

Prijedlog razvojne i izvedbene proračunske  
komponente javnog visokog učilišta/javnog  
znanstvenog instituta za programsko razdoblje  
2025.-2029.

Fakultet prometnih znanosti

*Listopad, 2025.*

## Sadržaj

|      |                                                                                                                                      |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Strateški okvir .....                                                                                                                | 1  |
| 1.1. | Vizija .....                                                                                                                         | 1  |
| 1.2. | Misija.....                                                                                                                          | 2  |
| 1.3. | Djelokrug rada .....                                                                                                                 | 2  |
| 1.4. | Organizacijska struktura .....                                                                                                       | 4  |
| 2.   | Izazovi i razvojne potrebe.....                                                                                                      | 8  |
| 2.1. | Opis izazova i razvojnih potreba.....                                                                                                | 8  |
| 2.2. | Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog<br>učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)..... | 9  |
| 3.   | Ciljevi .....                                                                                                                        | 11 |

## 1. Strateški okvir

Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu djeluje kao visokoobrazovna, znanstvena i stručna institucija, čiji su obrazovni i istraživački ciljevi jasno definirani Strategijom razvoja za razdoblje 2024. – 2029. godine. Strategija razvoja Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje od 2024. do 2029. nadovezuje se na prethodnu strategiju razvoja Fakulteta za razdoblje od 2018. do 2023. godine ali i na Strategiju za razdoblje od 2012. do 2017. godine. Tijekom cijelog obuhvaćenog razdoblja primjene navedenih strategija na Fakultetu su kontinuirano provedeni procesi u okviru sustava unutarnjeg i vanjskog osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete radi stalnog unaprjeđenja nastave, znanstveno-istraživačkog i stručnog rada te svih ostalih aktivnosti koje se provode na Fakultetu. S obzirom na definiranu misiju i viziju Fakulteta te na djelatnosti koje se na njemu provode, Strategijom razvoja Fakulteta prometnih znanosti u razdoblju od 2024. do 2029. definirana su sljedeća tematska područja: Studijski programi i nastavni procesi, Znanstvena djelatnost, Stručna djelatnost i suradnja s gospodarstvom, Međunarodna suradnja, Ljudski potencijali i unutarnje osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete te Poslovanje i poslovni procesi.

U obrazovnoj domeni Fakultet sustavno provodi i razvija sveučilišne prijediplomske, diplomске i poslijediplomske studijske programe iz područja prometa, logistike i aeronautike. Tijekom posljednjih godina, uvedeni su novi sveučilišni prijediplomski programi „Promet“, „Logistika“ i „Aeronautika“, a u tijeku je izrada i implementacija novih diplomskih studijskih programa. U obrazovnim programima naglasak je na praktičnoj i laboratorijskoj nastavi, stručnim praksama i suradnji s industrijom. Fakultet također razvija programe cjeloživotnog obrazovanja te provodi doktorski i specijalističke studije.

Znanstveno-istraživački rad Fakulteta temelji se na nacionalnim i međunarodnim projektima, a posebnu važnost ima doktorski studij „Promet“. Fakultet sudjeluje u brojnim projektima Horizon Europe, HRZZ i Interreg projektima, razvija laboratorije, osniva centre izvrsnosti (npr. za sigurnost cestovnog prometa) te potiče komercijalizaciju istraživačkih rezultata. U fokusu su i objave u prestižnim časopisima, organizacija znanstvenih konferencija (ZIRP/TRANSCODE) i jačanje međunarodne prepoznatljivosti kroz članstvo u relevantnim europskim istraživačkim mrežama.

Fakultet je duboko integriran u domaći i međunarodni prometni sektor kroz projekte s tvrtkama, ministarstvima, gradovima i infrastrukturnim operaterima. Ima važnu ulogu u kreiranju prometnih politika, provedbi prometnih analiza i edukaciji profesionalaca kroz specijalizirane programe. Poseban naglasak stavlja se na povezivanje studenata s industrijom putem stručne prakse, mentorskog rada i događaja poput Dana karijera.

### 1.1. Vizija

Vizija je Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu biti prepoznatljivom visokoobrazovnom sveučilišnom ustanovom u području tehničkih znanosti u polju tehnologija prometa i transport koja je integrirana u Europski prostor visokoga obrazovanja i u Europski istraživački prostor kao potpora razvoju gospodarstva i društvene zajednice. Fakultet viziju ostvaruje stalnim unaprjeđenjem nastavnih planova i programa, znanstveno-istraživačkim i stručnim radom te razvojem ljudskih potencijala.

## 1.2. Misija

Misija Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu jest pružiti kvalitetno prijediplomsko, diplomsko i poslijediplomsko obrazovanje te omogućiti znanstveno-istraživački i stručni rad za uspješno sudjelovanje u djelotvornom i učinkovitom razvoju prometa, logistike i aeronautike. Fakultet provodi znanstvena, razvojna i stručna istraživanja u skladu sa strateškim interesom Republike Hrvatske. Sve se zadaće Fakulteta ostvaruju radi održivog razvoja prometa, gospodarstva i društvene zajednice. Fakultet sustavno razvija nacionalno i međunarodno prepoznatljivu izvrsnost u obrazovanju i istraživanju u području tehničkih znanosti u polju tehnologija prometa i transport.

## 1.3. Djelokrug rada

Fakultet, kao javno visoko učilište, nosi odgovornost za izradu i provedbu programa visokog obrazovanja i znanstvenih istraživanja u skladu sa strateškim ciljevima. To uključuje: podizanje znanstvene izvrsnosti, jačanje suradnje s gospodarstvom, razvoj regionalnog identiteta i kulture, unaprjeđenje kvalitete studiranja, jačanje društvene odgovornosti.

Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu djeluje kao visokoobrazovna, znanstvena i stručna sastavnica Sveučilišta u Zagrebu te provodi širok spektar aktivnosti usmjerenih na razvoj, prijenos i primjenu znanja u području prometa, logistike i aeronautike. Djelokrug rada Fakulteta definiran je Statutom, razvojnim strategijama te pripadajućim operativnim dokumentima, i obuhvaća sljedeća temeljna područja:

### 1.3.1. Obrazovna djelatnost

Fakultet provodi sveučilišne prijediplomske, diplomske i poslijediplomske studijske programe iz područja tehničkih znanosti, polja tehnologije prometa i transporta, logistike i aeronautike. Nastavni proces temelji se na suvremenim metodama poučavanja, uključuje visoku razinu praktične i laboratorijske nastave te stručnu praksu u suradnji s relevantnim institucijama i poduzećima. Osim formalnog obrazovanja, Fakultet:

- razvija i provodi programe cjeloživotnog obrazovanja u skladu s potrebama gospodarstva i javnog sektora,
- potiče horizontalnu i međunarodnu mobilnost studenata,
- sudjeluje u zajedničkim studijskim programima i inicijativama u sklopu Europskog prostora visokog obrazovanja.

### 1.3.2. Znanstveno-istraživačka djelatnost

Fakultet sustavno razvija i provodi znanstveno-istraživačke projekte, samostalno i u suradnji s domaćim i inozemnim institucijama, unutar nacionalnih i međunarodnih programa (Horizon Europe, HRZZ, Interreg, Erasmus+ i dr.). Znanstveni rad Fakulteta uključuje:

- osnovna i primijenjena istraživanja u području prometa i mobilnosti,
- rad unutar interdisciplinarnih istraživačkih timova i laboratorija,
- izdavanje znanstvenog časopisa Promet – Traffic & Transportation,
- organizaciju međunarodnih znanstvenih konferencija (ZIRP/TRANSCODE),

- poticanje i razvoj doktorskog studija „Promet“, uključujući industrijske doktorate i međunarodne suradnje.

Fakultet teži visokoj razini znanstvene izvrsnosti, jača inovacijski kapacitet i potiče komercijalizaciju rezultata istraživanja.

### 1.3.3. Stručna djelatnost

Fakultet aktivno djeluje u području primjene znanstvenih i stručnih znanja u praksi. Obavlja izradu stručnih analiza, studija i projekata za gospodarstvo, državne institucije i lokalnu samoupravu, s posebnim naglaskom na prometno planiranje, sigurnost prometa, logistiku i zračni promet. U okviru stručnog rada Fakultet:

- surađuje s Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture, MUP-om, HAKOM-om i drugim regulatornim tijelima,
- doprinosi izradi nacionalnih strategija, zakona i planova (npr. Nacionalni plan sigurnosti cestovnog prometa),
- provodi obrazovanje i osposobljavanje stručnjaka putem HZNS-a (školovanje pilota) i HUSK-a (školovanje kontrolora zračnog prometa), ustrojstvenih jedinica odobrenih od nadležnih zrakoplovnih tijela.

### 1.3.4. Suradnja s gospodarstvom i transfer tehnologije

Fakultet sustavno razvija partnerske odnose s industrijom, čime omogućava razvoj inovacija, podupire tehnološki razvoj i jača kompetencije studenata i zaposlenika. Poseban naglasak stavlja se na:

- stručnu praksu studenata i projekte poput Transportikuma,
- rad trgovačkog društva Centar za promet i logistiku d.o.o. (CPL) u funkciji prijenosa znanja u gospodarstvo,
- jačanje suradnje s industrijskim partnerima kroz zajedničke projekte, savjetovanje i mentoriranje.

### 1.3.5. Međunarodna suradnja i mobilnost

Fakultet aktivno sudjeluje u međunarodnim znanstvenim, obrazovnim i stručnim mrežama, član je međunarodnih udruga poput FERSI, ECTRI, ETSC, POLIS, a njegovi studenti i nastavnici uključeni su u Erasmus+ i druge mobilnosti. U području mobilnosti i internacionalizacije:

- provodi nastavu na engleskom jeziku,
- sudjeluje u razmjeni studenata i osoblja,
- razvija zajedničke projekte i studentske programe sa stranim sveučilištima.

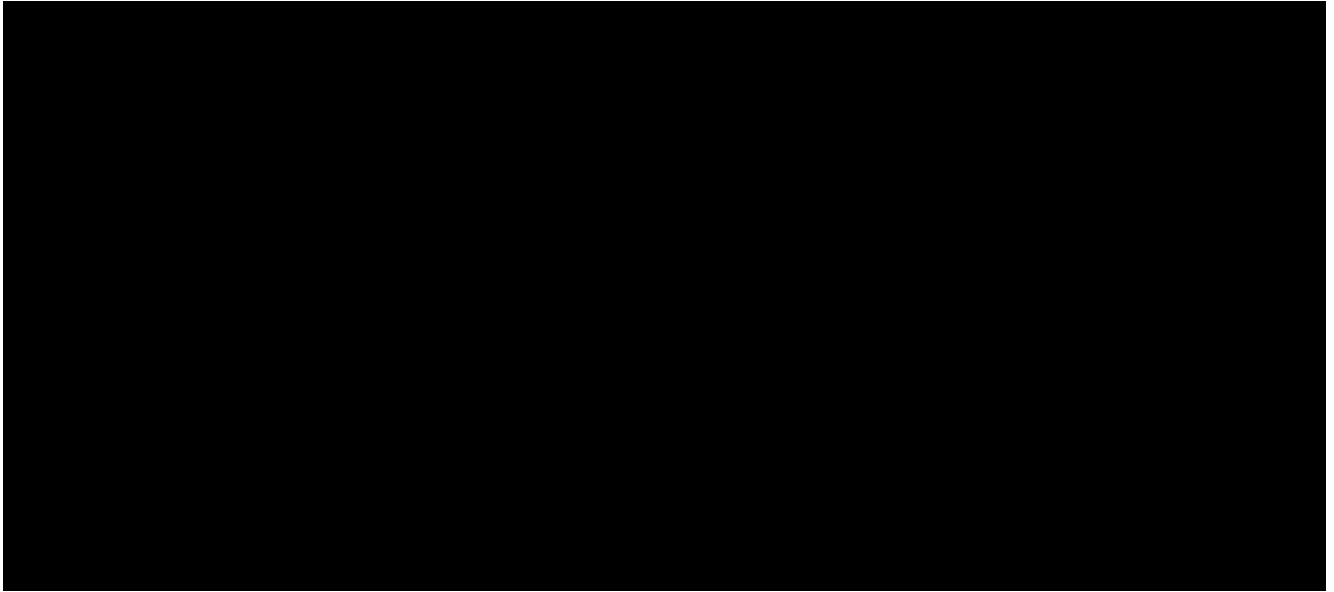
### 1.3.6. Razvoj ljudskih potencijala i infrastrukture

