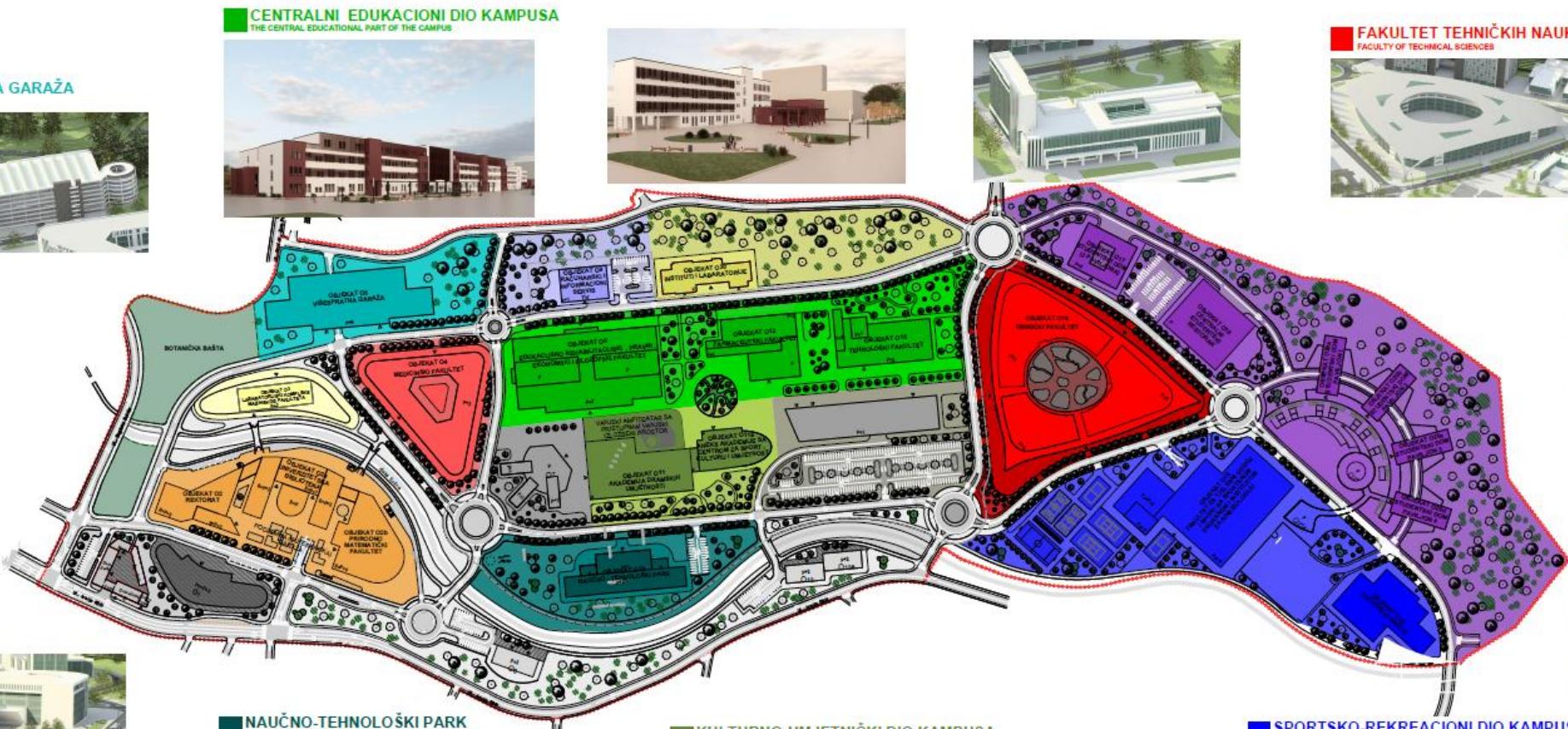
UNIVERSITY OF TUZLA



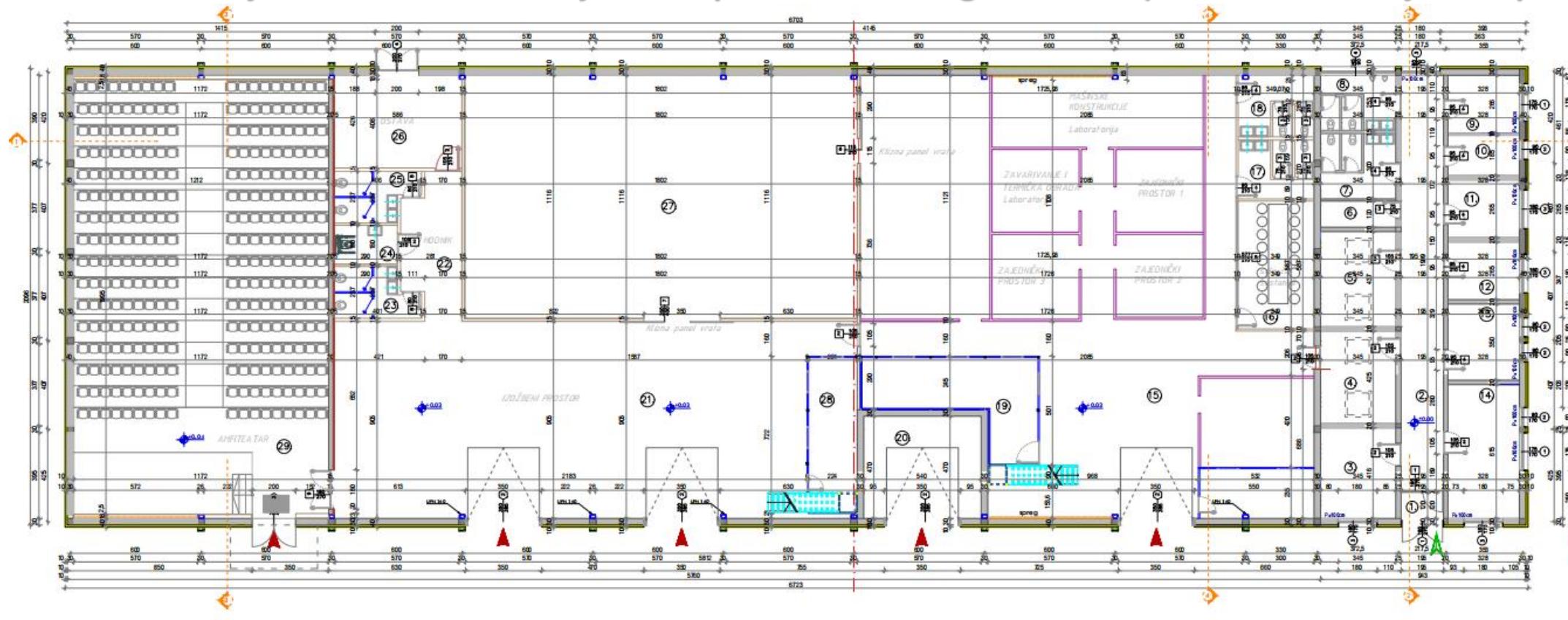
UNIVERZITET U TUZLI

**PROJEKTI
KAMPUS UNIVERZITETA U TUZLI
(KAMPUS UNTZ)**





PROJEKAT P1 - Objekat O3 - Laboratorijski kompleks Mašinskog fakulteta (Inkubator razvoja Kampusu UNTZ)



U okviru Regulacionog plana objekat O3 je Inkubator razvoja Kampusu Univerziteta u Tuzli.

