

TEHNIČNO POROČILO (19.4.2026)

1.0.SPLOŠNO

Pozicija rekonstrukcije je kletna etaža Dekanata med vertikalnimi konstrukcijskimi osmi 30-38 in horizontalnimi 33-38 v velikosti 278 m², poseg v prostor nasproti stopnišča med vertikalnimi osmi 38-42 in horizontalnimi 35-40 v velikosti 74 m², 2 črpališčem za WC velikosti 20 m².

Skupna površina preureditve znaša 372 m².

2.0.FUNKCIONALNA UREDITEV

2.1.Prostori referata od vertikalne osi 30 do osi 38

2.1.1 Južna stran Referata

Na južni strani obstoječega hodnika referata od horizontalne osi 33 do 35, se izvede pisarne za deset strokovnih delavcev služb referata za potrebe prve in druge stopnje študija ekonomije in sicer:

- od vertikalne osi 30 do osi 31 pisarna za strokovnega delavca za mednarodne študente, eno delovno mesto,
- od vertikalne osi 31 do osi 32, pisarna za strokovne delavce za prvo stopnjo ekonomije (VPŠ in UPEŠ), dve delovni mesti,
- od vertikalne osi 32 do osi 35, tri pisarne za strokovne delavce za prvo stopnjo ekonomije (VPŠ in UPEŠ), po eno delovno mesto,
- od vertikalne osi 35 do osi 37 dve pisarni za strokovna delavca za drugo stopnjo ekonomije (VPŠ in UPEŠ), po eno delovno mesto,
- od vertikalne osi 37 do osi 38, pisarna za strokovne delavce za drugo stopnjo ekonomije (VPŠ in UPEŠ), dve delovni mesti.

Pisarna med vertikalnima osema 30-31 je dostopna iz glavnega hodnika preko tehničnega prostora, kjer se vgradi omara za električno razdelilno omara električnih inštalacij jakega toka in omara za električno omaro za komunikacijsko stikališče podatkovnega omrežja.

2.1.2 Severna stran Referata

Na severni strani referata od horizontalne osi 30 do 38, se izvede sedem enakih pisarn z enim delovnim mestom ter eno z dvema delovnima mestoma.

Razpored delovnih posameznih služb in zaposlenih določi naročnik.

2.2. Skupni prehodni hodnik

Obdrži obstoječi skupni prehodni hodnik za kletno povezavo z ostalimi objekti fakultete.

Min.širina hodnika 190cm se obdrži, saj služi tudi kot pot pobega-evakuacije v primeru požara.

2.3.Skupni prostori referata od vertikalne osi 38 do osi 41 in od horizontalne osi 36 do osi 40

V navedenem delu na mestu obstoječih kletnih prostorov, dela hodnika, dveh pisarn in en del prostora črpališča se izvedejo skupni prostori za potrebe službe študijske dejavnosti in sicer:

- sejna soba z vhodnimi vrati iz predprostora z garderobo kapacitete 12 oseb.
- prehodna čajna kuhinja med garderobo in sanitarijami.
- sanitarije v delu črpališča s skupnim predprostorom in dvema, kabinama z umivalnikom in wc školjko.
- predprostor z hidrantom pred toplotno postajo, kjer je skupni printer

Čajna kuhinja in sanitarije služijo tako za potrebe zaposlenih referata kot tudi sejne sobe.

Celoten prostoru toplotne postaje se poglobi za 10cm za razvod instalacij. Finalni tlak je keramika s cokolom ob steni.

A. OBSEG GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

3.0. Rušitvena gradbena obrtniška dela

Pri rekonstrukciji prostorov se izvedejo naslednja rušitvena dela:

- rušenje in odstranitev ALU zunanjih oken,
- rušenje vseh zidanih in lesenih predelnih sten z vrati (razen stene v osi 31)
- rušenje sekundarnega lesenega stropa, (večina pozicij svetilk se ohrani)
- odstranitev stavbne, pohištvene in pisarniške opreme
- rušenja talne obloge vinil, oz. keramika, florbid hidroizolacija izravnavna in pusti beton (dogovor 2024), ter nasutje, ki se ponovno uporabi pri novi sestavi tlaka na večji globini

3.1. Rušenje in odstranitev ALU zunanjih oken, stavbene, pohištvene in pisarniške opreme

Odstranijo se vsa obstoječa ALU zunanja okna na severni in južni strani in demontirajo obstoječe žaluzije.