Fakultet ulaže u stručni i profesionalni razvoj zaposlenika, kroz interne i vanjske edukacije, unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i motivacijske mehanizme. Aktivno radi na jačanju organizacijske kulture, poboljšanju radnih uvjeta i poticanju zdravog načina života zaposlenika. Istovremeno razvija fizičku i digitalnu infrastrukturu, posebno na Znanstveno-učilišnom kampusu Borongaj, uključujući modernizaciju učionica, laboratorija i sustava za e-učenje.

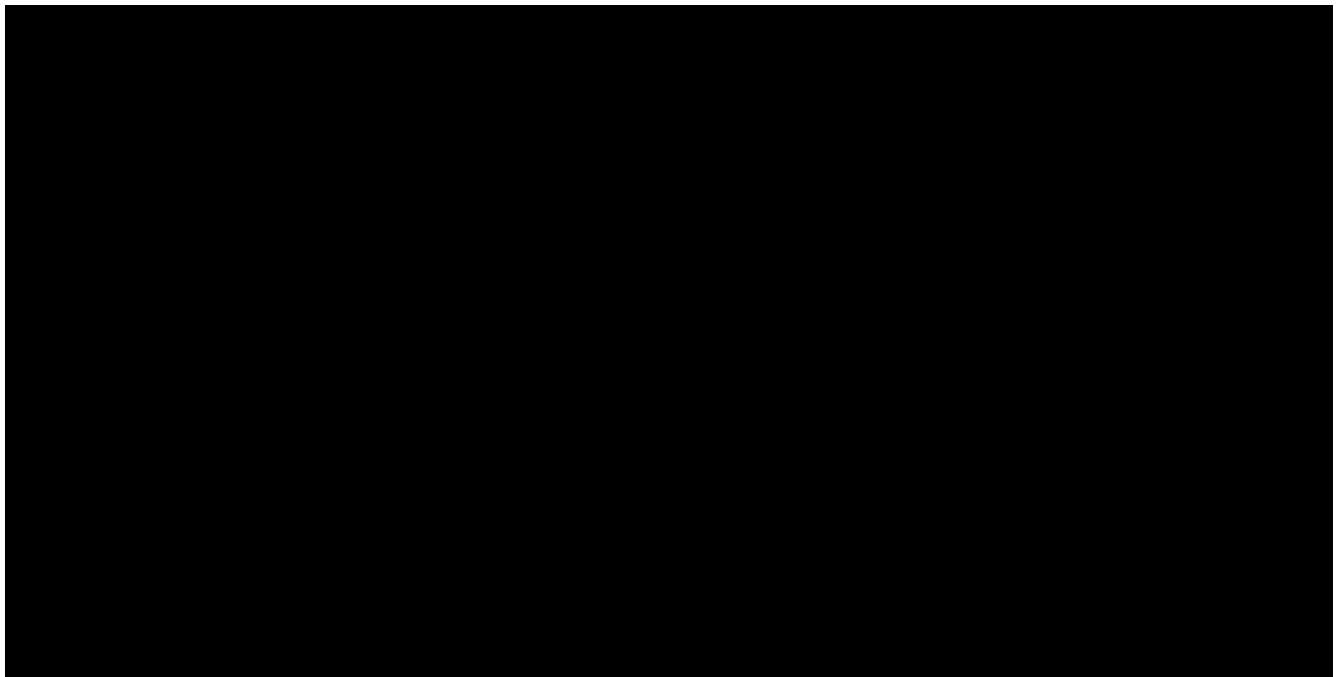
### 1.3.7. Društvena odgovornost i promicanje prometne kulture