Objekat O3 je hala površine 1407 m².

Ovaj objekat je u početnoj fazi razvoja Kampusa prvi objekat na kojem su predviđena ulaganja. Prvobitna funkcija objekta je Laboratorijski kompleks Mašinskog fakulteta. Objekat je u tlocrtu pravougaonog oblika dimenzija 67,23x20,96 m. Objekat se sastoji iz dva dijela. Hala i aneks hale sa zasebnim ulazom. U aneksu hale smještene su kancelarije, a u hali je predviđen laboratorijski kompleks Mašinskog fakulteta sa amfiteatrom i izložbenim dijelom.

Za rekonstrukciju objekta obezbijedena su finansijska sredstva iz Programa prekogranične saradnje Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora u iznosu 750.000 KM.

Urađen je Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusu Univerziteta u Tuzli (postojeci objekat KN-151), finansiran od strane Ministarstva privrede Tuzlanskog kantona.

CENTRALNI EDUKACIONI DIO KAMPUSA

PROJEKAT P2 - Objekat O8 - Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Ekonomski fakultet, Filozofski fakultet i Pravni



Objekat u koji će biti smještena 4 fakulteta: Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Ekonomski fakultet, Filozofski fakultet i Pravni fakultet označen je u Regulacionom planu "Stara kasarna - Kampus Univerziteta u Tuzli" kao objekat O8.

Projektovan je kao jedinstveni objekat na lokaciji postojećih spavaona Stare kasarne. Postojeće spavaone su objekti spratnosti P+2. Novoprojektovani objekat je spratnosti P+3 u dijelu postojećih spavaona, a između postojećih spavaona je novi centralni dio objekta sa glavnim ulazom, holom i vertikalnim komunikacijama, kao dio koji povezuje postojeće objekte. U centralnom dijelu su smješteni i amfiteatri, po tri u svakom krilu, kapaciteta od 80 mesta, 2x 150 mesta, 180 mesta, do 210 mesta, uz prateće pomoćne prostorije. Korisna površina prostorija unutar objekta je 18.247 m².

Za objekat je završena kompletna tehnička dokumentacija.

Za objekat O8 dobijeno je Rješenje o odobrenju za građenje čime su ostvareni preduslovi za početak izgradnje objekta.