3.2. Rušenje vseh zidanih in lesenih predelnih sten z vrati

Zaradi dotrajanosti in uničenosti obstoječih lesenih vhodnih in prehodnih sten z vrati (slabe zvočne izolacije vhodnih sten), ter nove funkcionalne ureditve prostorov referata se rušijo vse nenosilne zidane in predelne stene skupaj z vrati (razen stene v osi 31)

3.3. Rušenje sekundarnega lesenega stropa

Zaradi dotrajanosti obstoječega lesenega stropa in druge funkcionalne razporeditve prostorov se odstrani obstoječi strop skupaj s podkonstrukcijo in linijskimi svetili in vgradi nov sekundarni strop KCS Acoustic dV Vector.

3.4. Odstranitev stavbne, pohištvene in pisarniške opreme

Odstranitev vseh omar (arhivske, pisarniške, visoke, nizke), vseh miz (pisalne in klubske mize), pisarniških stolov, obešalnikov, košev, itd. Dobro pisarniško pohištvo se po potrebi eventualno uporabi v drugih pisarnah fakultete.

3.5. Rušenje talne obloge in estriha do hidroizolacije

Pri rekonstrukciji prostorov je predvidena odstranitev obstoječe PVC talne obloge-vinaz, izravnalnega sloja, topl. Izolacije florbid, hidroizolacije, izravnave in pustega betona v skupni debelini 20,00 cm (sprememba 2026) oz. 10cm v območju hodnika in kinete, ter začasna odstranitev nasutja, ki se ponovno uporabi na večji globini nove sestave tlaka. Prav tako se ruši finalni tlak keramika skupaj z enakimi sloji do globine 10cm v območju hodnika, toplotne postaje ter deb. 20 cm med vert.osema 38-41 na mestu dveh pisarn.

V območju črpališča se izvede nov preboj za vrata, ter odstrani bet. tlak na mestu novih sanitarij. Vsa rušitvena in odstranitvena dela so prikazana na tehničnem prikazu št. 2.2.3 Tloris odstranitev tlaka.

4.0. Nova gradbena obrtniška dela v prostori referata od vertikalne osi 30 do osi 38

4.1. Tla in talna obloga

Odstrani se vse obstoječe sloje tlaka. Izvede se nova sestava Shema T1- vinil, lepilo estrih nad čepi za talno gretje, z makro PP vlakni, sistemska plošča Stirometal DUO 20, PE folija, toplotna izolacija Neo Super 120 sloj za razvod elektro in drugih instalacij izravnana s stirobetonom, polno lepljena hidroizolacija Safety Flex P4, podložni beton, delno novo nasutje do obstoječega. (sprememba 2026) Shema T2 (vinil na lepilu, estrih, PE folija, topl. Izolacija, Innopan Alutherm 120x60x4, hidroizolacija Safety Flex + Safety primer, izravnavna podl. betona v debelini 10cm, se izvede na hodniku. Glej sheme tlakov in list št.2.3.7 in pozicije novih tlakov na listu odstranitev tlakov list št. 2.2.3.

4.2. AB stene, predelne stene in vhodne stene z vrati

4.2.1. Severna stran referata

Obstoječe AB stene, slopi in nosilci se zgladijo in obdelajo z disperzijsko barvo.

Nove predelne stene med pisarnami bodo debeline 15cm, zvočno izolirana mavčno kartonske izvedbe npr. Knauf W115. Po tehnični smernici TSG-1-005:2012 je mejna raven hrupa, ki ga povzroča

obratovalna oprema ali hrup iz drugih prostorov 40dB. (Preglednica 3, Delovni in študijski kabineti). Glej shemo B2!

Zaradi ev. možne poplave se pod Knauf W115 in na vertikalni stik s tlemi položi izolacijski trak npr. Knauf flachendihtband, ki ne prepušča vode. Stena se do višine 10 cm premaže z npr. Knauf flachendiht vodno emulzijo na bazi kavčuka in bitumna. Glej navodila pri shemah Knauf predelnih sten!

Vhodne stene z vrati v posamezno pisarno proti hodniku, do višine nosilca ali sekundarnega stropa so npr. Knauf W115 s steklenimi vrati. Nad steno se izvede zaporo npr. Knauf W115.

Vrata v pisarne so steklena (zasteklitev ESG4.4, kaljeno steklo s peskano folijo) v Alu okvirju profil npr. Torval Model Sinpel. Vratna krila, na treh vidnih sponah, imajo pripiro z gumi tesnilom in avtomatsko talno giljotino proti tlem.