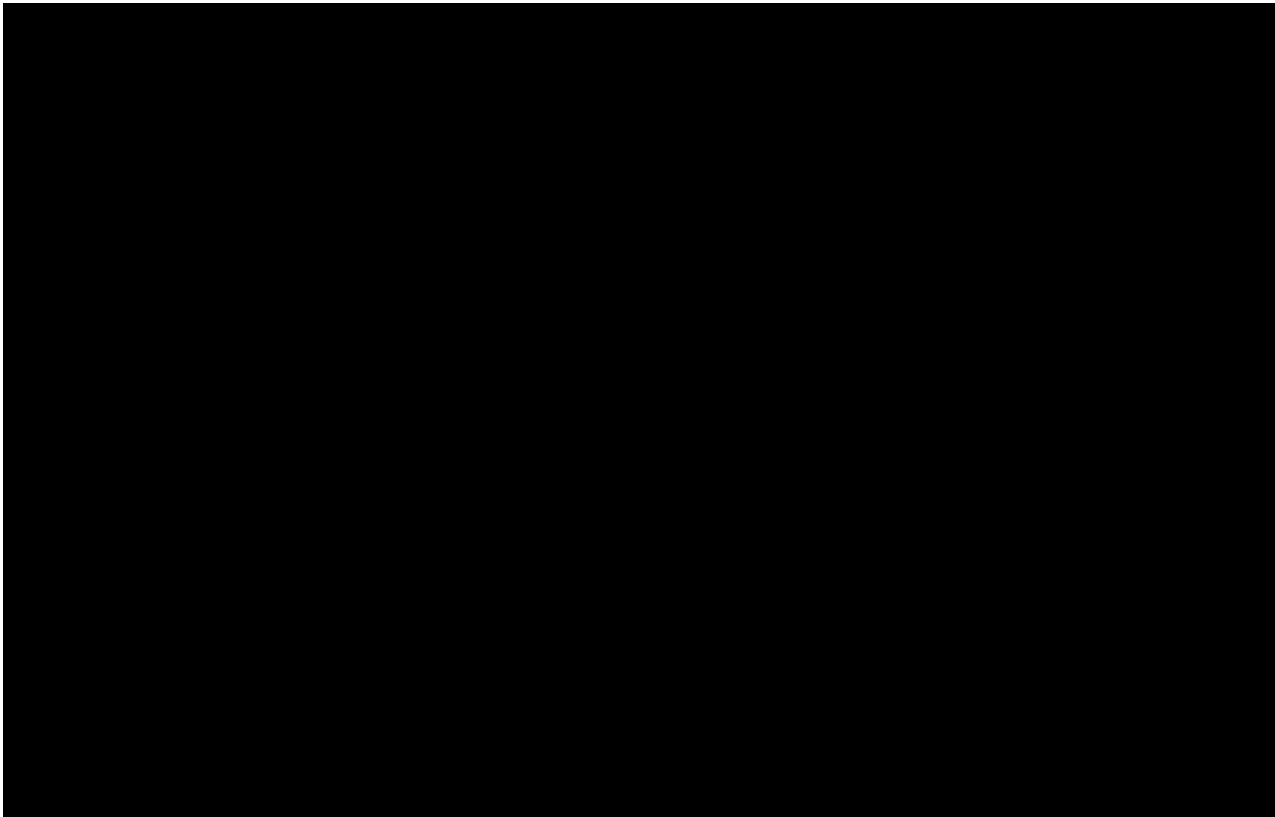
Fakultet doprinosi društvenom razvoju i javnom interesu kroz promicanje prometne sigurnosti, održive mobilnosti i prometne kulture. Uključuje se u edukaciju građana i mladih, osobito kroz aktivnosti Centra izvrsnosti za sigurnost cestovnog prometa. Ujedno promiče vrijednosti javnog interesa, ravnopravnosti, pristupačnosti obrazovanja i potiče uključivanje ranjivih skupina u visoko obrazovanje. U suradnji s MORH-om i HRZ-om, Fakultet na studiju Aeronautika provodi usmjerenja **Vojni pilot** i **Vojna kontrola zračnog prometa** koji predstavljaju programe od nacionalnog i društvenog interesa jer doprinose jačanju sigurnosti zemlje i zaštiti njezinih građana.