Obezbjedena su finansijska sredstva za prvu fazu izgradnje objekta

**CENTRALNI EDUKACIONI DIO KAMPUSA
PROJEKAT P3 - Objekat O12 - Farmaceutski fakultet**

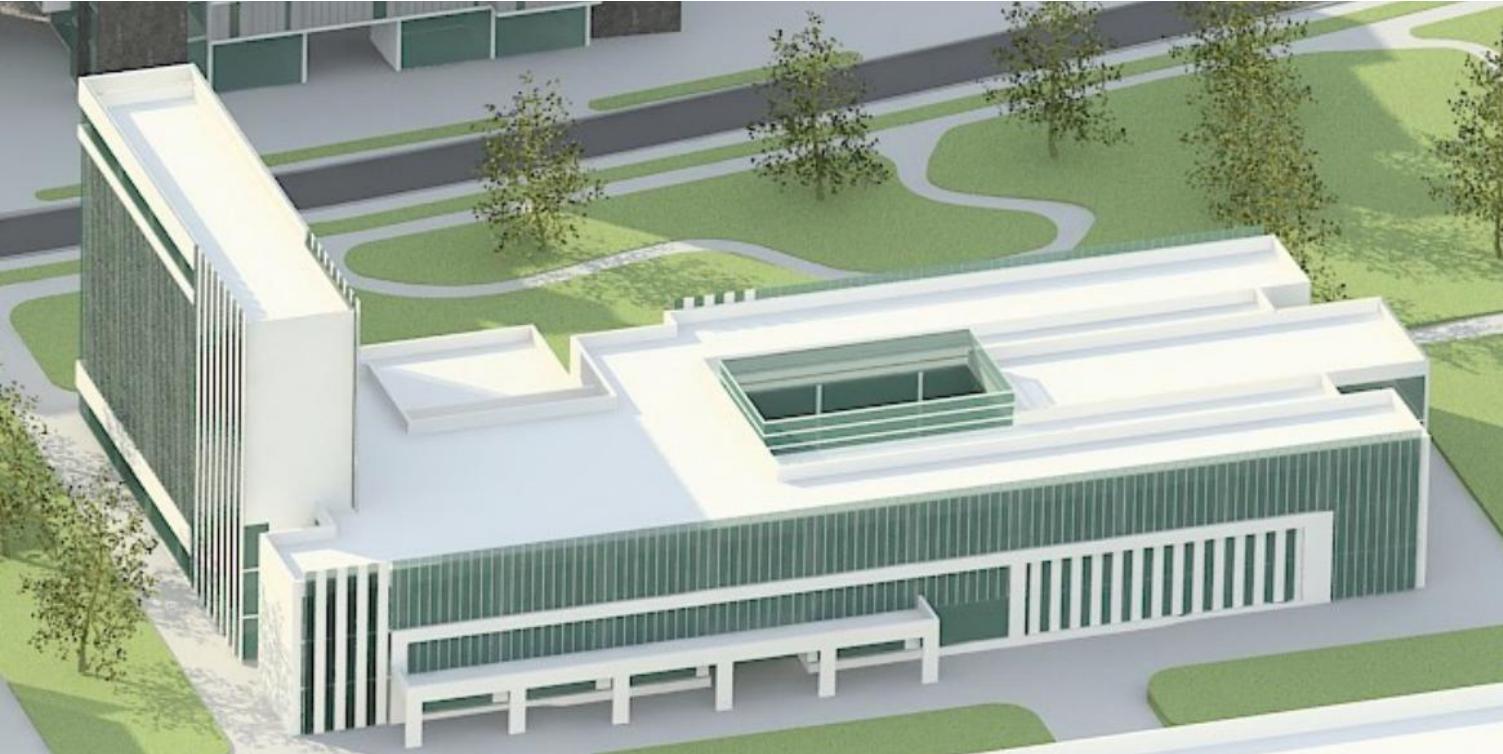


Objekat O12 je nepravilnog oblika. Maksimalne gabaritne dimenzije predmetnog objekta na etaži prizemlja iznose 83,00x54,91m. Objekat je spratnosti Pr+3 i zauzima površinu zemljišta 2.510 m². U prizemlju objekta smještena je komunikacionih zona sa ulaznim hodnikom i prostorima za zadržavanje, amfiteatri sa prostorijom za predavače, dekanat, učionica, apoteke, kafeterije, kancelarija studentskog vijeća i računarski centar. Na prvom i drugom spratu smješteni su komunikacioni prostori, laboratorije sa prostorijama za pripremu, prostorije za laborante i magacine za hemikalije i lijekove, čitaonica i biblioteka, kao i kabineti profesora. Na trećem spratu su smješteni kabineti za profesore sa salama za sastanke i kafeterijom.

Korisna površina prostorija unutar objekta je 5.060 m².

Za objekat Farmaceutskog fakulteta završena je tehnička dokumentacija. U toku je ishodovanje urbanističke saglasnosti za izgradnju.

**CENTRALNI EDUKACIONI DIO KAMPUSA
PROJEKAT P4 - Objekat O15 - Tehnološki fakultet**



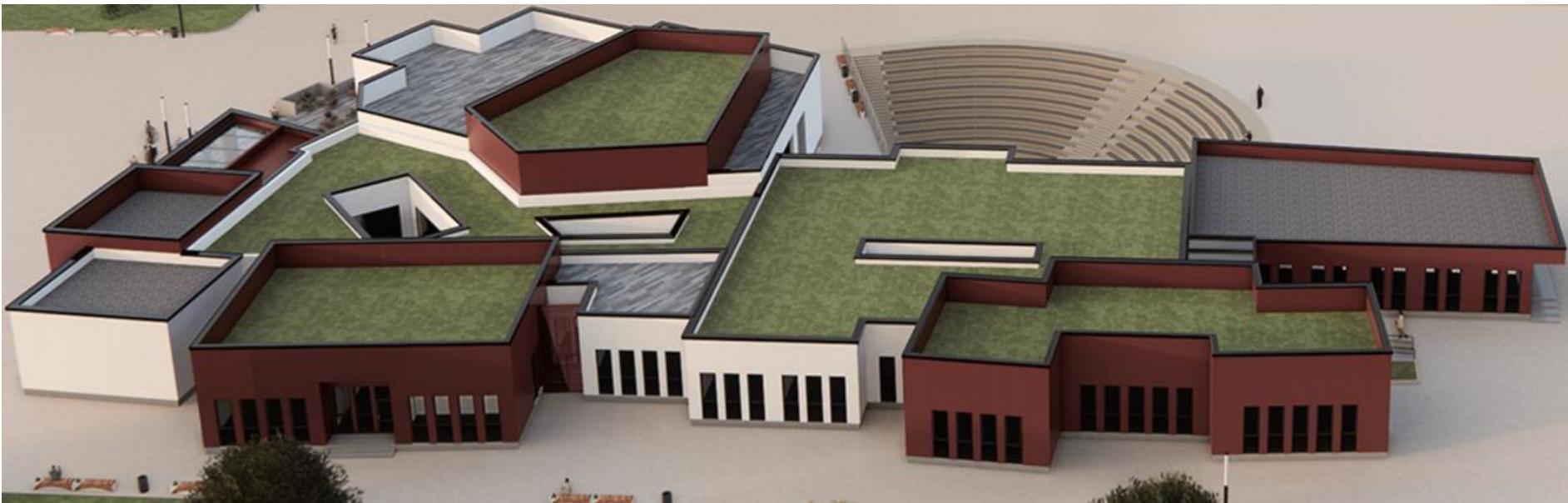
Prema dinamičkom planu realizacije projekta Kampus izrada tehničke dokumentacije za objekat O15 predviđena je u 2025. godini, a početak izgradnje u 2026. godini.

Planirani objekat je spratnosti P+2 sa dijelom P+5.

Planirana bruto površina objekta je 9.236 m².

KULTURNO - UMJETNIČKI DIO KAMPUSA

PROJEKAT P5 I PROJEKAT P6 - Objekat O11+O11a - Akademija umjetnosti i Centar za sport, kulturu i umjetnost

