

E.1. NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

## E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI

**NAROČNIK** : ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA  
Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana

**OBJEKT** : **DOM AK**

**KLASIFIKACIJA OBJEKTA** : 11302 - stanovanjske stavbe za druge posebne  
(CC-SI klasifikacija objektov) družbene skupine

**LOKACIJA OBJEKTA** : LJUBLJANA  
(naslov: Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana || št. stavbe  
znotraj k.o. Bežigrad: 3298 || parcela št.: 1847/2 k.o.  
Bežigrad [2636])

**VRSTA PROJEKTNE  
DOKUMENTACIJE** : **PZI**  
(investicijsko vzdrževalna dela)

**PROJEKTANT** : POŽARNI SEKTOR d.o.o.  
Goriška cesta 25b, 5270 Ajdovščina  
**ODGOVORNA OSEBA** : Matej Polanc  
**ŽIG IN PODPIS ODGOVORNE OSEBE** :

**ODGOVORNI PROJEKTANT** : Matej Polanc, dipl.var.inž.  
**IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA** : IZS PI PV0729  
**OSEBNI ŽIG IN PODPIS** :

**ŠT. PRESOJE** : **2025/26-PPV**

**ŠT. IZVODA** : 1

**DATUM** : MAJ 2025

**SPREMEMBA** : MAJ 2026

---

## E.2. ZAHTEVE ZA VGRADNJO SISTEMA ZA ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA TER ALARMIRANJE

---

### E.2.1. KLASIFIKACIJA STAVBE

Skladno s projektantovo interaktivno tabelo, ki izhaja iz Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), je predmetna stavba opredeljena kot **zahteven objekt** razvrščen v sledečo skupino uporabe: **11302 – stanovanjske stavbe za druge posebne družbene skupine**. Stavba je istočasno opredeljena tudi kot **požarno zahtevna stavba** skladno s Pravilnikom o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13).

### E.2.2. LOKACIJA IN OPIS STAVBE

Študentski dom DOM AK se nahaja mestnem predelu Bežigrad naselja Ljubljana na naslovu Vilharjeva 13 (št. stavbe znotraj k.o. Bežigrad: 3298 || parcela št.: 1847/2 k.o. Bežigrad [2636]). Stavba je bila zgrajena v letu 1938 in je bila v tem času deloma že prenovljena (1988, 2000).

Stavba je etažnosti K+P+3. Stavbo predstavlja razgibana polkrožno povezan volumen z posamezni izzidki in nadstreški. Neto površina celotne stavbe znaša 11.399,1 m<sup>2</sup> z največjo etažno površino 3.583,3 m<sup>2</sup> in največjo višino +19,1 m. Kapaciteta obravnavanega dela stavbe znaša 206 ležišč.

Nosilno konstrukcijo stavbe predstavljajo kamnite in opečnate nosilne stene debeline od 50 cm do 60 cm, ki so povezane z opečnatimi medetažnimi ploščami. Notranje predelne stene so opečnato zidane in ometane debeline 15 cm in 20 cm. Fasadne stene objekta so AB izvedbe delno opečnato zidane debeline od 50 do 60 cm in ometane. Konstrukcija strehe objekta je sestavljena iz lesenih nosilcev in lesenih prečnikov, ki so medsebojno povezani in nameščeni na opečnatih nosilnih stenah. Vgrajena okna so lesene izvedbe, vrata pa lesene in kovinske izvedbe z delno vstavljenim steklom. Etaže med seboj povezuje le eno notranje povezovalno stopnišče. Talne obloge na skupnih hodnikih, sobah in hodnikih predstavljajo PVC talne obloge ter v sanitarnih prostorih keramika. Stene in stropovi vseh prostorov so brez oblog (ometane in beljene AB in opečnate stene).

Ogrevanje izbranih prostorov stavbe (sobe, hodniki, skupni prostori) je izvedeno toplovodno (radiatorsko) iz mestnega vročevoda.