### 1.4. Organizacijska struktura

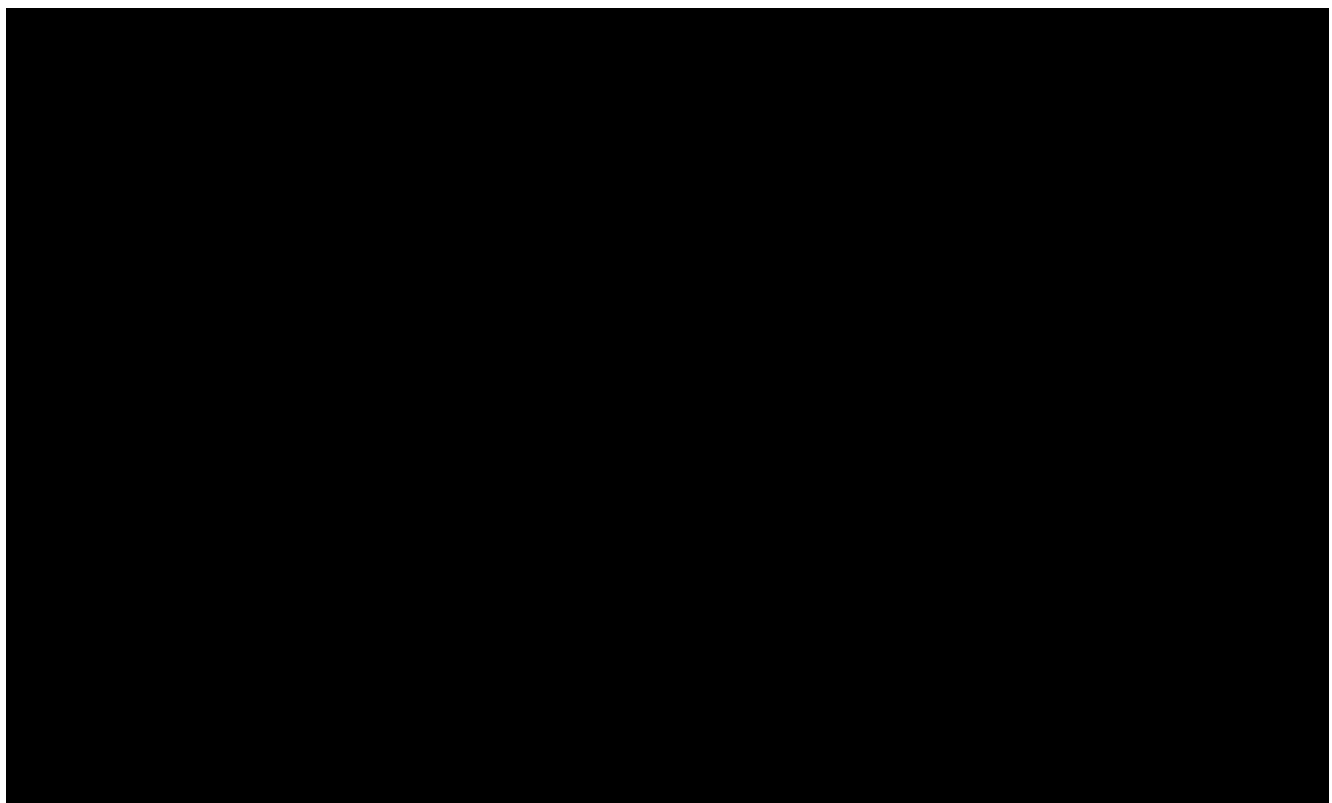


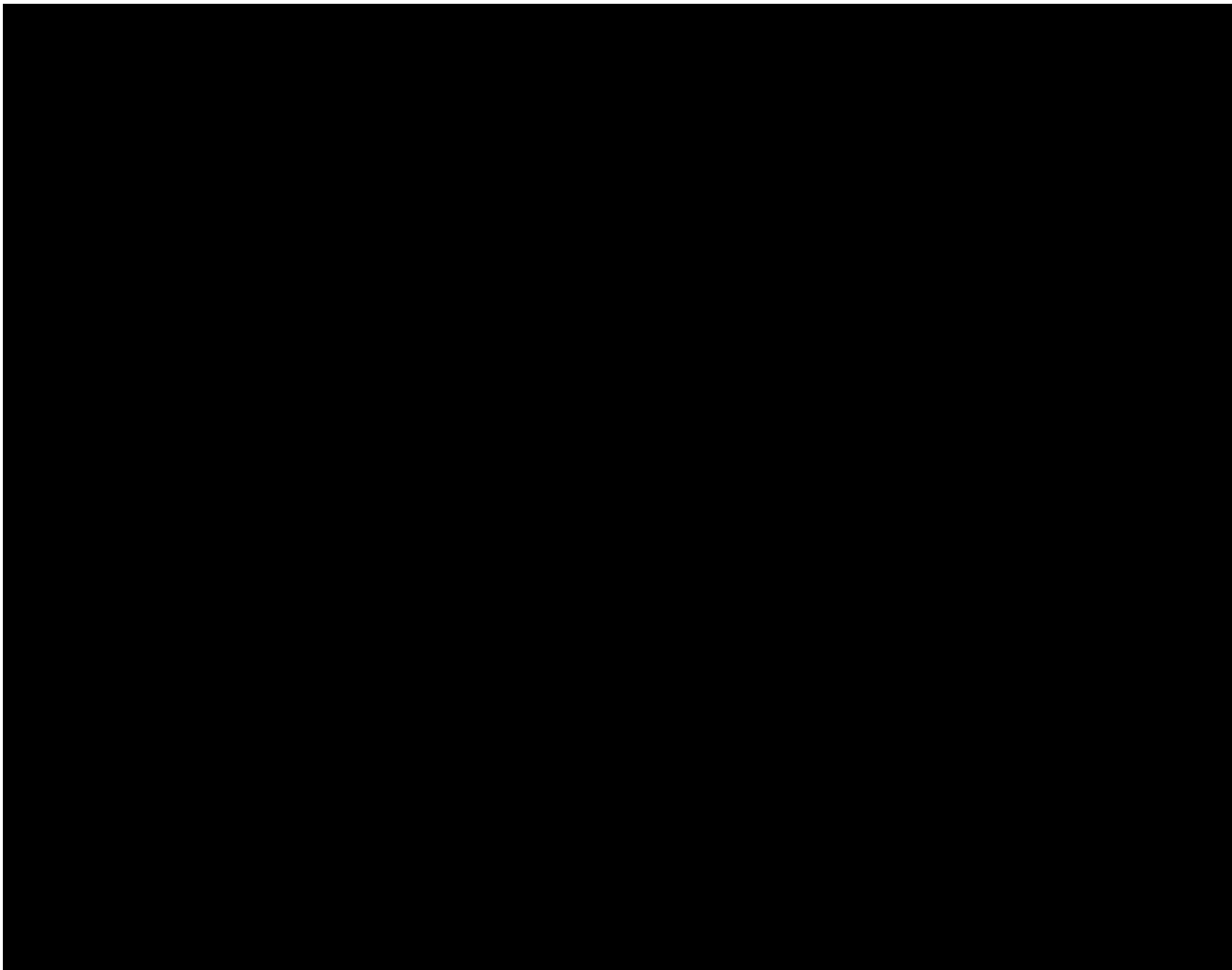
#### 1.4.1. Hrvatsko zrakoplovno nastavno središte





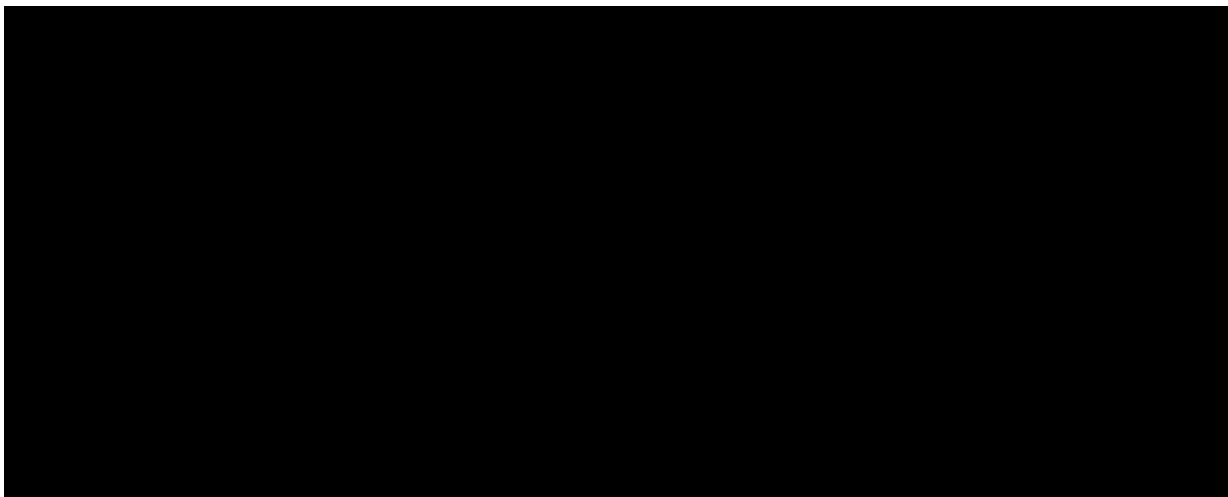
#### 1.4.2. Hrvatsko učilišno središte za kontrolu zračnog prometa