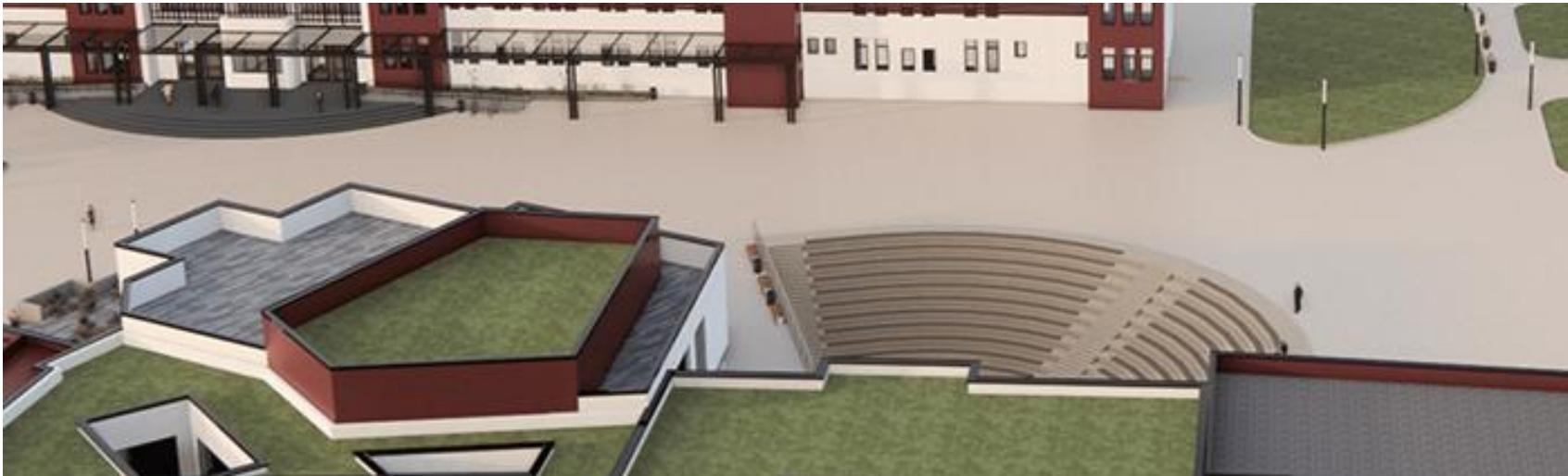


Objekat O11 je nepravilnog oblika. Maksimalne gabaritne dimenzije predmetnog objekta na etaži prizemlja iznose 94,06x52,40m. Objekat je prizemni sa podrumom u dijelu objekta. Bruto površina objekta O11+O11a na nivou okolnog tla iznosi 2.877,00 m² + 2.190 m². Dispozicija prizemlja predmetnog objekta sastoji se od komunikacionih zona sa ulaznim hodnikom i prostorima za zadržavanje, kafeterije, multifunkcionalne dvorane/zatvorene studentske scene kapaciteta 180 sjedećih mesta sa pratećim prostorijama, te učioničke i kabinetske prostorije dramske umjetnosti.. Dalnjim razvojem Akademije predviđjet će se u okviru objekata i prostori za muzičku i druge umjetnosti, te prostor za Centar za sport, kulturu i umjetnost u okvir kojeg će se organizirati kulturno-umjetničke aktivnosti za studente i zaposlenike Univerziteta u Tuzli i građanstvo.

Korisna površina prostorija unutar objekta O11 je 2.431 m², a unutar objekta O11a 1.750 m². Za objekat O11 završena je tehnička dokumentacija.

KULTURNO - UMJETNIČKI DIO KAMPUSA

PROJEKAT P7 - Objekat O15 - Vanjski amfiteatar sa pristupima i vanjski izložbeni prostor



U Kulturno - umjetničkom dijelu Kampus-a, a u neposrednoj blizini objekta O11 predviđen je vanjski amfiteatar sa kapacitetom gledališta 500 sjedećih mjesta za potrebe kulturno - umjetničkih sadržaja na otvorenom, te vanjski izložbeni prostor. U narednom koraku bi bilo dobro uraditi rješenje za natkrivanje prostora.

Vanjski amfiteatar sa prostorom za pristup zauzima 1.620 m² površine terena. Vanjski izložbeni prostor zauzima 980 m² površine terena.

PROJEKAT P8 - Objekat O9 - Računarsko - informacioni centar Tuzlanskog kantona



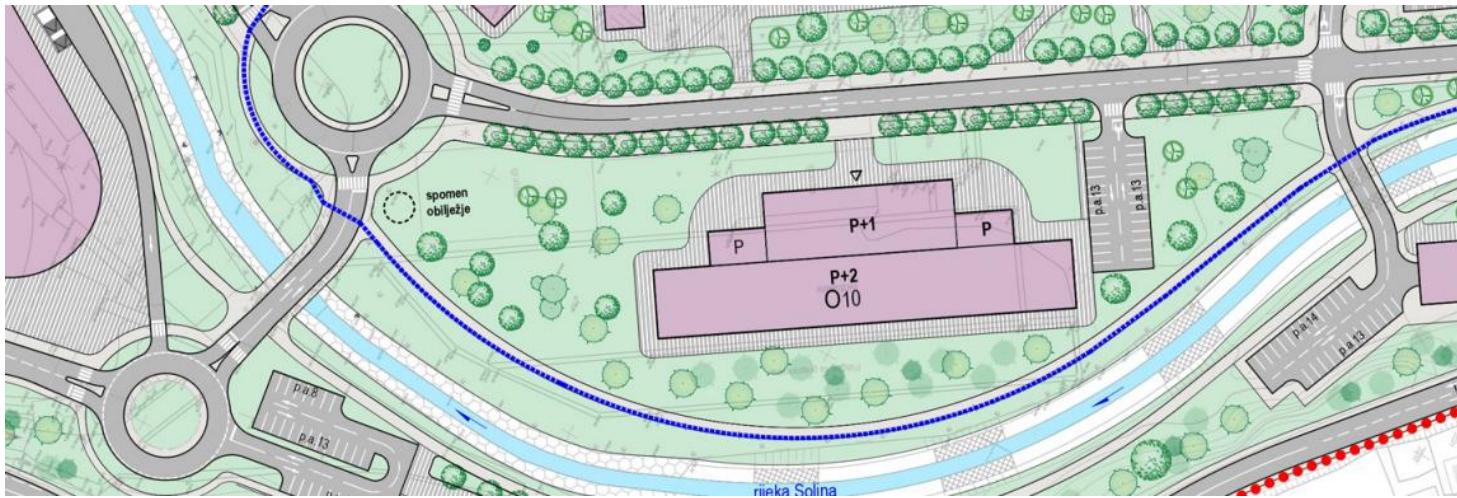
Objekat O9 je predviđen za smještaj Računarskog i informacionog centra Tuzlanskog kantona. Cilj izgradnje RIC-a TK je objediniti kompletnu IT infrastrukturu javnih ustanova, preduzeća i opština TK, re razvoj privatnog računarskog oblaka TK.

Vanjske dimenzije objekta su **43,0 x 30 m**, tj. zauzima površinu terena **1290 m²**. Objekat je spratnosti **P+1**.

Planirana korisna površina prostorija unutar objekta je **2.000 m²**.

Izrada tehničke dokumentacije za izgradnju objekta planirana je u **2024. godini**. S obzirom da se ovaj tip objekata finansira iz stranih fondova, početak izgradnje uslovjen je aktivnostima pribavljanja finansijskih sredstava.

PROJEKAT P9 - Naučno - tehnološki park (NTP)



Naučno - tehnološki park (NTP) je planiran kao poduzetničko jezgro Kampus-a, koje će poticati saradnju akademske zajednice, poslovne zajednice i izvršne vlasti. Preduslov za osnivanje NTP-a je naučno-istraživačka baza koja se bavi fundamentalnim i/ili primjenjenim istraživanjima. Upravo iz ovog razloga lociranje NTP-a u krugu Kampus-a Univerziteta u Tuzli, gdje se u neposrednoj blizini odvijaju nastavni i naučno-istraživački procesi, predstavlja dobro polazište i potencijal za kreiranje stimulativnog okruženja koje će poticati tehnološke inovacije.