Celotno stavbo glede na predhodno dokumentacijo (leto izgradnje 1938) funkcionalno predstavlja en (1) požarni sektor (povzeto iz požarnega načrta priloge požarnemu redu).

### E.2.3. MOŽNOST REŠEVANJA IN GAŠENJA

Ob požaru na oziroma v stavbi se računa na **gasilsko brigado iz Ljubljane**, ki je od objekta oddaljena **1,3 km** in je lahko na kraju požara prej kot v **3 minutah** po prejemu obvestila. Gasilci so opremljeni (voda, pena, prah) in usposobljeni za gašenje vseh vrst požarov, ki bi lahko

nastali v obravnavani stavbi. Gasilska enota iz Ljubljane je kategorizirana kot gasilska enota VII. kategorije (GE VII).

#### **E.2.4. NAPRAVE ZA GAŠENJE**

##### Zunanje hidrantno omrežje

Za gašenje požarov na obravnavani stavbi bo možno zagotoviti vodo iz obstoječega javnega vodovodnega omrežja. V bližini stavbe v oddaljenosti do 80 m ni na voljo obstoječih **podtalnih** oziroma **nadtalnih hidrantov**.

##### Notranje hidrantno omrežje

Skladno s predhodno dokumentacijo je znotraj stavbe ni izvedeno notranje hidrantno omrežje.

##### Gasilni aparati

V stavbi in pripadajočih prostorih se pričakuje prvenstveno požare gorljivih trdnih snovi (razreda požara: A). Za gašenje začetnih požarov so gasilni aparati izbrani in nameščeni v skladu s Pravilnikom o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Uradni list RS, št. 67/05).

#### **E.2.5. KONCEPT POŽARNE VARNOSTI**

Glede na osnovi požarnih scenarijev koncept požarne zaščite temelji na zagotavljanju dodatne požarne varnosti uporabnikov stavbe tako, da bo zagotovljena predpisana požarna odpornost nosilne konstrukcije, preprečen prenos požara na sosednje stavbe, preprečen prenos požara po stavbi, možnost gašenja začetnih požarov, hitra evakuacija ter alarmiranje gasilcev.

Načrt požarne varnosti za obravnavan objekt je izdelan skladno s **7. členom** Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13) ob upoštevanju 2. alineje **1. člena** istega pravilnika za obstoječi del objekta (pri rekonstrukciji se pravilnik uporablja, kadar so dane tehnične možnosti za doseg njegovih zahtev).

Predvideni poseg se uvršča tudi med rekonstrukcijska dela, zato je v skladu z določilom 23. člena Zakona v varstvu pred požarom (Uradni list, RS št.: 3/07, 9/11, 83/12, 43/22) ob posegu potrebno zagotoviti, da se požarna varnost objekta ne zmanjša.

Skladno s 25. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 133/23) pa se stavba lahko rekonstruira, vzdržuje ali se ji spreminja namembnost tako, da so izpolnjene bistvene in druge zahteve, ki veljajo v času spreminjanja stavbe, pri čemer se preverjanje izpolnjevanja teh zahtev omeji na tiste bistvene in druge zahteve, ki so predmet spreminjanja. Zahteva glede izpolnjevanja bistvenih in drugih zahtev iz prejšnjega odstavka se ne uporablja, če je to tehnično neizvedljivo ali povezano z nesorazmernimi stroški, pri čemer se pri spreminjanju objekta ne sme poslabšati gradbenotehničnega stanja objekta.

Predvideni poseg se uvršča tudi med rekonstrukcijska in vzdrževalna dela, zato je v skladu z določilom 23. člena Zakona v varstvu pred požarom (Uradni list, RS št.: 3/07, 9/11, 83/12, 43/22) ob posegu potrebno zagotoviti, da se požarna varnost stavbe ne zmanjša. Ker pa celotna stavba tudi v požarnem smislu ne ustreza sodobnim standardom in s tem ne zagotavlja pogojev za varno evakuacijo uporabnikov (študenti), želi investitor s predvidenim posegom nadgraditi obstoječi nivo požarne varnosti. Načrtuje se vgradnja avtomatskega sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) v skladu s sedaj veljavnimi predpisi in tako, da bodo dani pogoji za hitro obveščanje uporabnikov stavbe o nastanku požara.