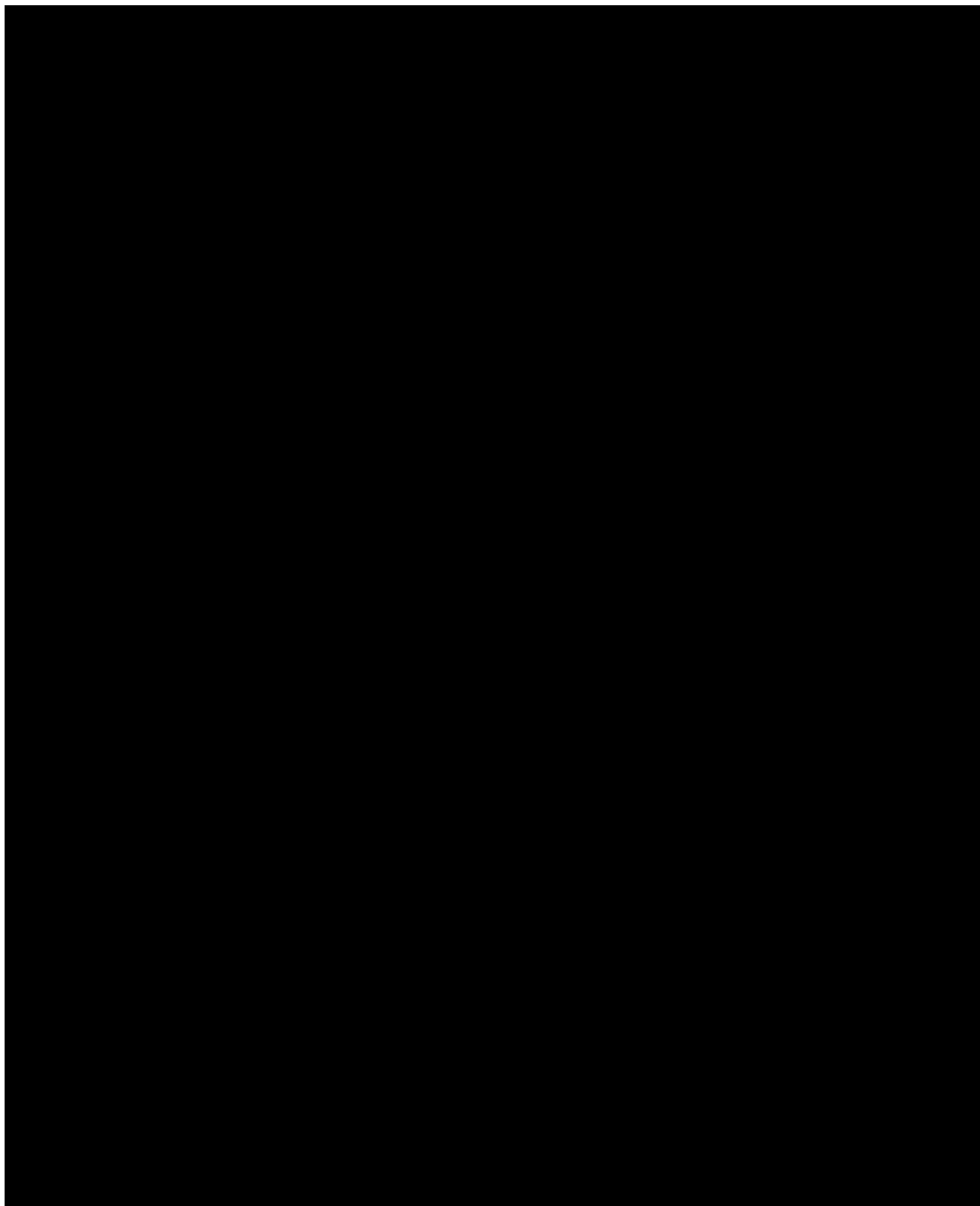




#### 1.4.3. Administrativno-tehničke ustrojstvene jedinice

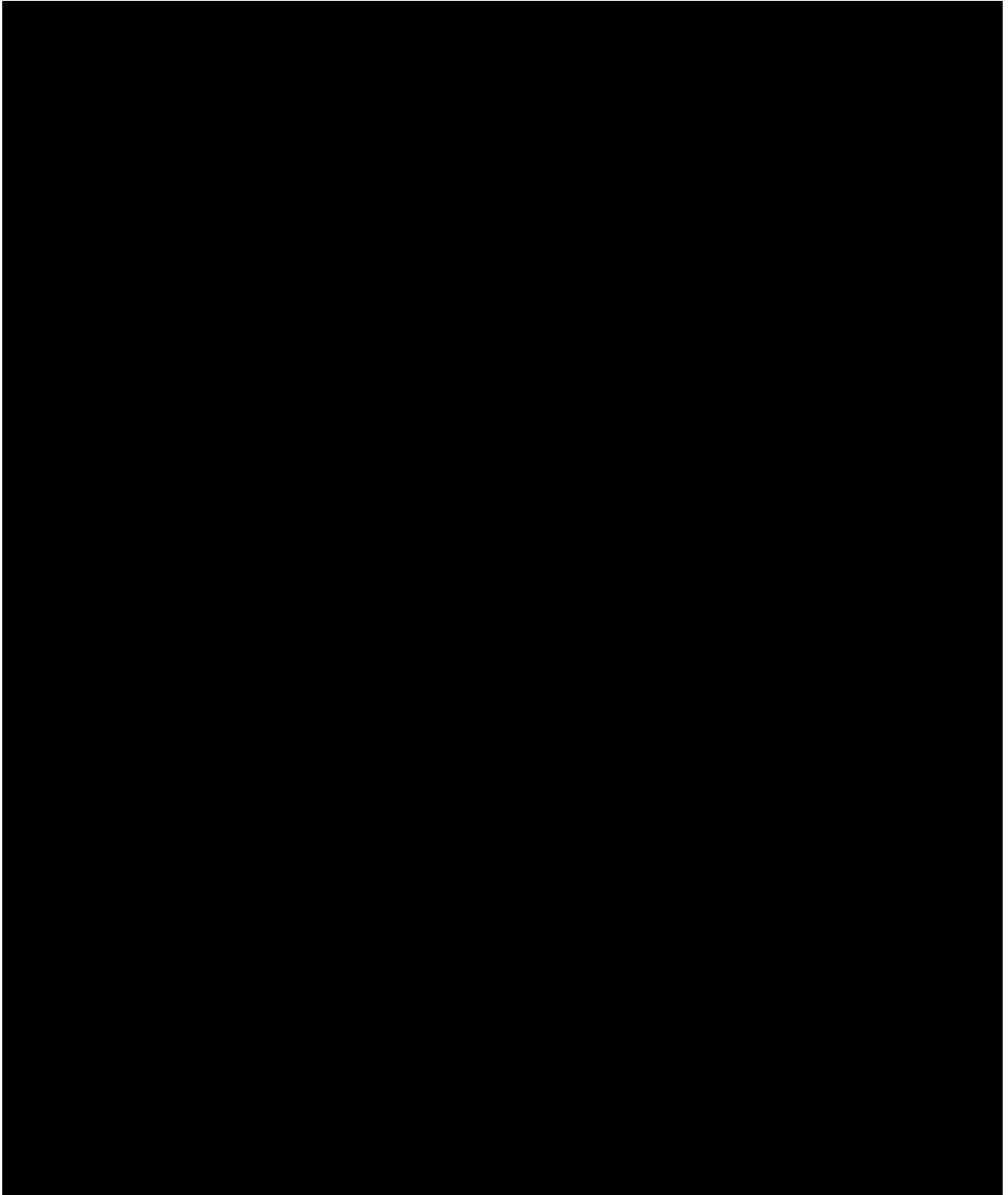
Administrativno-tehničke ustrojstvene jedinice Fakulteta uključuju:

