

Prijedlog razvojne i izvedbene proračunske
komponente Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog
fakulteta za programsko razdoblje
2025./2026. – 2028./2029.

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Studenj, 2025.

Sadržaj

1.	Strateški okvir	3
1.1.	Vizija	3
1.2.	Misija	4
1.3.	Djelokrug rada	4
1.4.	Organizacijska struktura	5
2.	Izazovi i razvojne potrebe	7
2.1.	Opis izazova i razvojnih potreba	7
2.2.	Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)	9
3.	Ciljevi	11
3.1.	Struktura razvojnih i izvedbenih aktivnosti, pokazatelja i ciljeva (Prilog 1)	15
4.	Sažetak financijskog plana (Prilog 2)	16

1. Strateški okvir

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet (dalje u tekstu: Fakultet) najstarija je i vodeća visokoobrazovna ustanova u polju građevinarstva u Republici Hrvatskoj, s tradicijom dugom više od 100 godina. Fakultet od osnutka 1919. godine kontinuirano razvija obrazovne programe i provodi znanstveno-istraživačke i stručne aktivnosti s ciljem oblikovanja kadrova i unapređenja građevinske struke u Hrvatskoj i šire.

Fakultet izvodi **sveučilišni prijediplomski, diplomski i specijalističke studije te doktorski studij** u području građevinarstva. Studijski programi usklađeni su s Bolonjskim procesom, a njihova kvaliteta redovito se potvrđuje kroz akreditacijske postupke Agencije za znanost i visoko obrazovanje te međunarodne agencije ASIIN. Fakultet obrazuje inženjere građevinarstva svih razina i time osigurava kadrove ključne za razvoj gospodarstva i društva.

Fakultet je **vodeći nacionalni nositelj znanstveno-istraživačkih aktivnosti u polju građevinarstva**. Njegovi djelatnici aktivno sudjeluju u domaćim i međunarodnim istraživačkim projektima te objavljuju znanstvene radove u najkvalitetnijim časopisima (Q1 i Q2). Poseban doprinos Fakultet daje razvoju novih tehnologija, metodologija i rješenja za povećanje sigurnosti i održivosti građevinskih konstrukcija i infrastrukture.

Fakultet je **snažno povezan s gospodarstvom** kroz sudjelovanje u stručnim nacionalnim i međunarodnim projektima. Posebno je **prepoznat po svojoj ulozi u ublažavanju posljedica potresa 2020. godine te u uspostavi Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo**. Angažman nastavnika i istraživača Fakulteta osigurava prijenos znanja i tehnologija u svakodnevnu praksu te oblikovanje javnih politika u području prostornog i infrastrukturnog razvoja.

Fakultet oblikuje i provodi programe visokog obrazovanja i znanstvenih istraživanja u području građevinarstva te osigurava njihovu usklađenost s nacionalnim i međunarodnim potrebama. **Fakultet teži jačanju međunarodne prepoznatljivosti, modernizaciji studijskih programa, razvoju izvrsnosti u istraživanjima, digitalnoj transformaciji obrazovanja i jačanju suradnje s gospodarstvom i društvom**. Time se pozicionira kao ključan dionik u razvoju građevinske znanosti i struke u Hrvatskoj i jugoistočnoj Europi.



1.1. Vizija

Fakultet vidi svoju budućnost kao vodeće nacionalno i međunarodno prepoznatljivo sveučilišno i znanstveno središte u području građevinarstva. Fakultet nastoji osigurati izvrsnost u obrazovanju i

istraživanju, snažnu povezanost s gospodarstvom i društvom te poticajno okruženje za studente i istraživače, doprinoseći održivom razvoju Hrvatske i regije kroz slijedeće komponente vizije:

- *Zadržati i ojačati vodeću poziciju sveučilišnog i znanstvenoistraživačkog središta u državi koje pokriva sve grane građevinarstva.*
- *Ostvariti međunarodnu prepoznatljivost razvijajući kulturu kvalitete visokog obrazovanja i istraživačkog rada primjenom najbolje europske i svjetske prakse, poticati mobilnost studenata i istraživača, te postati jedan od regionalnih centara izvrsnosti u pojedinim disciplinama, ujedno i „most suradnje“ zemalja europske unije i regije.*
- *Zadržati i ojačati suradnju s gospodarstvom na istraživačko-razvojnim i visokostručnim projektima, specijalističkom cjeloživotnom visokoškolskom obrazovanju te razvoju alumni mreže za obostranu potporu i napredovanje.*
- *Dugoročno osiguranje materijalnih, ljudskih, financijskih i prostornih resursa za unaprjeđenje nastavnih i istraživačkih kapaciteta fakulteta pružajući poticajno i poželjno mjesto za studiranje i znanstveni rad.*
- *Povećanje znanstvene aktivnosti i prepoznatljivosti fakulteta daljnjim poticanjem sudjelovanja znanstvenika na međunarodnim i nacionalnim znanstvenoistraživačkim, razvojnim i drugim projektima i objavljivanjem znanstvenih radova u visokorangiranim časopisima.*

1.2. Misija

Fakultet provodi sveučilišno obrazovanje na prijediplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini u svima granama građevinarstva i srodnim granama, kontinuirano razvija i unapređuje visoko obrazovanje, znanstvenoistraživačku djelatnost i cjeloživotno obrazovanje te se brine za razvoj struke i primjenu novih tehnologija čime doprinosi održivom razvoju gospodarstva i društva u cjelini.

1.3. Djelokrug rada

Fakultet djeluje kao visokoobrazovna, znanstvena i stručna ustanova čije su djelatnosti utvrđene statutom, osnivačkim aktima i strategijom razvoja.

Obrazovne djelatnosti obuhvaćaju ustrojavanje i izvođenje sveučilišnih prijediplomskih, diplomskih, specijalističkih i doktorskih studija u području tehničkih znanosti – polju građevinarstva i temeljnim tehničkim znanostima. Fakultet provodi i programe stalnog stručnog usavršavanja, cjeloživotnog učenja i obrazovanja odraslih, kao i edukacije stručnjaka iz gospodarstva i javnog sektora.