Vrata so v prvi fazi imajo klasično kljuko, cilindrično ključavnico brez vložka (nabavi naročnik), ter instalacijsko predpripravo za električno magnetno odpiranje in ev. navezavo na CNS v drugi fazi. Prednost je kontrola zasedenosti in varčevanje pri ogrevanju ter zaznavanje ev. požara. Glej shemo V1!

4.2.2. Južna stran referata

Obstoječe AB stene, slopi in nosilci se zgladijo in obdelajo z disperzijsko barvo.

Nove predelne stene med pisarnami se izvedejo z fiksno zasteklitvijo ESG4.4, profil npr. R50 na npr. Knauf parapetu W115 in steklenimi vrati 90x274 v Alu profilu npr. Torval Model Sinpel. Fiskna zasteklitev je sestavljena iz dveh delov 160x159 in 240x159, ki se stikujeta brez okvirja. Glej shemo S2!

Vhodne stene iz hodnika v pisarne so v celoti zastekljene z po dvema fiksnima zasteklitvama 80x274 (ESG4.4 v profilu R50) in steklenimi vrati 100x274 v Alu profilu npr. Torval Model Sinpel. Detajlen opis vrat je enak vratom V1. Od zgornjega roba steklene stene do stropa je polnilo npr. Knauf W115 260x61x15. Preko čel AB slopov v hodniku je barvana lesena blenda 22x274x3 usklajena z barvno študijo celotnega interierja. Preko zasteklitve je peskano folijo-črte višine 130cm. Glej shemo S1! Vse vhodne stene S1 v pisarne so enake, razen stene v tehnični prostor, ki je kombinacija dveh lesenih sten (leva stran se odpira za dostop do elektro omare), steklenih vrat 100x274 preplepljenih s peskano folijo in polnila do AB stropa. Glej shemo S6!.

4.3. Spuščen strop severnega, južnega dela in hodnika

Predvidi se nov spuščeni strop npr. KCS Acoustic dB Vector, na enaki višini odstranjenega lesenega stropa. Sestavljen je iz demontažnih plošč 1200x600, ter fiksnih knauf plošč ob straneh in kaskadi ob oknih. Vgradijo se svetilke INTRA Gyron RV HMP 440lm. Med osmi 38-41 pa se izvede fiksni knauf strop z vgradnimi svetilkami in prezračevalnimi ventili. (sprememba 2026)

4.4. Okna na severni in južni strani

Izvedejo se nove okenske zasteklitve, po vzorcu in tehničnem načrtu izvedenih oken na fakulteti. v objektu Seminarji oz. izvedbi oken v pritličju Dekanata. Ponovno se montirajo obstoječe žaluzije. Zasteklitve vključujejo fiksni del, okno in ventus. Na zunanji strani okna se na okvir pritrdi kaljeno steklo dim. 40x80, ki preprečuje dostop insektov in miši v pisarne. Na notranji strani pa se dodatno izvedejo screen-i na motorni pogon. Glej shemo O!

4.5. Oprema severnega in južnega dela

4.5.1. Delovne in klubske mize

Na južnem delu ter eni pisarni na severnem delu so klasične pisalne mize dim. 160x80x75 z nogami O oblike RAL 9006 s stensko oblogo in predalnikom na kolesih.

Glej shemo M!

Na severni strani so v preostalih pisarnah kotne pisalne mize 180x166x75 z O nogami, stensko oblogo in predalnikom na kolesih.

Glej shemo M1!

Pred obema tipoma miz su pisarniški vrtljivi stoli, ob straneh pa konferenčni stoli. Naročnik sam določi tip stolov.

Klubske mize so dveh velikosti in sicer manjša fi45 , ter večja fi 60.

Glej shemi M2 in M2*!

4.5.2.Omare:

Predvidene so tri višine omar in sicer 75cm, (višina miz), 115cm (višina parapeta na južni strani), ter 274cm (višina AB nosilca). Slednja je enkrat namenjena za garderobo, drugič pa za fascikle. Omare so na kovinskih nogicah dvignjene od tal, zaradi ev. poplave. Poleg lesenih omar sta predvideni tudi dve kovinski požarno odporni za izpite.

Glej sheme O1, O2, O3, O3* in O4!

4.5.3.Konvektorske maske

V Referatu se izvedejo nove konvektorske maske višine 75cm z vključenim parapetnim kanalom, katerem bodo vgrajene vtičnice 230 VAC za napajanje električnih porabnikov in podatkovne vtičnice za celotnem računalniško mrežo in telefonijo, ter električna inštalacija za napajanje in krmiljenje konvektorjev za ogrevanje in podhlajevanje.