## **E.2.6. ZAHTEVE ZA VGRADNJO SISTEMA AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE, VKLJUČNO S KRMILJENJEM V PRIMERU POŽARA**

### **Sistem avtomatskega odkrivanja in javljanja požara (AJP)**

Po prostorih študentskega doma se izvede sistem avtomatskega odkrivanja in javljanja požara (AJP), ki se bo z instalacijo navezoval na požarno centralo umeščeno v pritličju stavbe (VRATAR Projektiranje in izvedba avtomatskega sistema javljanja požara se izvede skladno s standardom **SIST-TS CEN/TS 54-14** oziroma **VdS 2095**, pri čemer je predvidena vgradnja **adresabilnega sistema** javljanja požara zasnovanega na sistemu **popolne zaščite** z avtomatski javljalniki v kombinaciji z ročni javljalniki (okvare na protipožarni opremi ne sme ogroziti primarne funkcije naprav → javljanje in alarmiranje).

#### Avtomatski javljalniki požara

Avtomatske javljalnike se namesti na stropih in se jih prilagodi karakteristikam prostorov, tako da bo zagotovljeno pravočasno zaznavanje nastanka požara (**optično dimni javljalniki**). Avtomatske javljalnike se vgradi tudi nad spuščene stropove skladno z zahtevami standarda SIST-TS CEN/TS 54-14 ( $Q_{max} > 25 \text{ MJ/m}^2$ ) oziroma smernice VdS 2095 (točka 6.1.3.2). Pogoje in izjeme za vgradnjo javljalnikov določi projektant elektro instalacij skladno z zahtevami iz predhodno podanega standarda.

#### Zahteve za javljalne cone

Stavbo se zasnuje na več javljalnih conah (področja nadzorovanja stavbe), katere nadzoruje eden ali več javljalnikov, centrala pa požar v coni prikaže z vklopom opozorilne lučke za cono ali z izpisom na prikazovalniku. Prostori, ki tvorijo posamezno javljalno cono glede na uporabljen predpis, navajajo naslednje omejitve:

- tlorisna površina posamezne javljalne cone **ne sme presegati 2.000 m<sup>2</sup>**,
- cona naj zajema samo eno etažo.

#### Vgrajevanje avtomatskih javljalnikov (specifikacije)

En avtomatski javljalnik lahko nadzira le omenjeno površino (področje pokrivanja). Potrebno je upoštevati posebnosti prostora, ventilacije, višino in konfiguracijo stropa, vpliv različnih motilnih signalov, upoštevati pa je potrebno tudi dostopnost za servisiranje in vzdrževanje.

Vsak zaprt prostor mora imeti najmanj en javljalnik. Javljalniki morajo biti nameščeni v zgornjih **5%** višine prostora in **ne smejo biti poglobljeni v strop**. V kolikor je strop nagnjen, se lahko za vsako stopinjo nagiba razdalje v tabeli poveča za **1 %**. Če prezračevanje prostora preseže 4-kratno menjavo zraka na uro, je potrebno predvideti še dodatne javljalnike. Javljalnik ne sme biti nameščen **v toku svežega vstopnega zraka**. Če je javljalnik nameščen manj kot 1 m od vstopne odprtine ali je hitrost zraka pri javljalniku nad 1 m/s, je potrebno še posebej upoštevati vpliv toka zraka.

#### Ročni javljalniki požara (specifikacije)

Sistem avtomatskega javljanja požara bo dopolnjen tudi z **ročnimi javljalniki** požara, ki so predvideni ob izhodih iz objekta in na stičiščih evakuacijskih poti, višina montaže je **1,2 m**. Ročni javljalniki morajo biti razporejeni tako na gosto, da pot do javljalnika za nobeno osebo v prostoru ne bo daljša od **30 m**. Predlog za razmestitev ročnih javljalnikov požara je razviden iz grafičnih prilog.