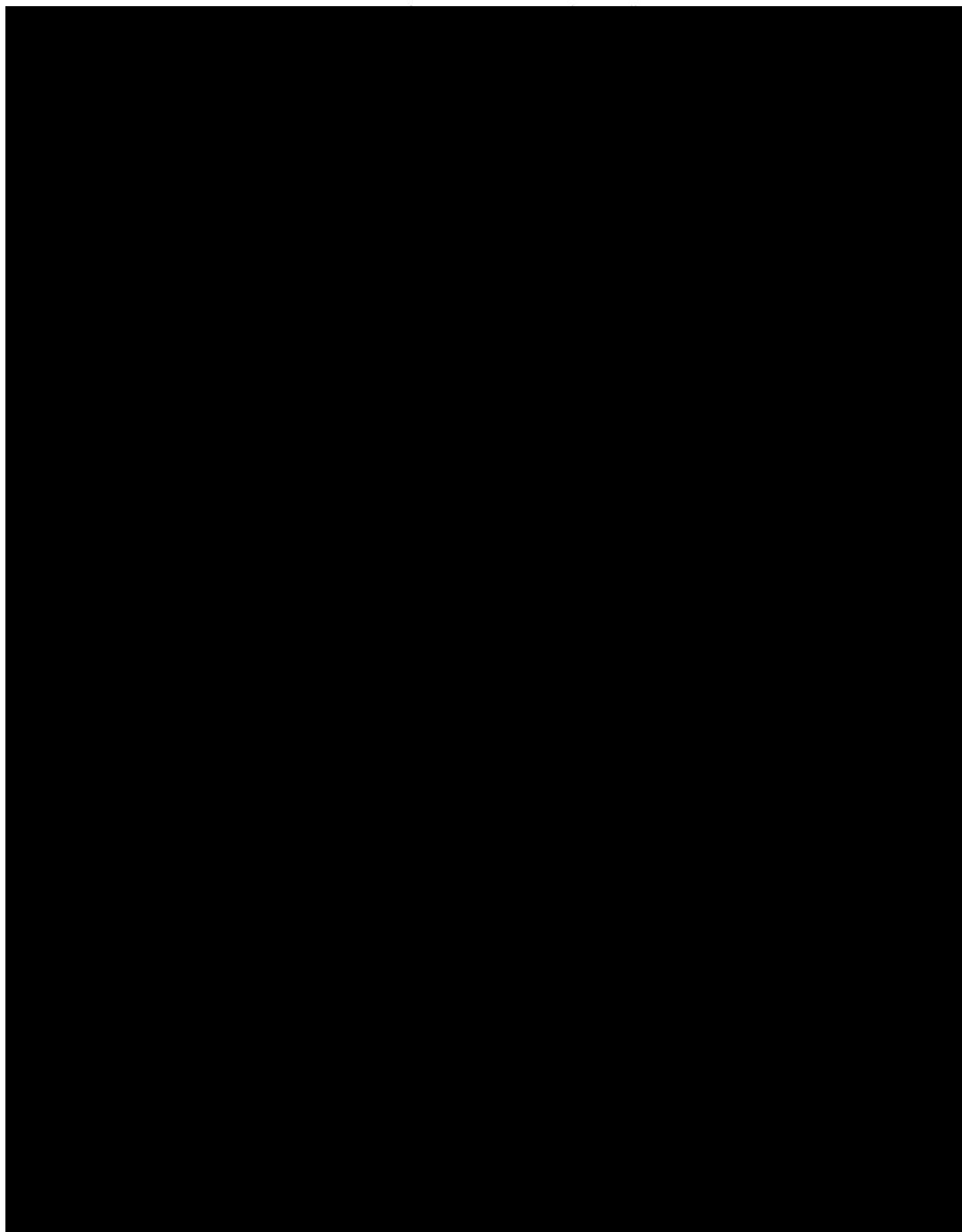
Znanstvene djelatnosti uključuju temeljna i primijenjena istraživanja u polju građevinarstva i srodnim područjima. Poseban naglasak stavljen je na potresno inženjerstvo i ublažavanje rizika od potresa, kroz razvoj metodologija, istraživačke projekte, laboratorijska i terenska ispitivanja, izradu studijskih i analitičkih podloga te izgradnju nacionalnih baza podataka od strateške važnosti. Fakultet sudjeluje u međunarodnim i nacionalnim istraživačkim projektima te razvija strateške programe u području graditeljstva i sigurnosti infrastrukture.

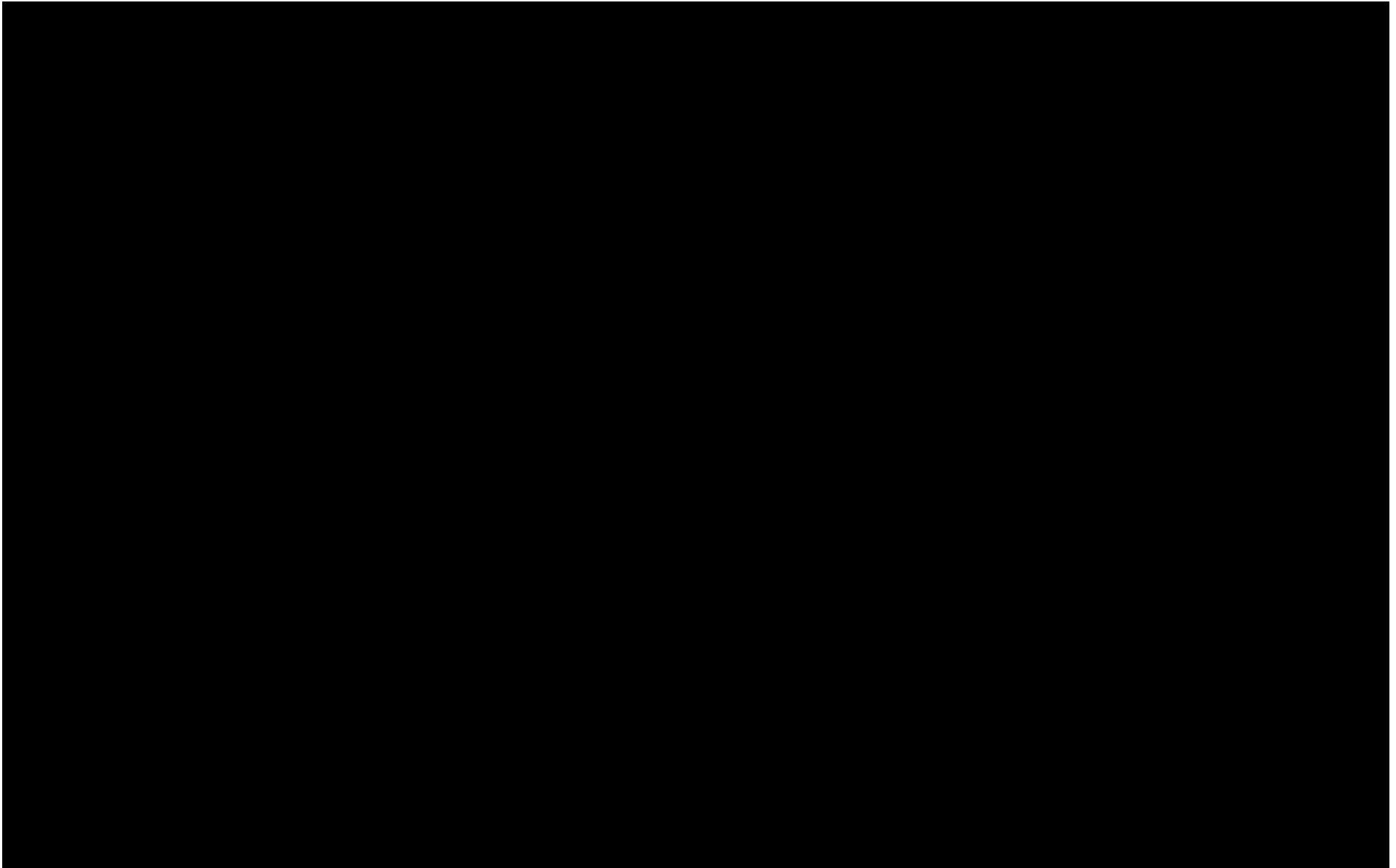
Stručne djelatnosti obuhvaćaju širok spektar usluga u polju građevinarstva: projektiranje, stručni nadzor, revizije i ekspertize, vještačenja, kontrolu kakvoće materijala, konstrukcija, vode i zraka, energetsko certificiranje, prostorno planiranje, zaštitu okoliša te tehnička ispitivanja i analize. Fakultet aktivno sudjeluje i u projektima kritične infrastrukture od državnog interesa.