Glej shemo K!

5.Nova gradbena obrtniška dela v skupnih prostorih referata (sejna soba, čajna kuhinja in sanitarije) od vertikalne osi 38 do osi 41 in od horizontalne osi 36 do osi 40

5.1. Tla in talna obloga

V vseh prostorih bo tlak vinil shema T1 in T2, razen v sanitarijah in toplotni postaji, kjer bo keramika , shema T3.

Shema T1 bo v sejni sobi, čajni kuhinji in garderobi.

Shema T2 (vinil na lepilu, estrih, PE folija, topl. Izolacija, Innopan Alutherm 120x60x4, hidroizolacija Safety Flex + Safety primer, izravnava podl.betona v debelini 10cm, bo pred stopniščem in preprostorom toplotne postaje.

Shema T3 (protidrsna keramika na lepilu, estrih, PE folija, topl. Izolacija, Innopan Alutherm 120x60x4, hidroizolacija Safety Flex + Safety primer, izravnava podl.betona v skupni debelini 10cm , bo v toplotni postaji in novih sanitarijah.

Glej sheme tlakov in list št.2.3.7 in pozicije novih tlakov na listu odstranitev tlakov list št. 2.2.3.

5.2. AB stene, predelne stene in vhodne stene z vrati

Obstoječe AB stene se zgladijo in obdelajo z disperzijsko barvo. Nova predelna stene med sejno sobo in čajno je npr.Knauf W115 debeline 15cm, z dekorativno oblogo-lesene letvice podsvetlene z LED trakom na strani sejne sobe. Po tehnični smernici TSG-1-005:2012 je mejna raven hrupa, ki ga povzroča obratovalna oprema ali hrup iz drugih prostorov 40dB. (Preglednica 3, Delovni in študijski kabineti). V navedeno steno se vgradijo prehodna drsna, lesena vrata med sejno sobo in preprostorom WC-ja.

Glej shemo V2*!

Sejna soba je od hodnika ločena s tremi steklenimi stenami npr.Profil R50 in vhodnimi vrati Alu npr.profil Torval Model Sinpel. Zasteklitev je ESG4.4 s peskano folijo črte višine 130cm.

Glej shemo stene S5!

Čajna kuhinja se nahaja med dvema stenama s steklimi peskanim drsnim vrati.

Glej shemo V2!

Steni dveh wc kabin sta leseni. Dvignjeni sta od tal zaradi ev. poplave.

Glej shemo V3 in detajl WC-ja!

Predelna stena med črpališčem in wc-ji je zidana npr.Ytong plošče ZP12,5, ki je na zunanji strani obdelana s stirodurjem, UNI premazom in tankoslojnim ometom, na notranji pa s hidrostop premazom, preko katerega so lepljene keramične ploščice do zgornjega roba wc kotlička.

Glej shemo stene B4!

V predprostoru pred toplotno postajo je steklena stena S4, ki ne sme biti zaklenjena zaradi dostopa do hidranta.

Glej shemo S4!

Zamenja pa se tudi vhodna stena v toplotno postajo s požarno odporno.

Glej shemo S2*!

Nove so tudi požarne stene S1* proti hodniku, S3* proti stopnišču in S4* proti Institutu. Glej sheme !

5.3. Spuščen strop

V stopnišču med osema 38-39 41-42 se izvede knauf strop kot v pisarnah. V ostalih prostorih pa je npr. knauf spuščeni strop na različnih višinah od tal in sicer 272cm v sejni sobi, 274 cm v garderobi, čajni kuhinji, predprostoru pred wc-ji in predprostoru pred toplotno postajo, 310cm na stopnišču, ter 240cm v wc-ju. Sestavljen je iz npr. knauf plošč 125mm na profilu npr. CD 6x2.7 in sidrnem držalom. Plošče so na stikih bandažirane in zglajene, ter končno barvane z disperzijsko barvo.

V sejni sobi je zveden kaskada ob steni npr. Knauf W115 z dekorativno oblogo, za montažo LED traka.

5.4. Okna

V sejni sobi se izvede novo ALU okno, troslojne zasteklitve O1 skupne dimenzije 172x155, delno fiksno, delno kombinirano odpiranje krila.

6.4. Oprema skupnih prostorov

6.4.1. Pisarniška in didaktična oprema v sejni sobi in garderobi

Izvede se sejna miza za 12 oseb.