#### Požarna centrala

Požarna centrala (lahko tudi paralelni prikazovalnik) mora biti nameščena na lahko in hitro dostopnem mestu v bližini glavnega vhoda v stavbo (VRATAR), ki je načrtovan kot vstopno mesto za gasilsko intervencijsko enoto. Poleg požarne centrale morajo biti v gasilski omarici navodila za upravljanje požarne centrale ter načrt z vrisanimi pozicijami in oznakami javljalnikov. Posebnega pomena je **usklajenost** požarne centrale z vsemi ostalimi elementi požarnega javljanja.

#### Zaznavanje veličin tehnoloških instalacij

- aktiviranje preko ročnih javljalnikov (alarm 2. stopnje),
- aktiviranje preko avtomatskih javljalnikov (alarm 1. stopnje),
- motnje aktivnega sistema javljanja požara,
- izpad napajanja na požarni centrali.

#### Krmiljenje tehnoloških instalacij (v odvisnosti od lokacije požara)

Vsa požarna krmiljenja in signalizacija mora biti vezana preko sistema alarmne centrale nameščene v stavbi (požarna krmiljenja morajo biti zajeta v projektih elektro-instalacij):

- v primeru sprožitve aktivnega sistema javljanja požara znotraj prostorov stavbe se mora sprožiti sistem za alarmiranje, ki osebe objekta preko naprav za alarmiranje (zvočne oz. svetlobne) obvesti, da je prišlo do požara v stavbi in naj nemudoma zapustijo ogroženo stavbo,
- v primeru aktiviranja ročnega javljalnika se le ta obravnava kot ALARM 2, alarm iz avtomatskih javljalnikov pa kot ALARM 1 (še le po zakasnitvi [aktiviranje dveh sosednjih avtomatskih javljalnikov] se alarm avtomatskih javljalnikov spremeni v ALARM 2),
- v primeru napak na sistemu oziroma sprožitve aktivnega sistema javljanja požara v stavbi (ALARM 2) se mora signal o požaru avtomatsko prenesti do pristojne gasilske

enote ali družbe registrirane za požarno varovanje s stalno 24-urno prisotnostjo (z intervalom zakasnitve za preverjanje možnosti lažnega alarma) skladno s standardom EN 50136 1-4).

#### Alarmiranje uporabnikov (požar)

Po stavbi se predvidi sistem alarmiranja (zvočno in svetlobno alarmiranje), ki ob detekciji požara/dima omogoča takojšnje obveščanje uporabnikov, da je v stavbi oziroma v prostoru prišlo do požara in da naj takoj zapustijo prostor in stavbo. Sporočanje intervencijskim enotam opravi centrala v prehodu na ALARM 2. Med ALARMOM 1 in ALARMOM 2 je časovni zamik od 1 do 3 minute, kar omogoča kontrolo morebitnega lažnega signala.

V prostorih, v katerih se zadržujejo uporabniki in na glavnih delih evakuacijskih poti, se namesti sirene/zvonci (najmanj dve sireni oziroma toliko siren, da se doseže predpisana jakost, v vsakem požarnem sektorju pa vsaj ena). Zvočna jakost slišnega alarma mora biti najmanj 65 dB(A) ali 5 dB(A) nad hrupom okolice, ki lahko traja več kot 30 sekund in ne več kot 120 dB(A) povsod, kjer se lahko nahajajo ljudje, frekvenca naj bo med 500 in 2000 Hz. Med sireno in prostorom, kjer naj se zvočni alarm sliši, ne smejo biti več kot ena vrata ter alarmni signal mora biti enak po celotni stavbi in se mora razlikovati od vseh ostalih signalov. Sirene morajo biti vezane na rezervno napajanje s požarno odpornim ožičenjem.