Djelokrug rada NTP-a biti će:

poticanje tehnološkog poduzetništva kod školske populacije i razvoj obuka i metoda poduzetničkog učenja,
osnivanje i razvoj tehnoloških start-up kompanija od strane mladih obrazovanih ljudi sa potencijalom za razvoj novih proizvoda i usluga,
privlačenje tehnološko - razvojnih kompanija (domaćih i stranih) i poticanje otvaranja naučno - tehnoloških razvojnih centara unutar NTP-a, u cilju izrade novih proizvoda i usluga sa potencijalom za zapošljavanje mladih visokoobrazovanih kadrova, a sve u cilju jačanja konkurentnosti privrede,

razvoj okruženja za inovacije i poduzetništvo, te razvijanje modela za komercijalizaciju inovativnih ideja nastalih u procesu istraživanja,
osnivanje naučno - istraživačkih instituta,

organizovanje edukativnih sadržaja sa ciljem razvijanja kreativnosti korisnika NTP-a radi kreiranja novih ideja i gotovih inovativnih rješenja,
razvoj infrastrukture za ubrzavanje inovacija kroz programe podrške i grantove.

Za razvoj projekta NTP-a predviđeno je 18.000 m² površine terena.

S obzirom na veličinu projekta isti će se postepeno razvijati.

SPORTSKO - REKREACIONI DIO KAMPUSA

PROJEKAT P10 - P13 - Objekat O19 - Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Sportska dvorana i Institut za kineziologiju;
Objekat O22 - Zatvoreni bazeni; Kompleks sportskih terena



U okviru sportsko - rekreacionog dijela Kampusa predviđeni su:

Kompleks sportskih terena (veliki nogometni teren, mali nogometni teren, multifunkcionalni sportski poligon, teniski tereni, atletska staza, atletski poligoni, vanjski fitnes park i umjetna penjačka stijena, montažne tribine, administrativno-sanitarni prostori i parking),

Objekat O19 koji čine Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Institut za kineziologiju i Sportska dvorana i

Objekat O22 Zatvoreni bazen

Sportsko - rekreacioni dio Kampusa je na površini 47.500 m².

Objekat O19 - Fakultet za tjelesni odgoj i sport zauzima površinu 1.276 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 2.400 m².

Sportska dvorana i Institut za kineziologiju zauzimaju površinu 4.308 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 9.506 m².

Objekat O22 - Zatvoreni bazen zauzima površinu 3.903 m². Korisna površina unutar objekta je 3.230 m².

PROJEKAT P14 - Univerzitetski trg - Podzemna suterenska garaža



Prema Idejnom rješenju i usvojenom Regulacionom planu na Univerzitetskom trgu predviđeni su:

Podzemna (suterenska) garaža,

Objekat O2 Rektorat,

Objekat O2a Univerzitska biblioteka i

Objekat O2b Konferencijski centar i Prirodno - matematički fakultet

Univerzitetski trg se rasprostire na površini 26.000 m².

Ispod Univerzetskog trga planirana je izgradnja podzemne garaže kapaciteta 420 vozila. Ova garaža bi se gradila u nivou postojećeg nogometnog terena, a njena visina sa zelenim i popločanim krovom dovodi kotu Univerzetskog trga u nivo ulice Armije BiH.

Podzemna suterenska garaža zauzima površinu 12.639 m².

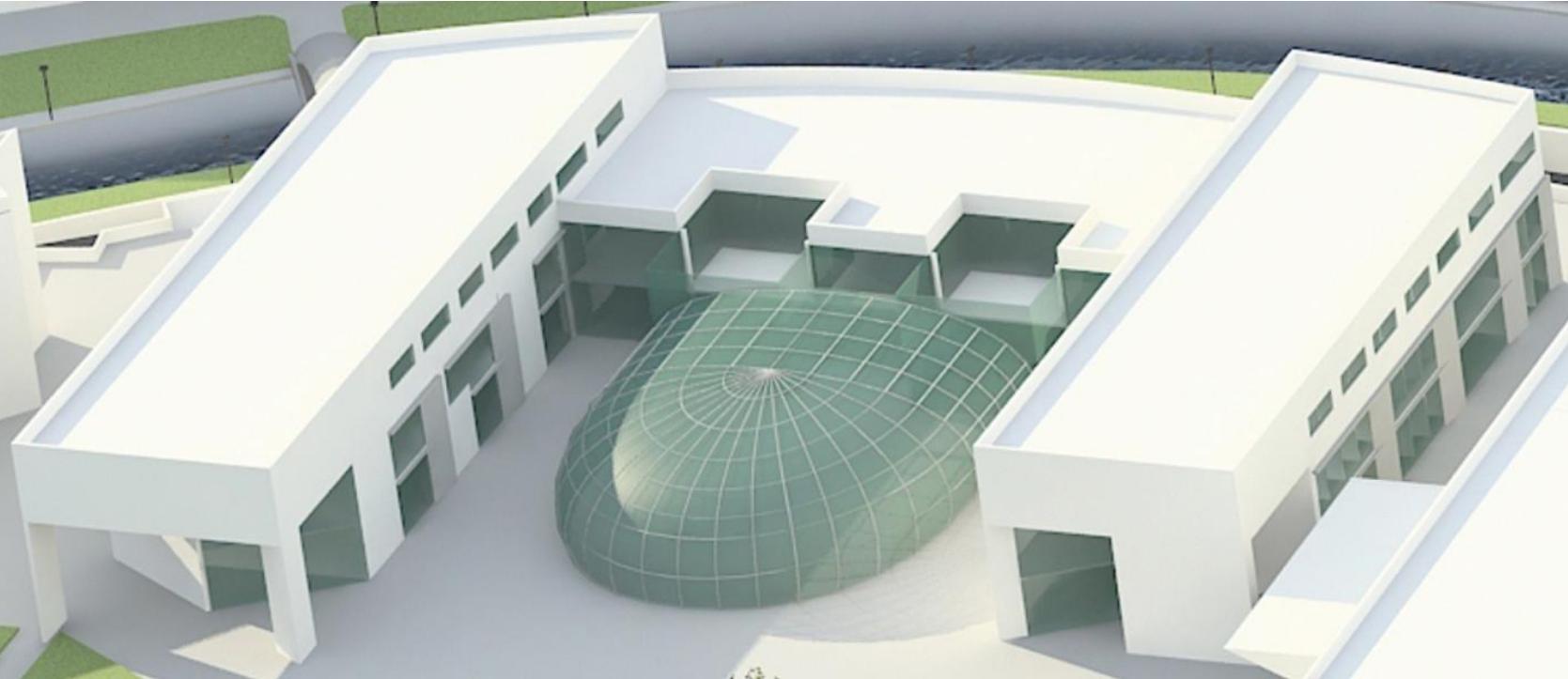
PROJEKAT P15 - Univerzitetski trg - Objekat O2 - Rektorat



Objekat Rektorata smješten je na krajnjem jugu Kampus-a, u neposrednoj blizini saobraćajnog priključka na put koji spaja ulicu Armije BiH sa UKC-om. Likovnim izrazom ovaj objekat bi trebao da asocira prolaznike na namjenu šireg lokaliteta. Zbog svog položaja objekat je vrlo saglediv sa okolnih saobraćajnica, nalazi se na Univerzitetskom trgu i u nivou podruma povezan je sa podzemnom garažom. Objekat je spratnosti P+3.