Dodatne djelatnosti uključuju izdavaštvo, organizaciju stručnih i znanstvenih skupova (simpozija, konferencija, kongresa i sajмова), upravljanje projektima, razvoj softverskih rješenja te druge aktivnosti koje podupiru obrazovni, znanstveni i stručni djelokrug.

Svojim djelovanjem Fakultet povezuje obrazovanje, istraživanje i praksu, čime ostvaruje svoju misiju i viziju te doprinosi razvoju građevinske struke u Hrvatskoj i europskom prostoru.

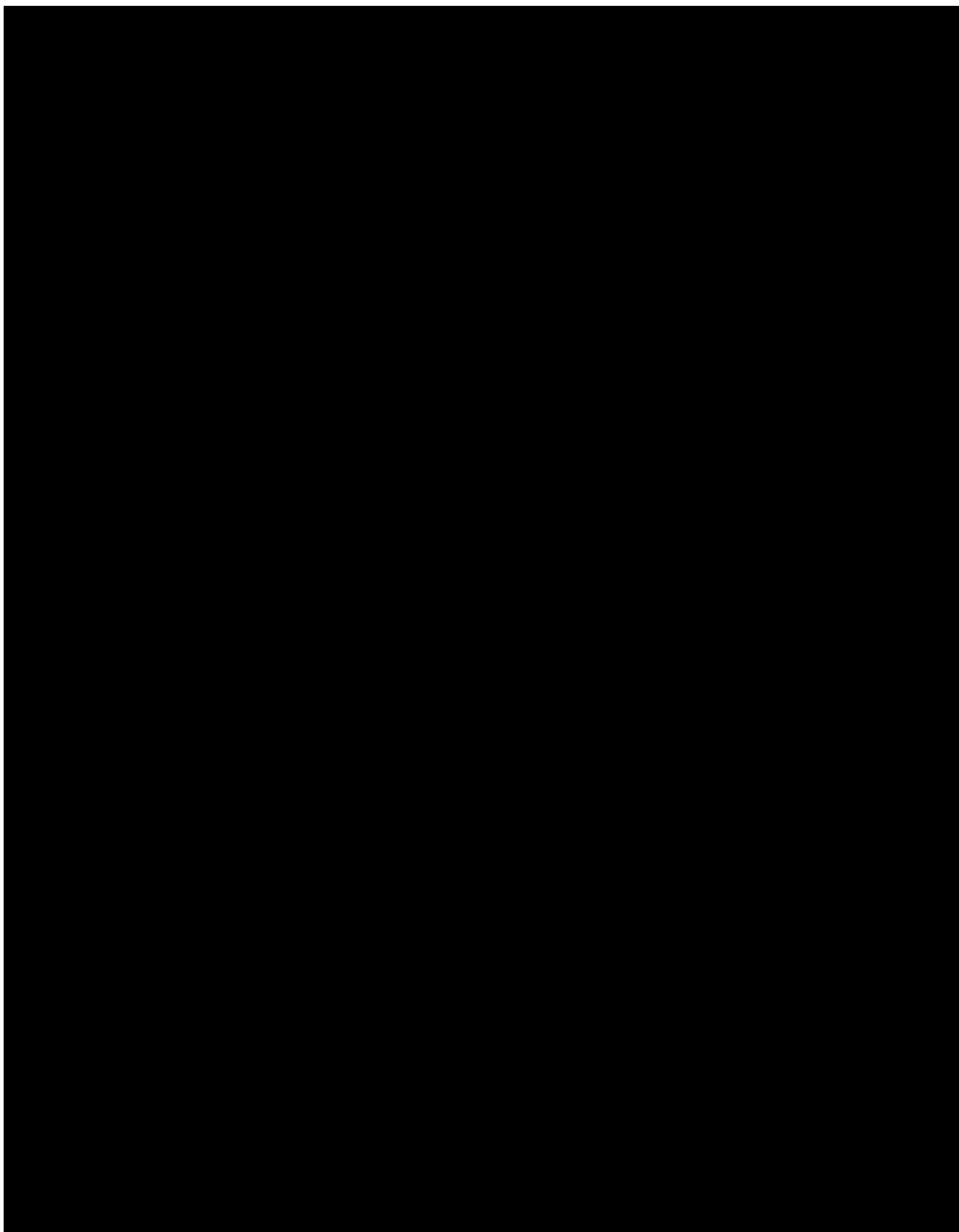
1.4. Organizacijska struktura

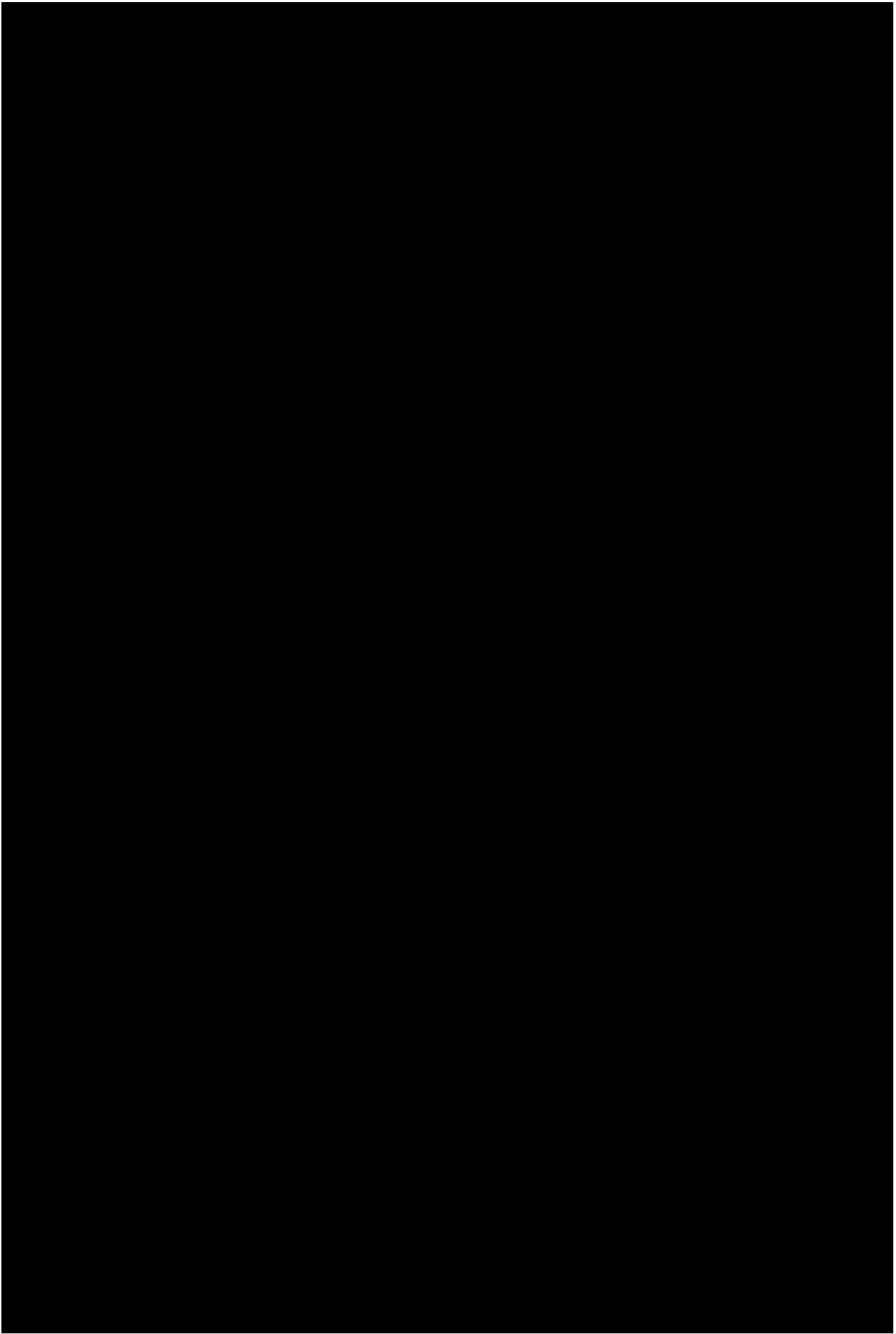




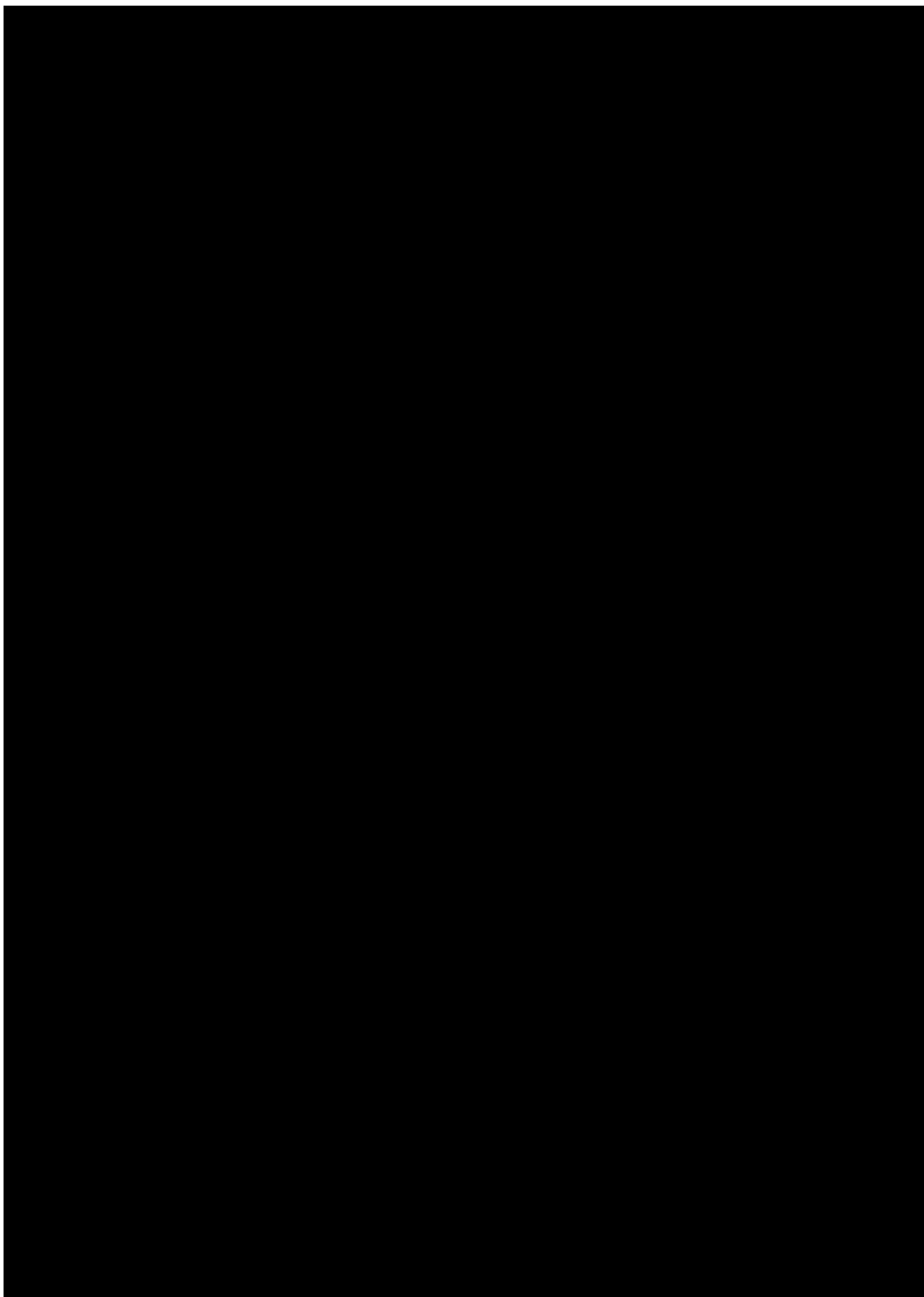
2. Izazovi i razvojne potrebe

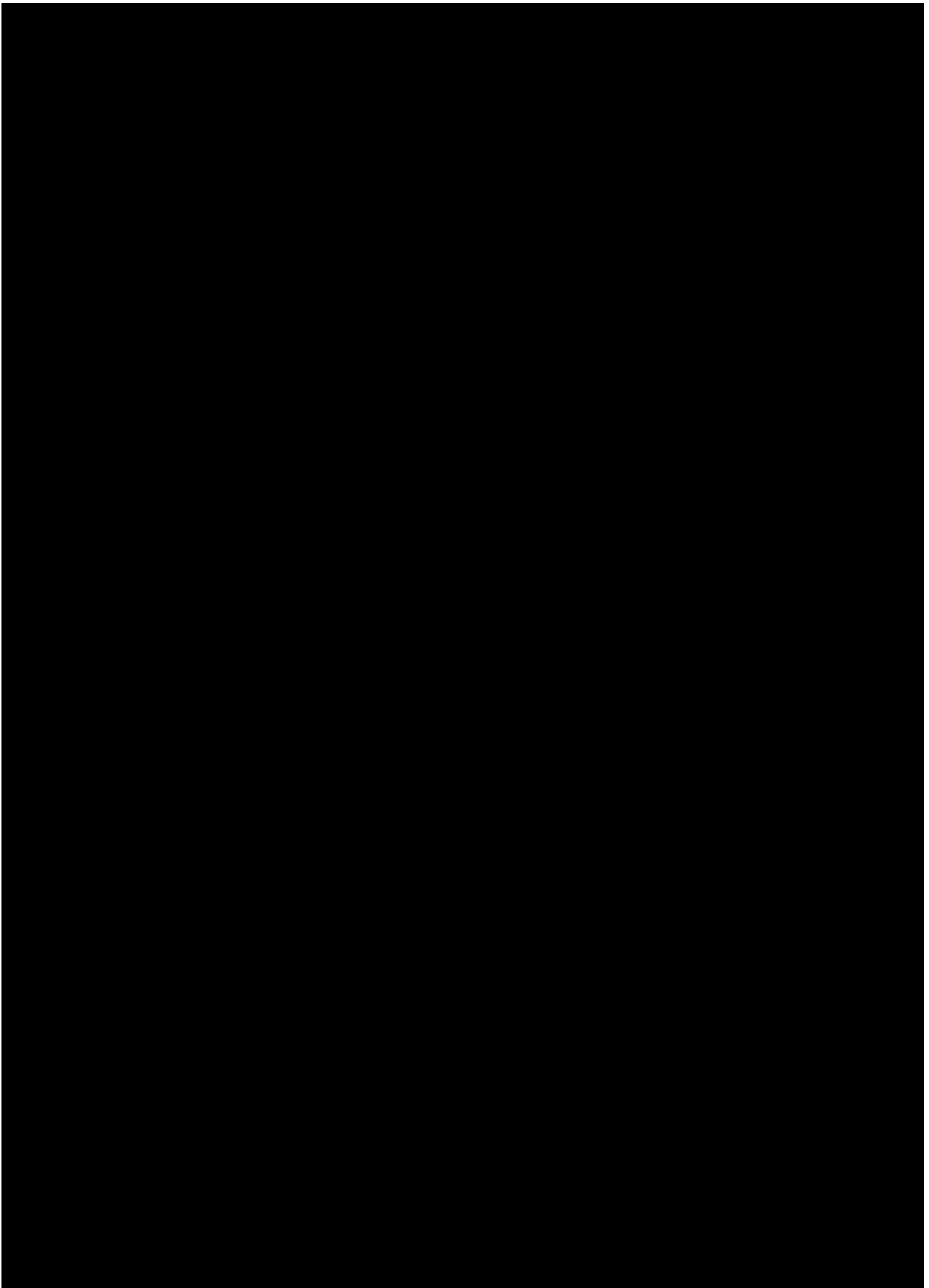
2.1. Opis izazova i razvojnih potreba