#### Rezervno napajanje

Rezervno baterijsko napajanje mora zagotavljati obratovanje sistema za javljanje nevarnost v normalnem načinu delovanja vsaj za naslednji čas:

- 4 ure, če je na razpolago nadomestni sistem omrežnega napajanja, če so na razpolago rezervni deli, če je izpad omrežnega napajanja takoj zaznan (stalno zasedeno dežurno mesto) in če so na razpolago serviserji,
- 30 ur v vseh ostalih primerih.

Vse linije do javljalnikov požara morajo biti kontrolirane na prekinitev in na kratek stik.

#### Zahteve po vgradnji

Avtomatski sistem za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) se vgradi v sklopu investicijsko vzdrževalnih del na zahtevo investitorja. Iz tega sledi, da skladno z 2. členom Pravilnika o nadzoru vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Uradni list RS, št. 53/19) ni zavezanec za pridobitev potrdila o brežhibnem delovanju. Glede na dejstvo, da se predvideni avtomatski sistem za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje umešča v objekt namenjeno drugim posebnim družbenim skupinam (študentski dom), sem stališča, da je ne glede na zahteve predhodno podanega pravilnika, za predmetni objekt potrebno pridobiti potrdilo o brežhibnem delovanju skladno predmetnega sistema (investitor v tem primeru postane zavezanec). Iz slednjega sledi, da je potrebno predmetni vgrajen sistem periodično pregledovati in servisirati ter tudi obdobjno nadzorovati. S tem pristopom se zagotavlja ustreznost vgrajenega sistema celotno obdobje uporabe.

### Faznost izvedbe

Koncept požarnega varovanja je zasnovan fazno in sicer 1. faza predstavlja vzpostavitev avtomatskega sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP), ki zajema vgradnjo požarne centrale, priključitev na nadzorni center, vgradnjo avtomatskih in ročnih javljalnikov požara po skupnih evakuacijskih poteh (hodnikih) ter vgradnjo naprav za zvočno in svetlobno alarmiranje. Sledi 2. faza razširitve obstoječega avtomatskega sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) s pripadajočimi elementi (avtomatski in ročni javljalniki, sirene, bliskovke) na kuhinje ter ostale skupne in tehnične prostore. Zadnja 3. faza pa je namenjena razširitvi obstoječega avtomatskega sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) s pripadajočimi elementi (avtomatski in ročni javljalniki, sirene, bliskovke) še v študentske sobe in preostale prostore doma.

Po vsaki zaključen fazi oziroma po zaključku smiselno združenih faz izvedbe (npr. faza 1 + faza 2) pa je potrebno pridobiti potrdilo in poročilo o ustreznosti izvedbe (Pravilnik o nadzoru vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite, Uradni list RS, št. 53/19) s strani pooblaščen organizacije oziroma posameznika, ki ima pridobljeno pooblastilo za preizkušanje vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite, ki ga je izdala Uprava RS za zaščito in reševanje.

### **E.2.7. ZAKLJUČEK**

Prepričan sem, da se bo s tem konceptom požarna varnost samih uporabnikov že po zaključeni 1. in 2. fazi znatno izboljšala glede na dosedanje tveganje. Seveda pa ne gre pozabiti tudi na ozaveščanje in usposabljanje uporabnikov in mogoče tudi na sankcije ob neupoštevanju in zlorabi predvidenih vgrajenih sistemov požarne zaščite.