Objekat O2 - Rektorat zauzima površinu 1.271 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 4.100 m².

PROJEKAT P16 - Univerzitetski trg - Objekat O2a - Univerzitetska biblioteka



Uz zgradu Rektorata na Univerzitetskom trgu je planirana izgradnja Univerzitetske biblioteke. Biblioteka ima veliku čitaonicu sa galerijom i sve prateće sadržaje uz upravu, sale za zajedničko i pojedinačno izučavanje. Objekat je spratnosti P+1.

Objekat O2a - Univerzitetska biblioteka zauzima površinu 3.203 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 6.546 m².



Objekat Konferencijskog centra i Prirodno - matematičkog fakulteta formira Trg sa njegove sjeverne strane. Glavni ulazi u objekat su sa Univerzitetskog trga pored amfiteatara čiji konzolni prepust, okrenut prema Trgu, pruža mogućnost za okupljanje i druženje studenata i gostiju Konferencijskog centra u različitim vremenskim uslovima. Ispod jednog dijela ovog objekta (u nivou podruma) ulazi zajednička podzemna garaža. Konferencijski centar je lociran u prizemlju objekta. Objekat je spratnosti P+4.

Objekat O2b - Konferencijski centar i Prirodno - matematički fakultet zauzima površinu 3.495 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 12.152 m².

PROJEKAT P18 - Objekat O4 - Medicinski fakultet



Objekat O4 je objekat Medicinskog fakulteta. Objekat je na specifičnoj lokaciji na kojoj se već koriste postojeći objekti tako da zahtjeva izradu plana uklanjanja postojećih objekata.

Objekat Medicinskog fakulteta lociran je kako bi bio što bliže UKC-u što omogućava povezivanje objekata u cilju lakšeg kretanja studenata i nastavnika, te uspostavljanja jedinstvene naučno - istraživačke baze. Objekat je spratnosti P+4.

Objekat O4 - Medicinski fakultet zauzima površinu 7.735 m². Korisna površina prostorija unutar objekta je 17.700 m².

PROJEKAT P19 - Objekat O16 - Fakultet elektrotehnike, Mašinski fakultet i Rudarsko - geološko - građevinski fakultet



Objekt je nepravilna tlocrtna i prostorna forma koju pokriva zakriviljena prostorna čelična konstrukcija sa dubokim nadstrešnicama na vanjskoj strani i na strani unutrašnjeg otvorenog dvorišta. Blok ima pristupe sa tri strane do unutrašnjeg dvorišta, na svakoj od stranica nepravilnog trougla. Na vrhovima ove nepravilne trokutaste forme oslanjaju se dijelovi prostorne krovne konstrukcije. Unutrašnje dvorište je opremljeno zelenilom i stazama za šetnju sa odgovarajućim urbanim mobilijarom, a iza njega se na tri mesta ulazi u zatvorene prostorije. Ulazi su grupisani po fakultetima: ulaz Fakulteta elektrotehnike, ulaz Mašinskog fakulteta i ulaz Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta. Spratnost bloka je P+3.

Planirana korisna površina prostorija unutar objekta O16 je 21.000 m².

PROJEKAT P20 - Instituti i laboratorije

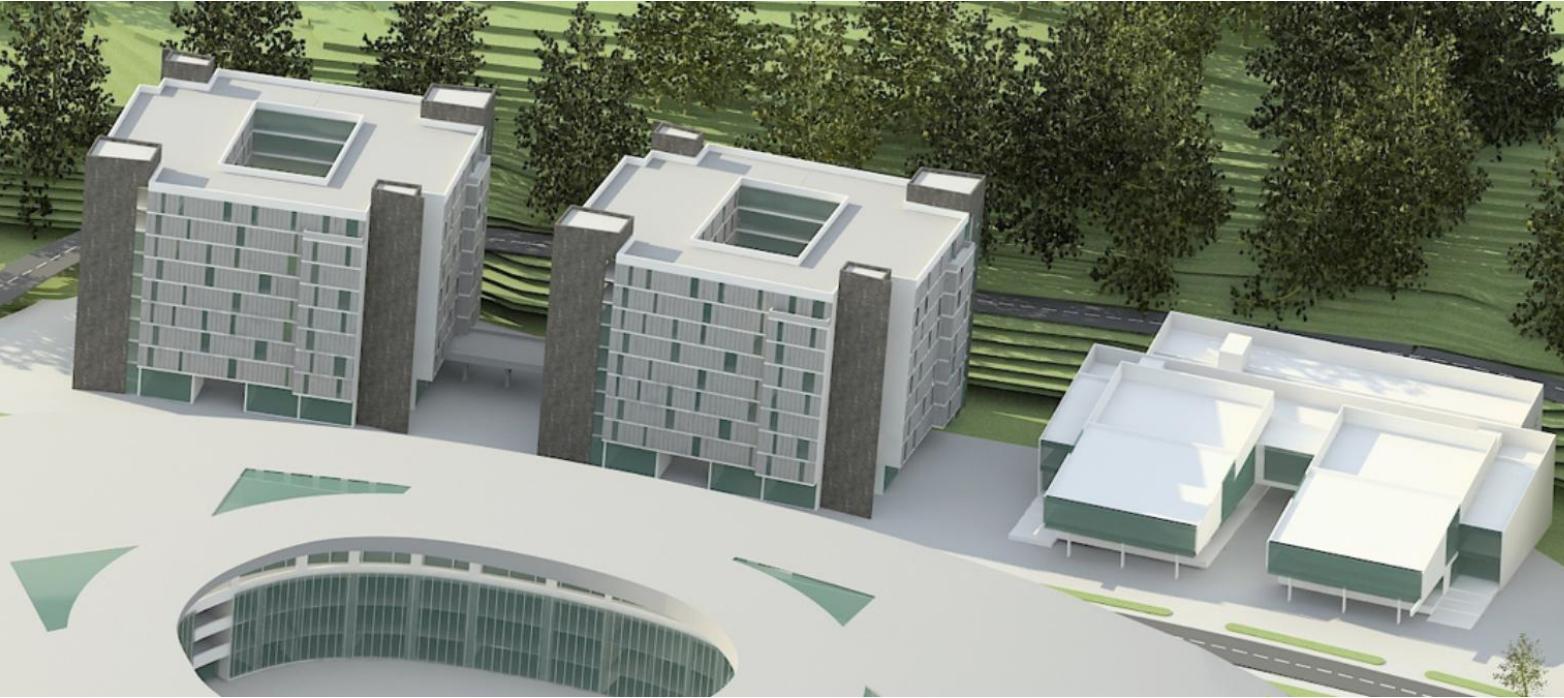


Prema Planu razvoja Kampusa instituti i laboratorije su planirani neposredno uz centralni edukacioni dio Kampusa. Za ovaj projekat nije urađeno idejno rješenje tako da još nije upланjen u Regulacionom planu.