Glej shemo M3,

ter telekomunikacijsko omarico rack. Glej shemo O7 list št. 2.4.7.

Steno npr. Knauf W115 se obloži z dekorativno oblogo-letvice, AB steno pa se obloži z akustično perforirano gips ploščo 120x200cm, luknje 12,20,35 SUPER.

Garderobna omara je v predprostoru sejne sobe. Spodnji del je namenjen garderobi na obešalnih, zgornji pa za shranjevanje didaktične opreme. Omara je v niši npr. Knauf sten W112 zaprta s drsnimi vrati

Glej shemo G!

Didaktična oprema vsebuje: premično tablo, projektor, projekcijsko platno, TV oz. monitor, stojalo za papirne liste (flip čap), stropni zvočniki, didaktična oprema v omari (računalnik, ojačevalec, itd).

6.4.2. Oprema v čajni kuhinji

V čajno kuhinjo je predvidena naslednja kuhinjska oprema: visok hladilnik, enojno pomivalno korito z odcejevalnikom, pomivalni stroj, steklo keramično ploščo z dvema grelnima mestoma, mikrovalovna pečica, zgornja kuhinjska napa ali odsesovalni ventil z ventilatorjem in pomivalni stroj.

Pod pultom so elementi za shranjevanje posode in smeti.

Nad pultom se izvedejo zgornji kuhinjski elementi.

Glej shemo čajne kuhinje!

6.4.3. Oprema v predprostoru toplotne postaje

V predprostoru je nameščen skupni printer.

6.5.3. Oprema v sanitarijah.

V navedenih prostorih je predvidena naslednja sanitarna oprema:

- predprostor sanitarij: omara za čistila,
- WC kabina ženska: umivalnik topla – mrzla voda, viseča WC školjka z vgradnim kotličkom,
- WC kabina moška: umivalnik topla-mrzla voda, viseča WC školjka z vgradnim kotličkom,

V WC kabini je druga drobna sanitarna oprema:

- ogledalo s stensko svetilko, podajalnik za papirne brisače, podajalnik za tekoče milo, koš za smeti, koš za higienske vložke, stenska wc metlica

Glej shemo wc-ja!

B. OBSEG STROJNO INŠTALACIJSKI DEL

1.0. Rušitvena dela

V prostorih za izvedbo rekonstrukcije študijske dejavnosti se izvede odstranitev obstoječih ventilatorskih konvektorjev, radiatorjev, prezračevalnih naprav v TP3 in kanalov, del cevovodov ogrevalne in hladilne vode za izvedbo novega ogrevanja, podhajevanja in prezračevanja rekonstruiranih skupnih prostorov (sejna soba, čajna kuhinja, sanitarije).

2.0. Nova dela

2.1. Podhlajevanje ogrevanje in prezračevanje skupnih prostorov

Za podhlajevanje in ogrevanje se vgradijo novi konvektorji, izvede se nov razvod ogrevalne in hladilne vode v delu, kjer je sedaj radiatorsko ogrevanje, ter predelava obstoječega cevovoda hladilne in ogrevalne vode za priklop novih konvektorjev. Izvede se nov cevovod hladilne vode od hodnika do TP2 za novo prezračevalno napravo v toplotni postaji TP2 za prezračevanje skupnih prostorov referata.

Po tleh se izvede novo talno ogrevanje v pisarnah, in na hodniku od vertikalne osi 30 pa do osi 38, ter v skupnih prostorih sejna soba, čajna kuhinja, sanitarije in del toplotne postaje TP1 od vertikalne osi 38 pa do osi 41, in od horizontalne osi 36 pa do osi 40.

Za talno ogrevanje se izvede nov cevni razvod od glavnega razdelilnika v TP2 pa do treh razdelilnih omaric za talno ogrevanje: razdelilnik za severno stran pisarn, razdelilnik za južno stran pisarn in razdelilnik za skupne prostore (sejna soba, čajna kuhinja in sanitarije).

2.2. Interni vodovod in kanalizacija.

Za novo čajno kuhinjo, nove sanitarije se izvede strojna inštalacija internega vodovoda sanitarne hladne in ogrevalne vode. Priklop sanitarne hladne in tople vode za potrebe sanitarij in čajne kuhinje se izvede v toplotni podpostaji TP2.

Izvede se nova kanalizacija čajne kuhinje in sanitarij, katere se odvod preko jaška spelje v črpališče, ki se nahaja poleg pod predvidenimi novimi sanitarijami.