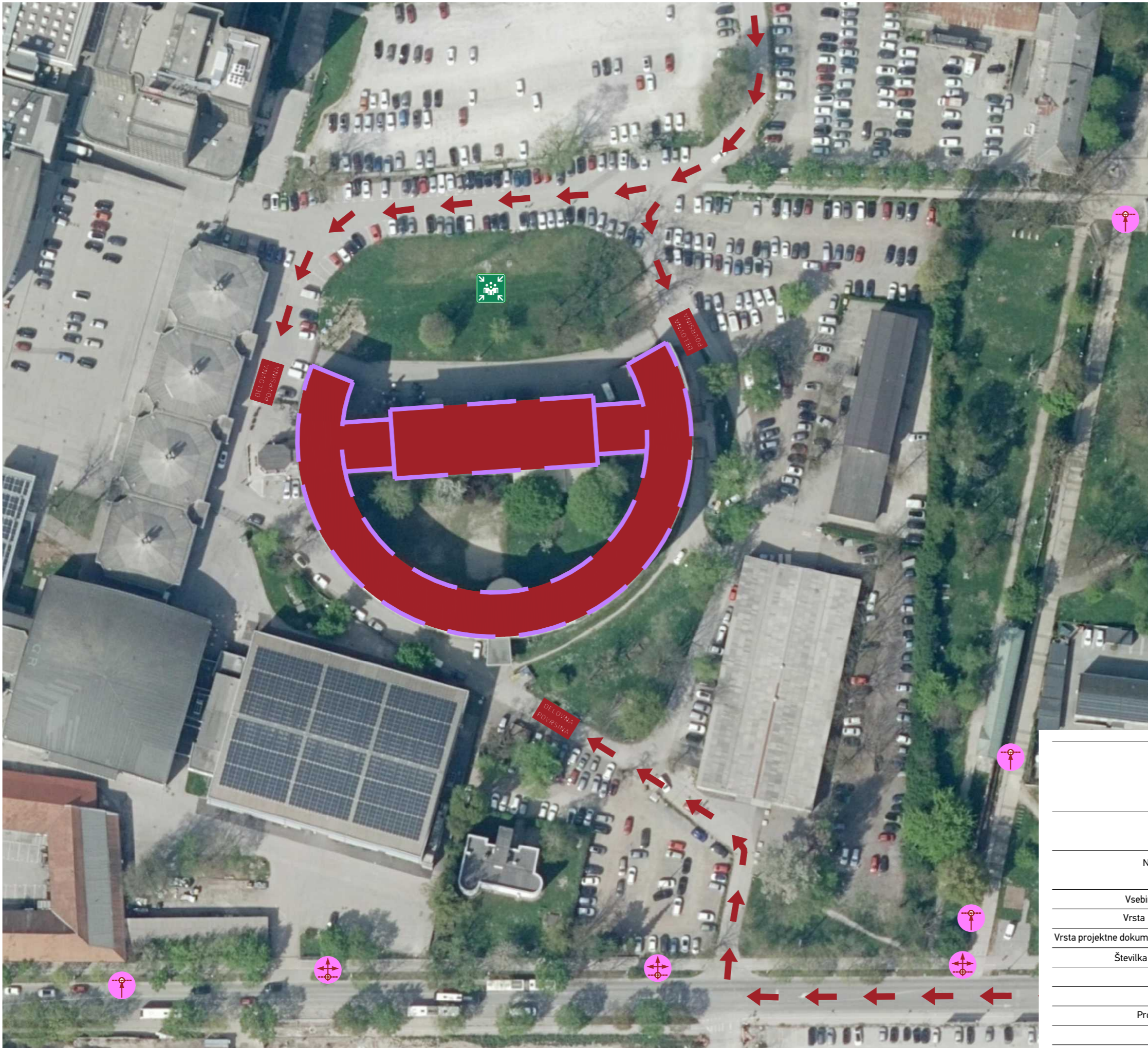
Z vgradnjo avtomatskega sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) znotraj predmetne stavbe v kombinaciji z avtomatskimi in ročnimi javljalniki požara je zagotovljena višja stopnja varstva pred požarom uporabnikov, stavbe in okolice.

Vgrajeni sistem za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) pa je ne glede na dejstvo, da je le-ta vgrajen na zahtevo investitorja/lastnika, potrebno periodično pregledovati in vzdrževati v predpisanem časovnem okvirju podanem s strani vgraditelja sistema in za to skladno s 22. členom Pravilnika o nadzoru vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Uradni list RS, št. 53/19) pridobiti potrdilo o brezhibnem delovanju.