Za razvoj ovog dijela Kampusa predviđeno je 18.900 m² površine terena.

STUDENTSKI DIO KAMPUSA - PROJEKAT P21 I PROJEKAT P22

Objekat O17 - Studentski dom (2 paviljona) + Objekat O18 - Centralni studentski restoran



Naspram fakulteta tehničkih nauka, na zapadnoj padini locirana su dva kvadratična studentska doma (objekat O17) i centralni studentski restoran (objekat O18). Objekat O17 je spratnosti P+8, a objekat O18 prizemni objekat. Smještajni kapacitet dva studentska paviljona je 1.192 ležaja. Dakle, ukupni smještajni kapacitet studentskih domova je 2.792 ležajeva.

Objekat O17 - Studentski domovi (2 paviljona) zauzimaju površinu 2.100 m². Korisna površina prostorija unutar objekata je 21.012 m². Smještajni kapacitet je 1.192 ležaja.

Objekat O18 - Centralni studentski restoran zauzima površinu 4.688 m². Korisna površina prostorija unutar objekata je 4.109 m².

STUDENTSKI DIO KAMPUSA - PROJEKAT P23

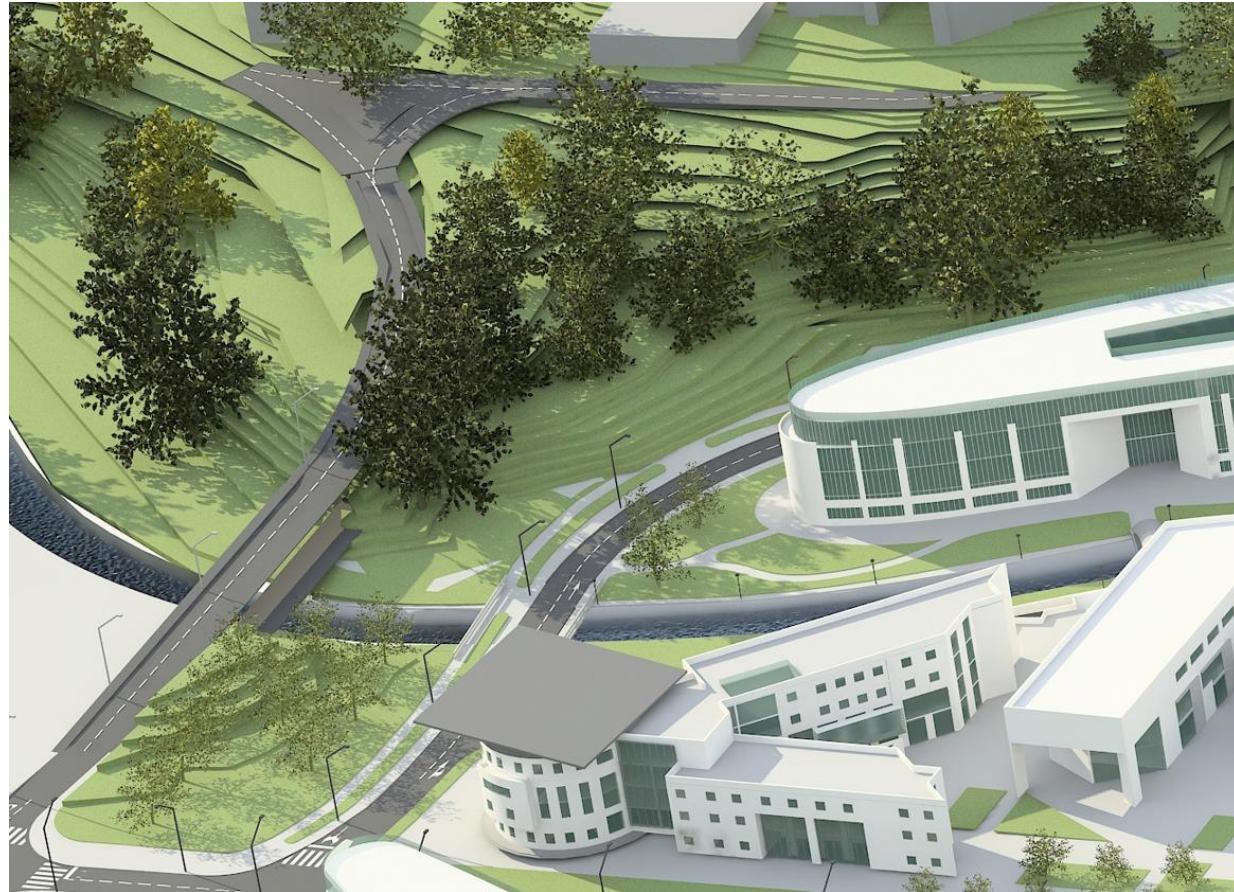
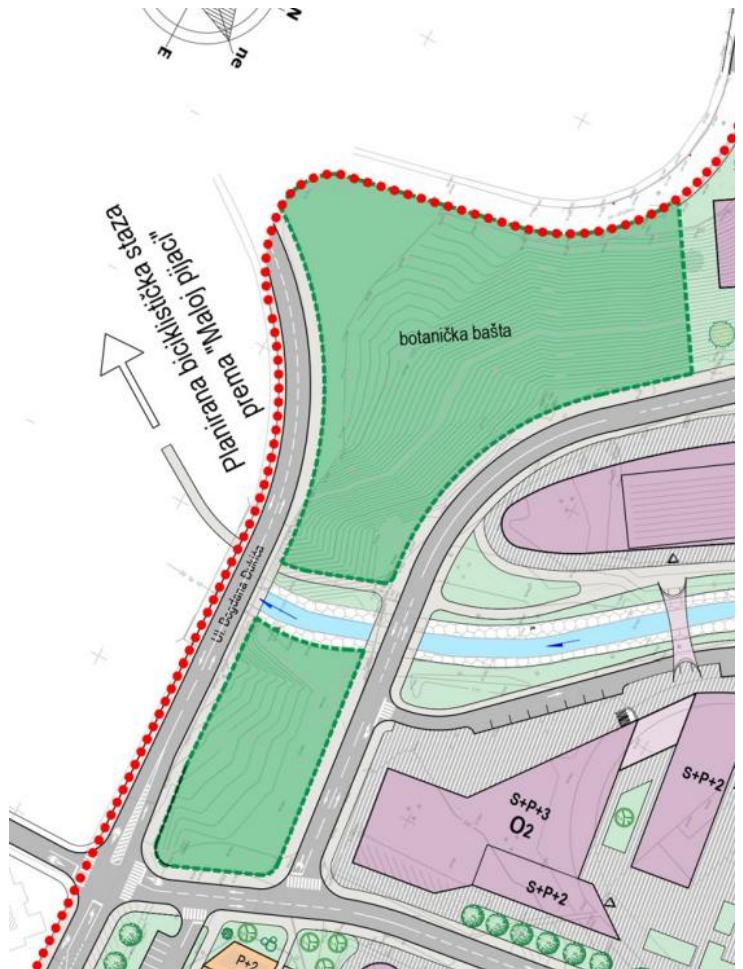
Objekat O20 - Studentski dom (4 paviljona)