C. OBSEG ELEKTRO INŠTALACIJSKIH DEL

1.0. Rušitvena dela

1.1. Električne inštalacije jakega toka (razsvetljava, vtičnice, napajanje strojnih naprav)

Izvede se rušitev obstoječih stropnih svetil z ALU profili, dekorativnih svetilk z kovinskimi nosilci, katere se zamenjajo z novimi LED svetilkami. Po potrebi se izvede rušitev električne inštalacije za napajanje razsvetljave. Rušijo se talne vtičnice, po potrebi se rušijo parapetni kanali z vtičnicami in električne inštalacije za napajanje vtičnic. Izvede se delna rušitev in predelava inštalacije za napajanje in krmiljenje strojnih naprav.

Izvede se demontaža obstoječih svetilk zasilne razsvetljave, ki se ponovno montirajo na nov sekundarni strop, ter po potrebi demontaža napajalnih kablov zasilnih svetilk.

Ruši se obstoječa električna razdelilna omara za napajanje razsvetljave, vtičnic in drugih električnih porabnikov, ki se nadomesti z novo omaro montirana na novem mestu.

1.2. Električne inštalacije šibkega toka (podatkovna mreža za računalnike, telefonijo, javljanje požara, krmiljenje strojnih naprav)

Izvede se rušitev obstoječe inštalacije za podatkovno mrežo za računalnike in telefonijo komplet z demontažo podatkovnih vtičnic in kablov. Prav tako se izvede delna demontaža obstoječih naprav (avtomatski in ročni javljalniki požara, sirene, vmesniki) in inštalacije za aktivno javljanje požara, ter naprav in inštalacije za krmiljenje strojnih naprav. Obstoječa oprema za javljanje požara se ponovno montira na nov sekundarni strop in stene, ter po potrebe doda nova oprema.

2.0.Nova dela

2.1.Električne inštalacije jakega toka (razsvetljava, vtičnice, napajanje strojnih naprav)

V spuščen strop se vgradijo nove led svetilke Gyron RV HMP 4400 lm 40 W 840 L2282 mm FO IP44 white s podaljšanim ohišjem na 2400 mm, kot v vzorčnih pisarnah P-218. Izvede se nova razsvetljava v skupnih prostorih (čajna kuhinja, sejna soba, sanitarije, hodnik pred skupnimi prostori). Po potrebi se vgradijo dodatne svetilke za zasilno razsvetljavo. Izvede se nova električna inštalacija za napajanje navedene razsvetljave iz nove električne omare.

Prav tako se izvede komplet nova električna inštalacija za vtičnice z novimi potrebnimi parapetnimi kanali in kabli za napajanje vtičnic po parapetnih kanalih in podometnih vtičnic po stenah. Dogradijo se obstoječe električne inštalacije za napajanje in krmiljenje konvektorjev z regulacijo ogrevanja in podhlajevanja vsakega prostora posebej. Izvede se nova električna inštalacija za prezračevalno napravo skupnih prostorov (sejne sobe, čajne kuhinje in sanitarij).

Izvede se nova električna razdelilna omara, ki se montira v tehničnem prostoru D-026. Zaradi prestavitve lokacije omare je potrebno izvesti nov glavni dovod do nove električne omare in do obstoječe električne omare v pritličju.

2.2.Električne inštalacije šibkega toka (podatkovna mreža za računalnike, telefonijo, javljanje požara, krmiljenje strojnih naprav)

V celoti se izvede nova električna inštalacija z novimi kabli podatkovnimi vtičnicami in novo komunikacijsko vozlišče za podatkovno mrežo za računalnike in telefonske aparate. Lokacija komunikacijskega vozlišča je v tehničnem prostoru D-026.

Izvede se nova komunikacijska vozlišča za računalnike in telefonske aparate za prvo nadstropje dekanata v prvem nadstropju s prestavitvijo komunikacijskih kablov iz komunikacijske vozlišča v pritličju v novo komunikacijsko vozlišče v prvem nadstropju.

Dogradi se obstoječa električna inštalacija za javljanje požara z dodatno vgrajenimi požarnimi javljalniki in drugo potrebno požarno opremo za aktivno javljanje požara skladno s študijo požarne varnosti.

Dogradi se obstoječa inštalacija šibkega toka za krmiljenje konvektorjev za ogrevanje in podhlajevanje prostorov, komplet z vgradnjo novih krmilnikov za krmiljenje konvektorjev. Izvede se tudi nova inštalacija za krmiljenje prezračevalne naprave.