### **E.2.8. RISBE**

Risbe so sestavni del te presoje požarne varnosti (priloga) in so umeščene v nadaljevanju tega dokumenta. Označene so s sledečimi oznakami:

- List E.2.8 (1):** SITUACIJA (dovozi, delovne površine)
- List E.2.8 (2):** TLORIS ETAŽE KLETI
- List E.2.8 (3):** TLORIS ETAŽE PRITLIČJA
- List E.2.8 (4):** TLORIS ETAŽE 1. NADSTROPJA
- List E.2.8 (5):** TLORIS ETAŽE 2. NADSTROPJA
- List E.2.8 (6):** TLORIS ETAŽE 3. NADSTROPJA



LEGENDA:

-  - vstop/izstop objekta
-  - varno področje evakuirancev
-  - nadtalni hidrantni priključek
-  - podtalni hidrantni priključek
-  - delovna površina za gasilce (6 m x 11 m)
-  - dostopi za intervencijo
-  - objekt/stavba predmet posega



Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
www.pozarni-sektor.si  
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI  
SEKTOR**

Objekt:	DOM AK Vilharjeva 13
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	SITUACIJA (dovozi, hidranti, delovne površine)
Vrsta presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/26-PPV
Merilo:	1:1000
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (1)



K26	delavnica	15,93
K27	kopalnica	8,14
K28	soba	19,54
K29	stanovanje - hodnik	5,96
K30	stanovanje	14,93
K31	kopalnica	10,48
K32	kuhinja	10,71
K33	stanovanje - soba	15,47
K34	wc	12,48
K35	stanovanje	13,88
K36	soba	14,46
K37	soba	14,50
K38	hodnik	45,05
K39	soba	14,41
K40	soba	14,67
K41	stanovanje - hodnik	11,45
K42	stanovanje - hodnik	4,40
K43	stanovanje - soba	25,28
K44	stanovanje - kuhinja	14,51
K45	stanovanje - sanitarije	2,71
K46	stanovanje - sanitarije	2,68
K47	stanovanje - sanitarije	4,08
K48	stanovanje - sanitarije	1,25
K49	shramba	6,30
K50	shramba	2,82
K51	shramba	4,33
		1.065,88 m <sup>2</sup>