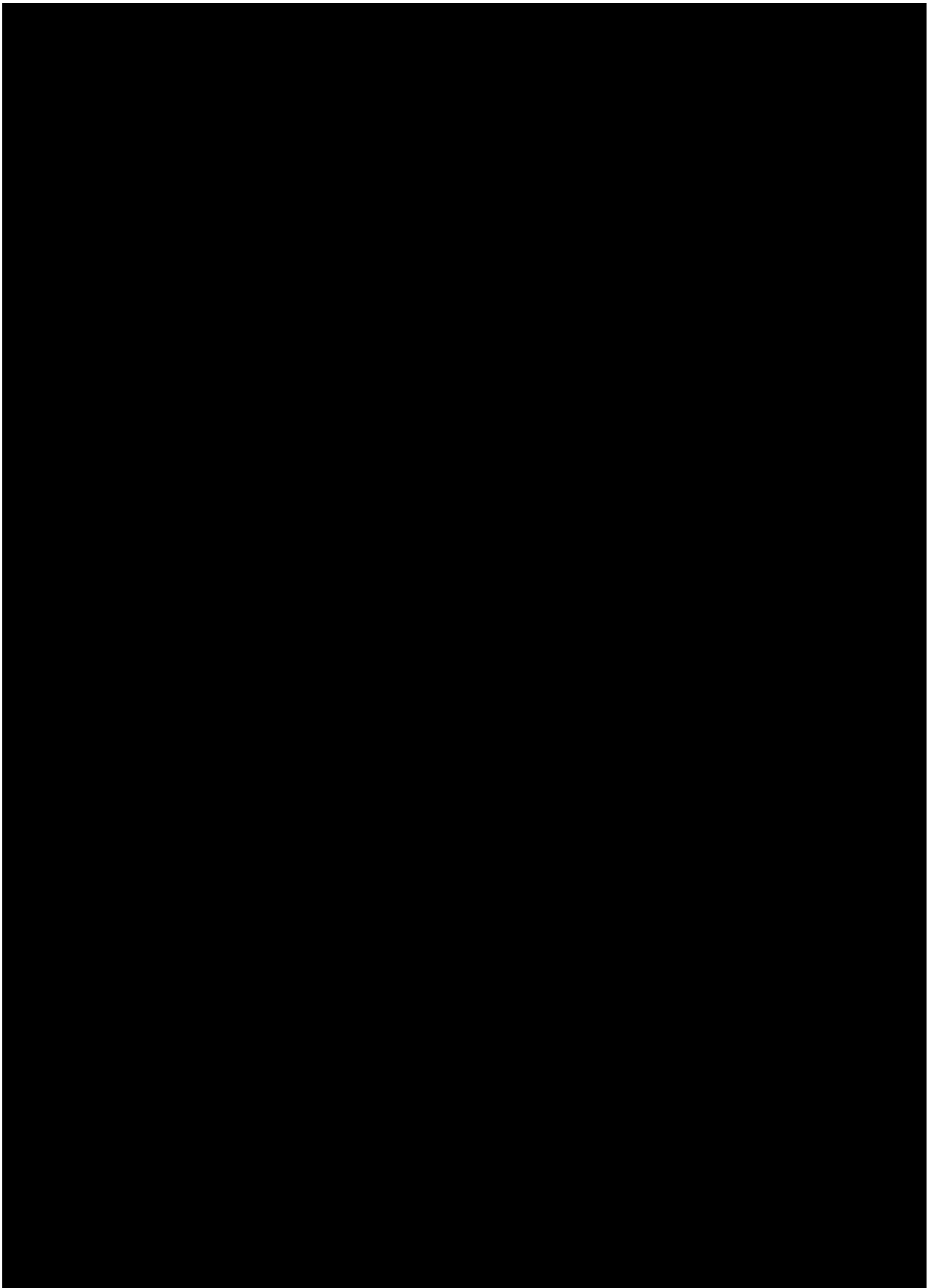


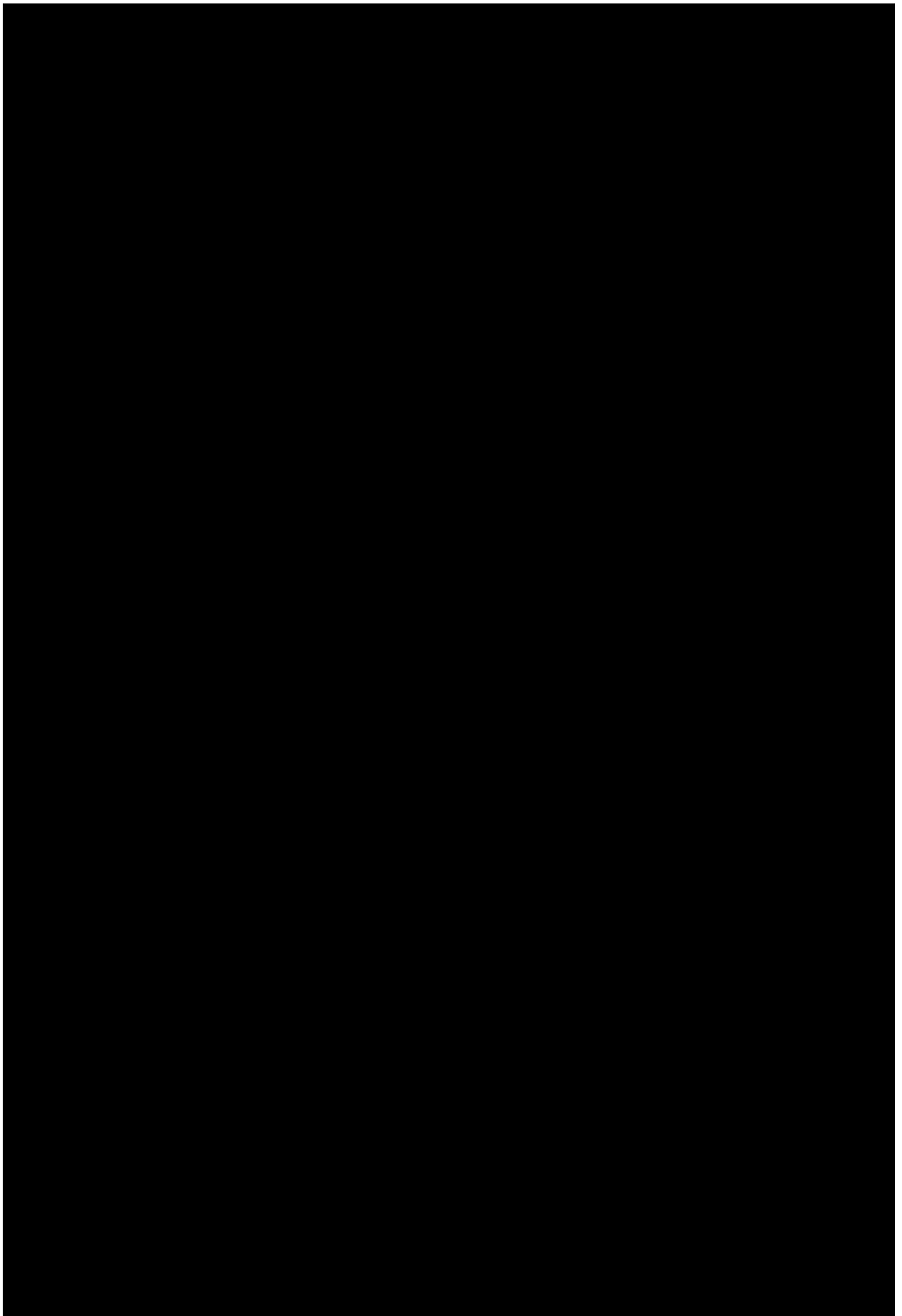
2.2. Analiza sadašnjih i budućih snaga, slabosti, prilika i prijetnji javnog visokog učilišta/javnog znanstvenog instituta (SWOT)