Objekti označeni u regulacionom planu O20a, O20b, O20c, O20d su studentski paviljoni locirani radijalno u odnosu na padinu i na saobraćajnicu koja prolazi ispred njih. Objekti su spratnosti P+8. Imajući u vidu da je jedan dio ove padine označen kao uslovno stabilan, raspored objekata je takav da doprinosi povećanju njene stabilnosti. Interna (servisna) saobraćajnica koja je provučena u malom zasjeku ispod paviljona služi za njihovo opsluživanje i interevenciju u slučaju vanrednih potreba. Smještajni kapacitet radijalno postavljenih pet studentskih paviljona je 1.600 ležajeva.

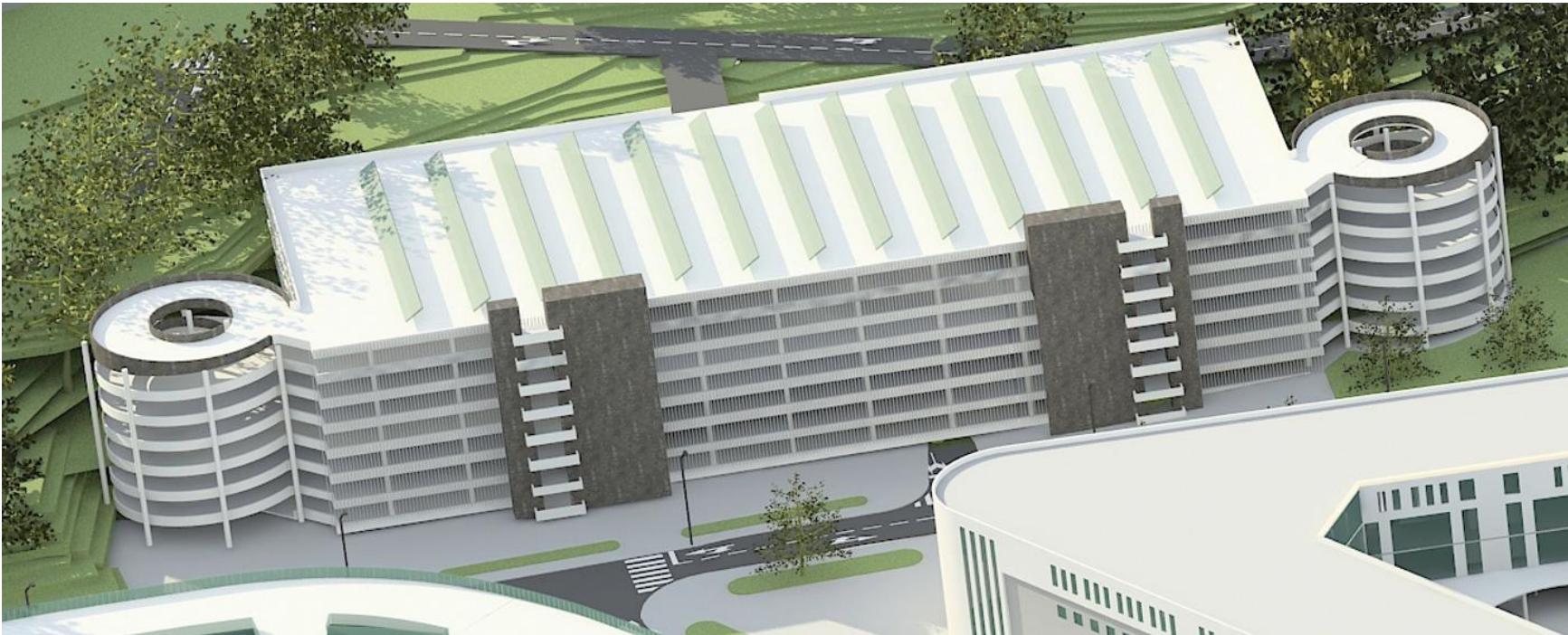
Objekti O20a, O20b, O20c, O20d - Studentski domovi (4 paviljona) zauzimaju površinu $5 \times 700 = 3.500 \text{ m}^2$. Korisna površina prostorija unutar objekata je $5 \times 6.025 = 30.125 \text{ m}^2$. Smještajni kapacitet je 1.600 ležaja.

PROJEKAT P24 - Botanička bašta



Botanička bašta je locirana uz jugozapadnu granicu Kampus-a i prostire se na površini 10.380 m².

PROJEKAT P25 - Objekat O5 - Višespratna garaža



Višespratna garaža je u regulacionom planu označena kao objekat O5, spratnosti P+6. Locirana je na padini neposredno uz UKC. Prizemlje garaže je u nivou Kampusa, a zadnja etaža u nivou ceste uz UKC, što omogućava njenu funkcionalnost za potrebe Kampusa i UKC-a. Kapacitet garaže je 670 vozila.

3D prikaz objekta O5 dat je u prilogu br.12.

Objekat O5 - Višespratna garaža zauzima površinu terena 2.160 m². Korisna površina prostorija unutar objekata je 30.805 m². Bruto površina je 32.800 m².

UNIVERSITY OF TUZLA



UNIVERZITET U TUZLI

KAMPUS UNIVERZITETA U TUZLI (KAMPUS UNTZ)