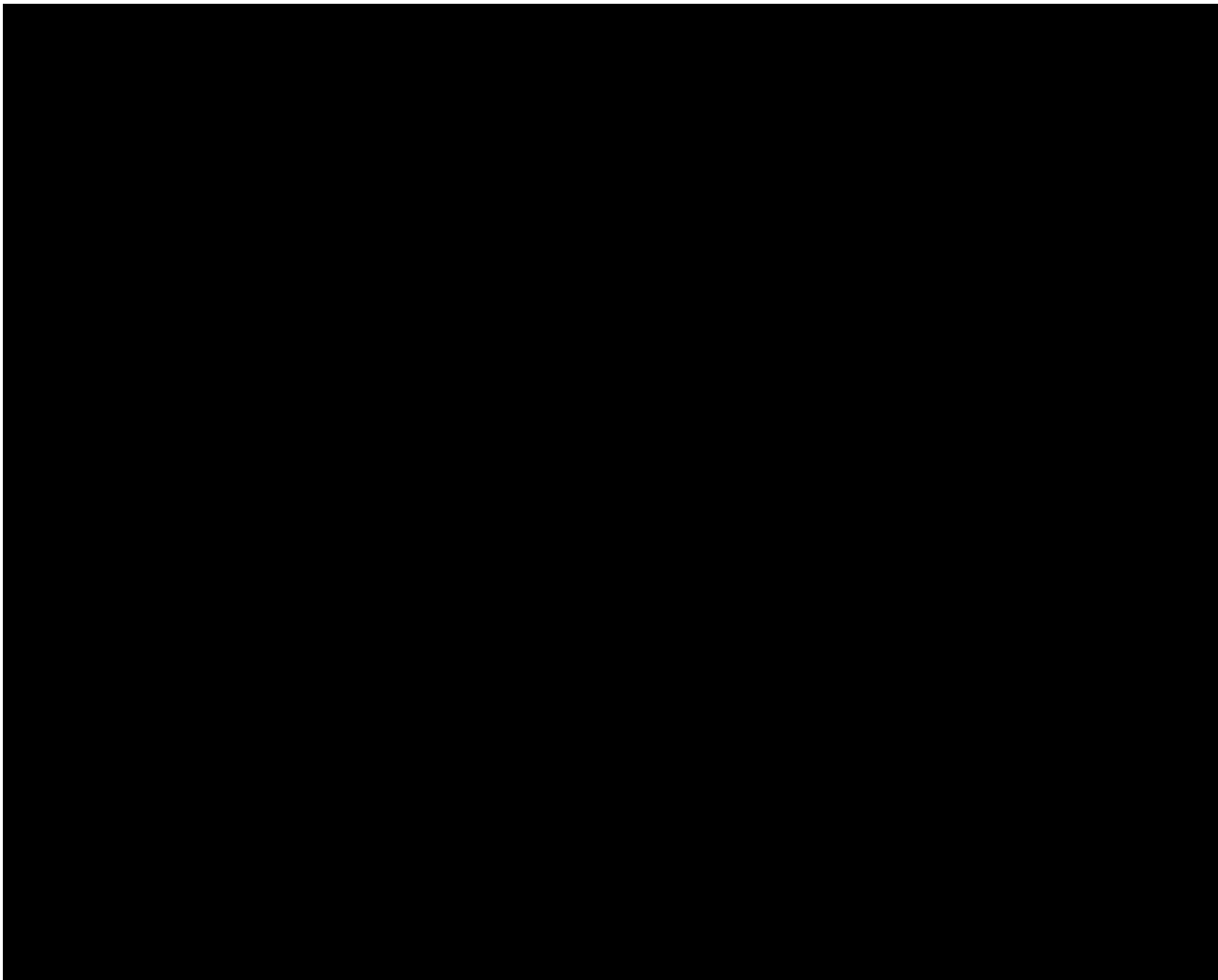




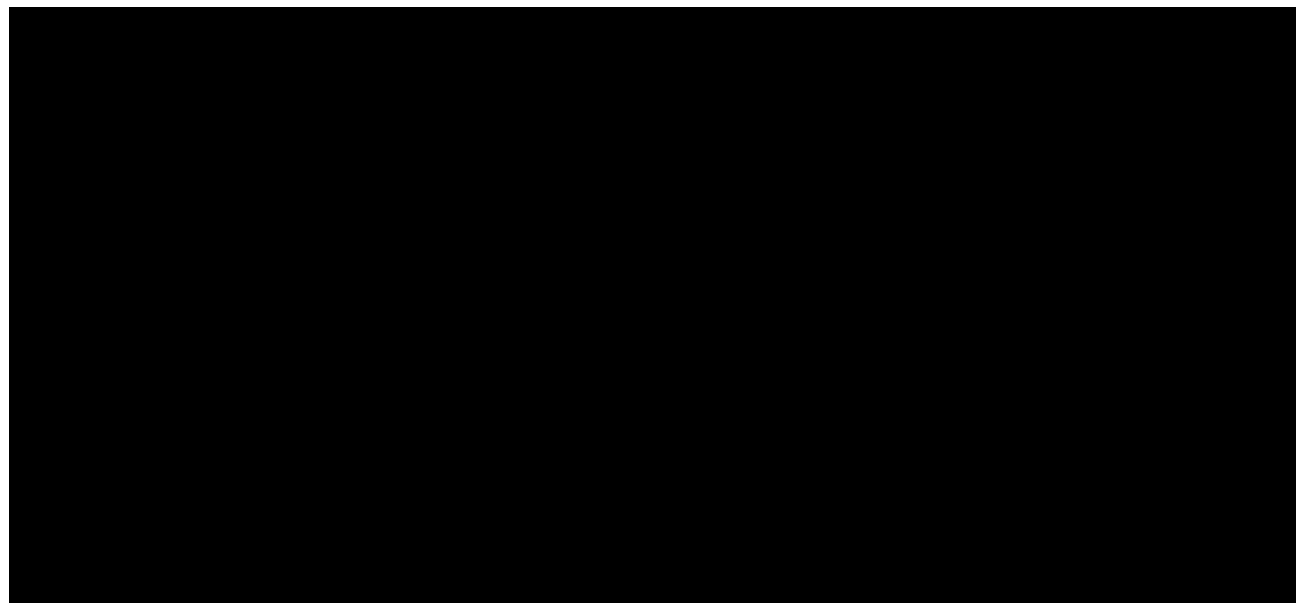
## 2. Izazovi i razvojne potrebe

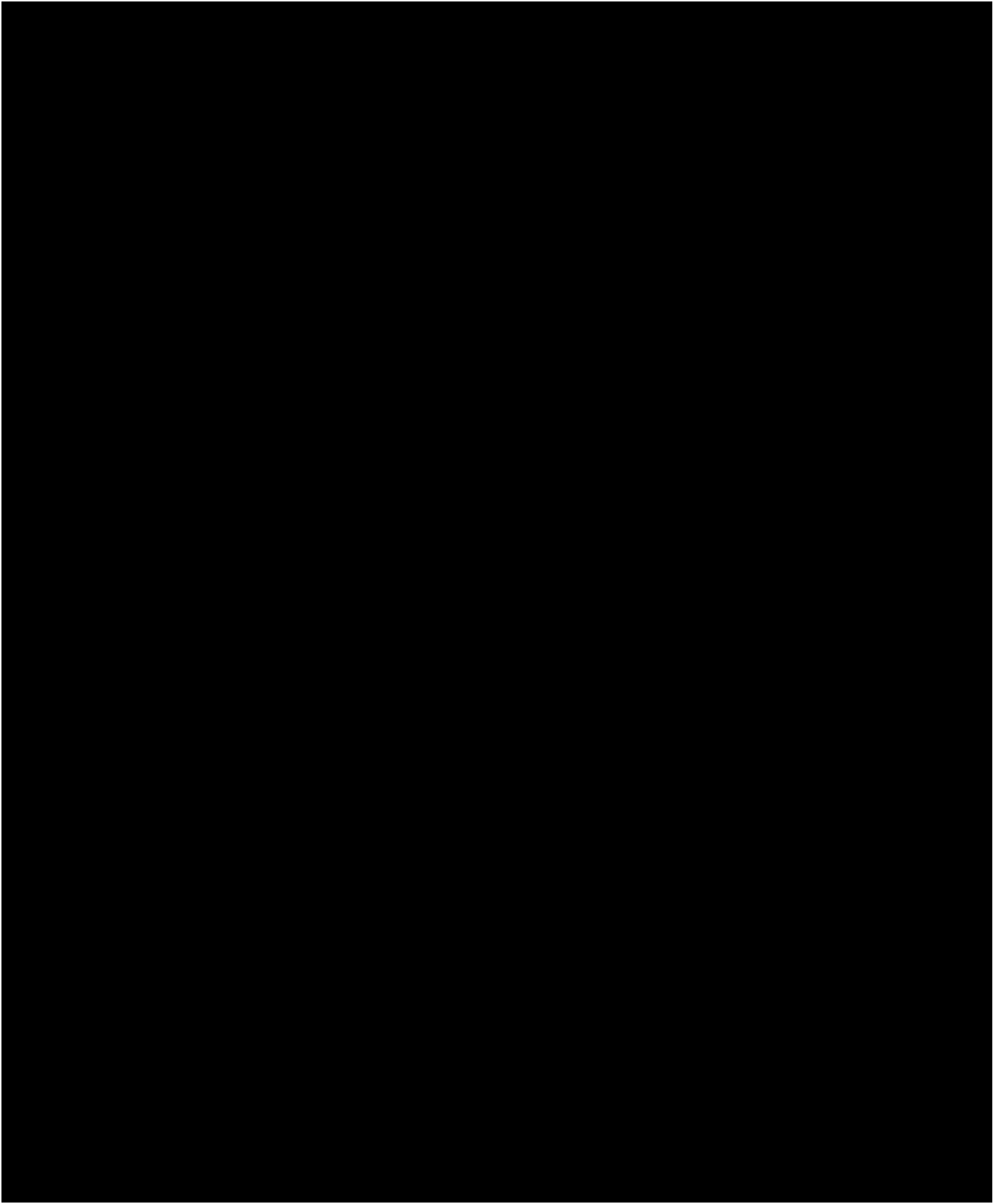
### 2.1. Opis izazova i razvojnih potreba





2.2.     Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)





### 3. Ciljevi