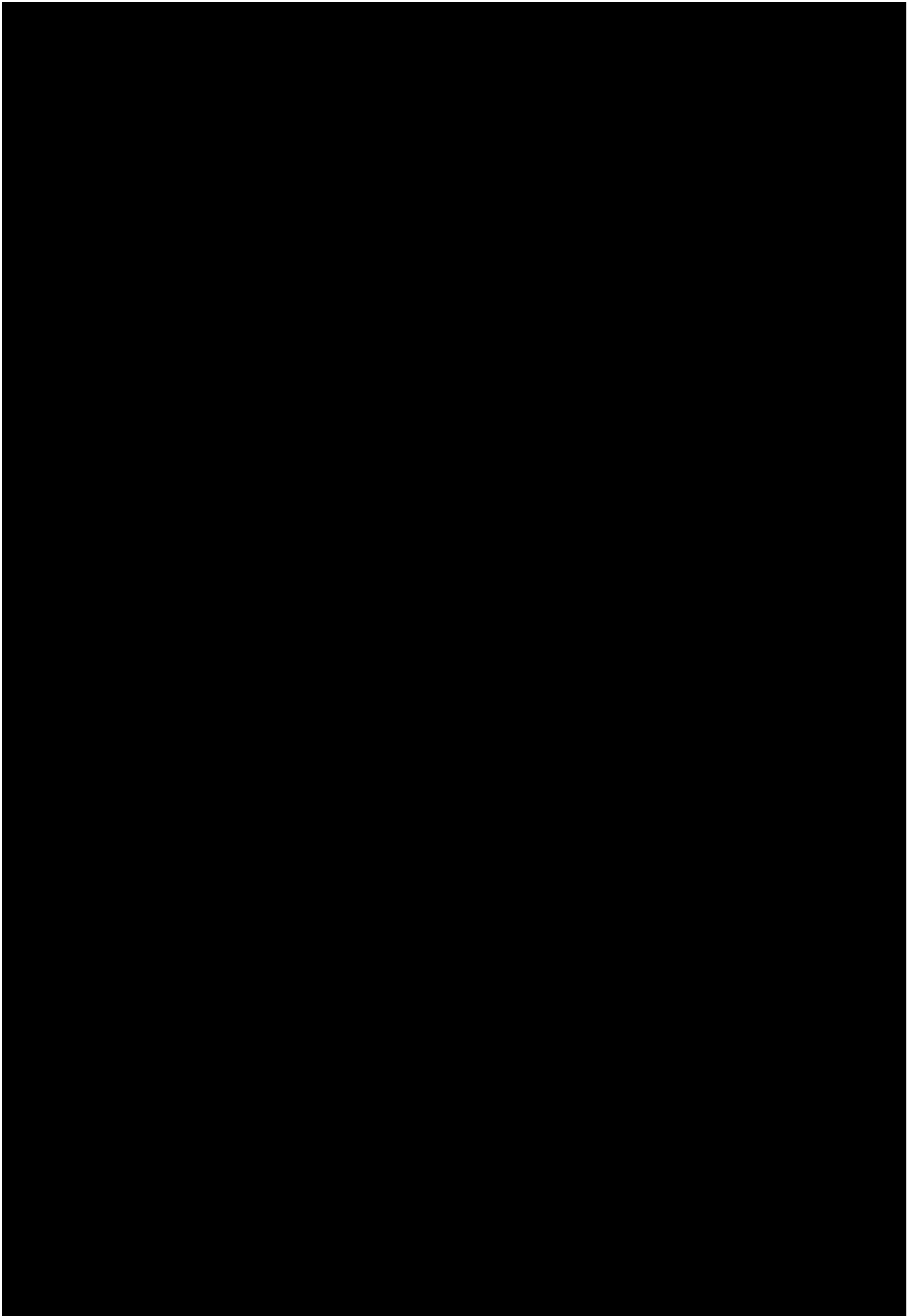


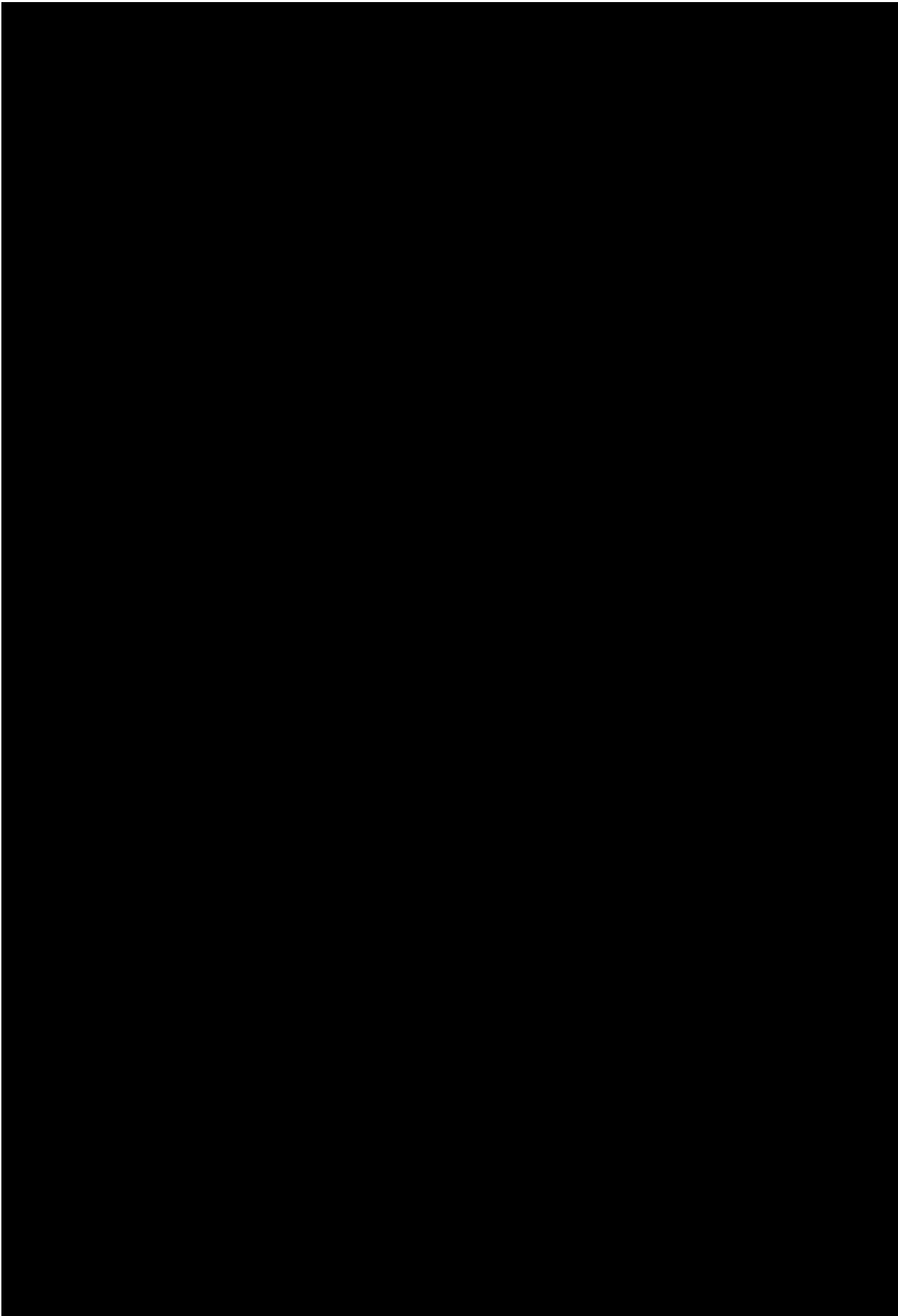


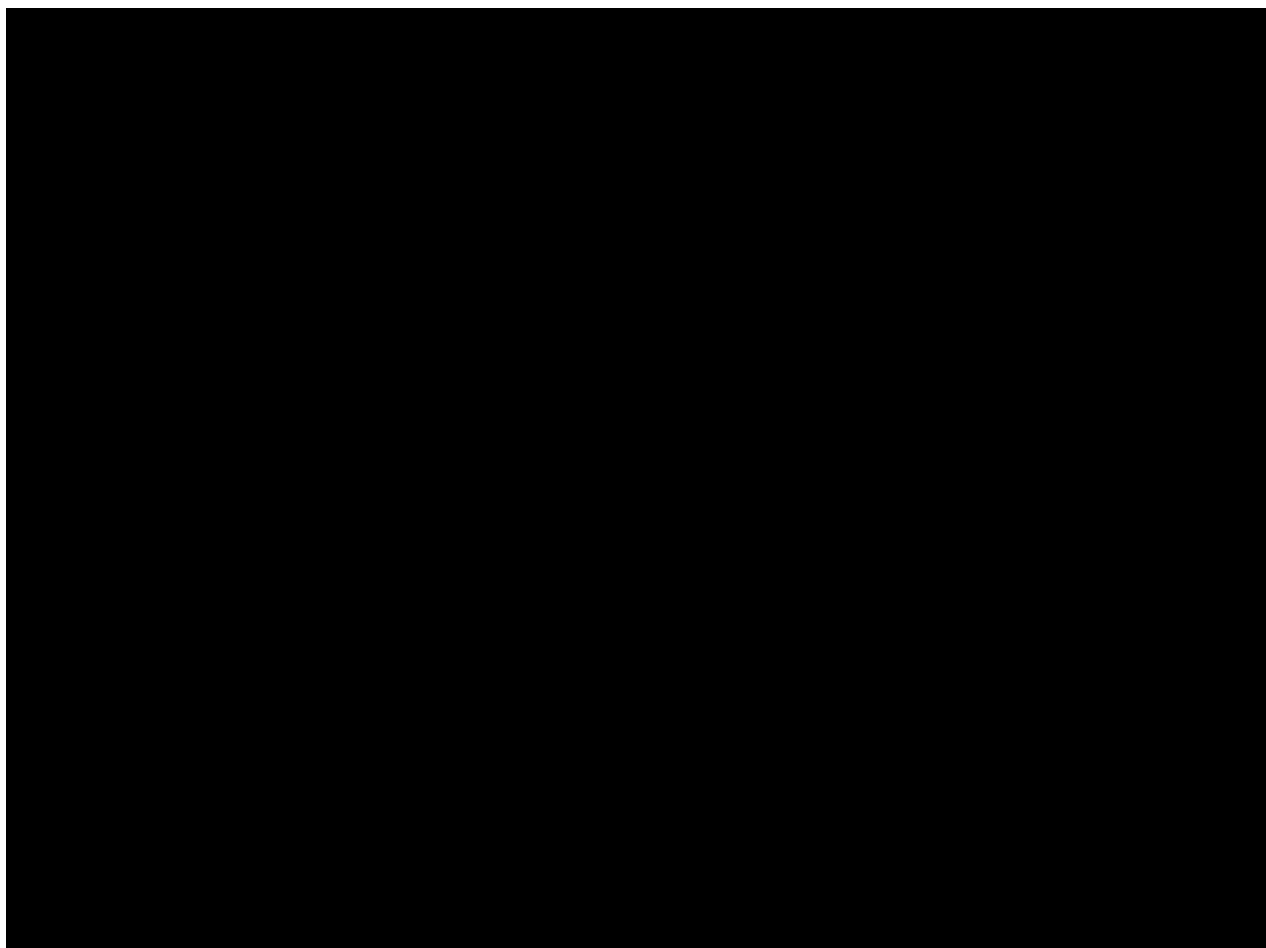
3. Ciljevi











3.1. Struktura razvojnih i izvedbenih aktivnosti, pokazatelja i ciljeva (Prilog 1)



4. Sažetak financijskog plana (Prilog 2)

Za potrebe financijskog planiranja u okviru programskog ugovora izrađen je financijski plan za razdoblje od četiri godine, koji je dostavljen u Prilogu 2. Plan je usklađen s obrazloženim razvojnim i izvedbenim aktivnostima te povezan s odabranim ciljevima i pokazateljima.

Prilozi:

- **Prilog 1: Struktura aktivnosti, ciljeva i pokazatelja**
- **Prilog 2: Sažetak financijskog plana**
- **Prilog 3: Plan napredovanja i Plan zapošljavanja**