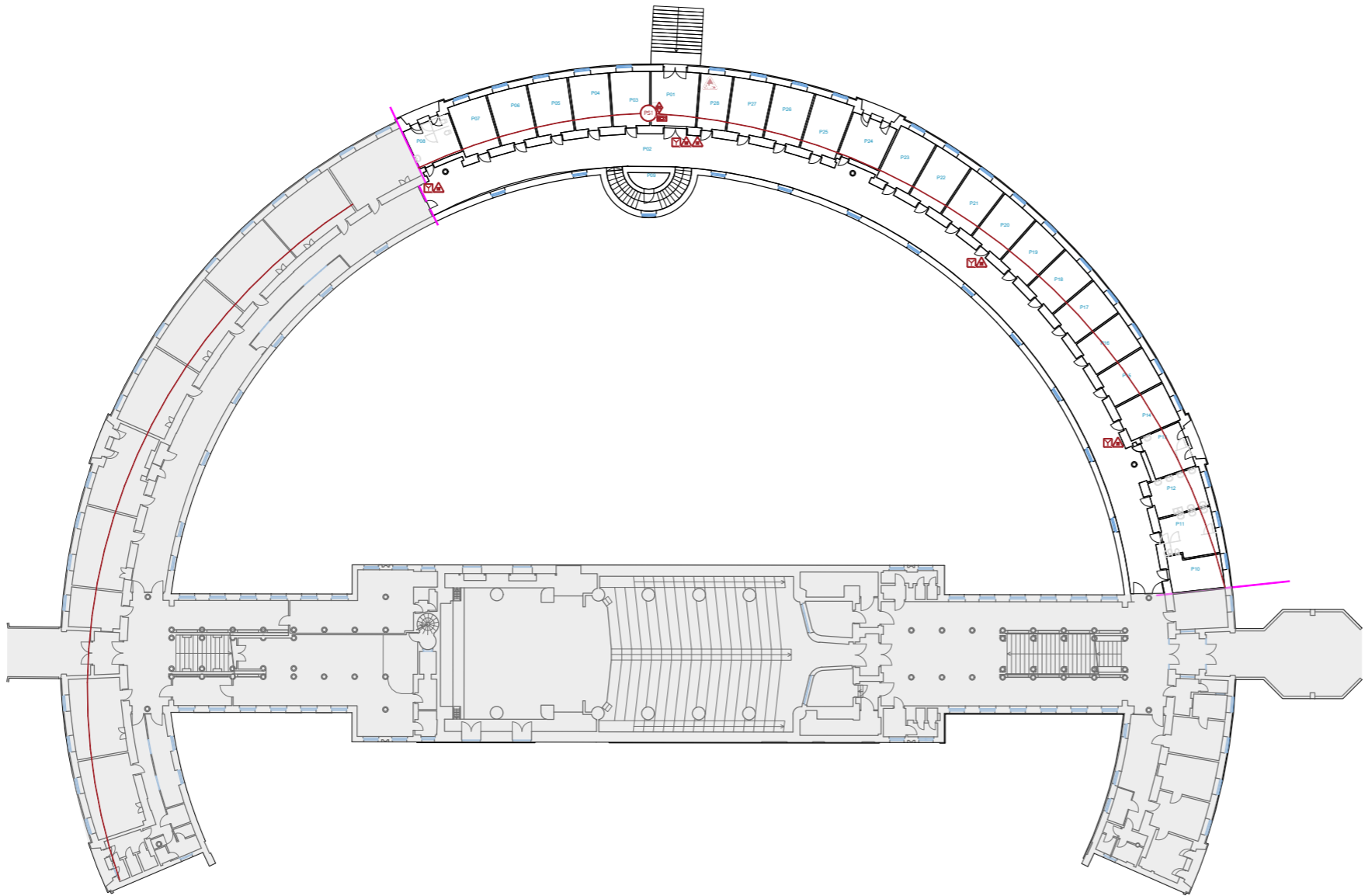
Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
www.pozarni-sektor.si  
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI  
SEKTOR**

IZS PI PV0729

Številka lista:

### E.2.8 (2)



- LEGENDA:**
- meja požarnega sektorja (EI60)
  - samozapiralna požarna vrata z odpornostjo 30 min (EI 30-Cx)
  - ročni javljalnik požara
  - sistem za požarno javljanja in alarmiranje (AJP)
  - sistem detekcije gorljivih plinov (AGP)
  - zvočno in svetlobno alarmiranje in obveščanje
  - poenostavljen odvoda dima in toplote (pODT)
  - gasilnik na PRAH (43A)
  - gasilnik na OGLJIKOV DIOKSID (55B)
  - gasilnik na PENO (13A)
  - hidrant na plosko gasilsko cev (Ø=50 mm, l=15 m)
  - požarni sektor objekta
  - centrala za javljanje požara
  - ni predmet projekta

Pritličje		
P01	vetrolov	18,27
P02	hodnik	260,57
P03	soba	15,19
P04	soba	15,12
P05	soba	14,99
P06	soba	14,94
P07	soba	14,81
P08	wc	14,39
P09	shramba	3,75
P10	soba	13,11
P11	kopalnica	16,60
P12	umivalnica	14,92
P13	wc	14,32
P14	soba	15,04
P15	soba	14,52
P16	soba	14,73
P17	soba	14,73
P18	soba	14,74
P19	soba	14,86
P20	soba	15,05
P21	soba	15,30
P22	soba	15,63
P23	soba	15,78
P24	soba	15,12
P25	soba	15,69
P26	soba	15,55
P27	soba	15,41
P28	dežurna loža	12,17
		655,29 m²

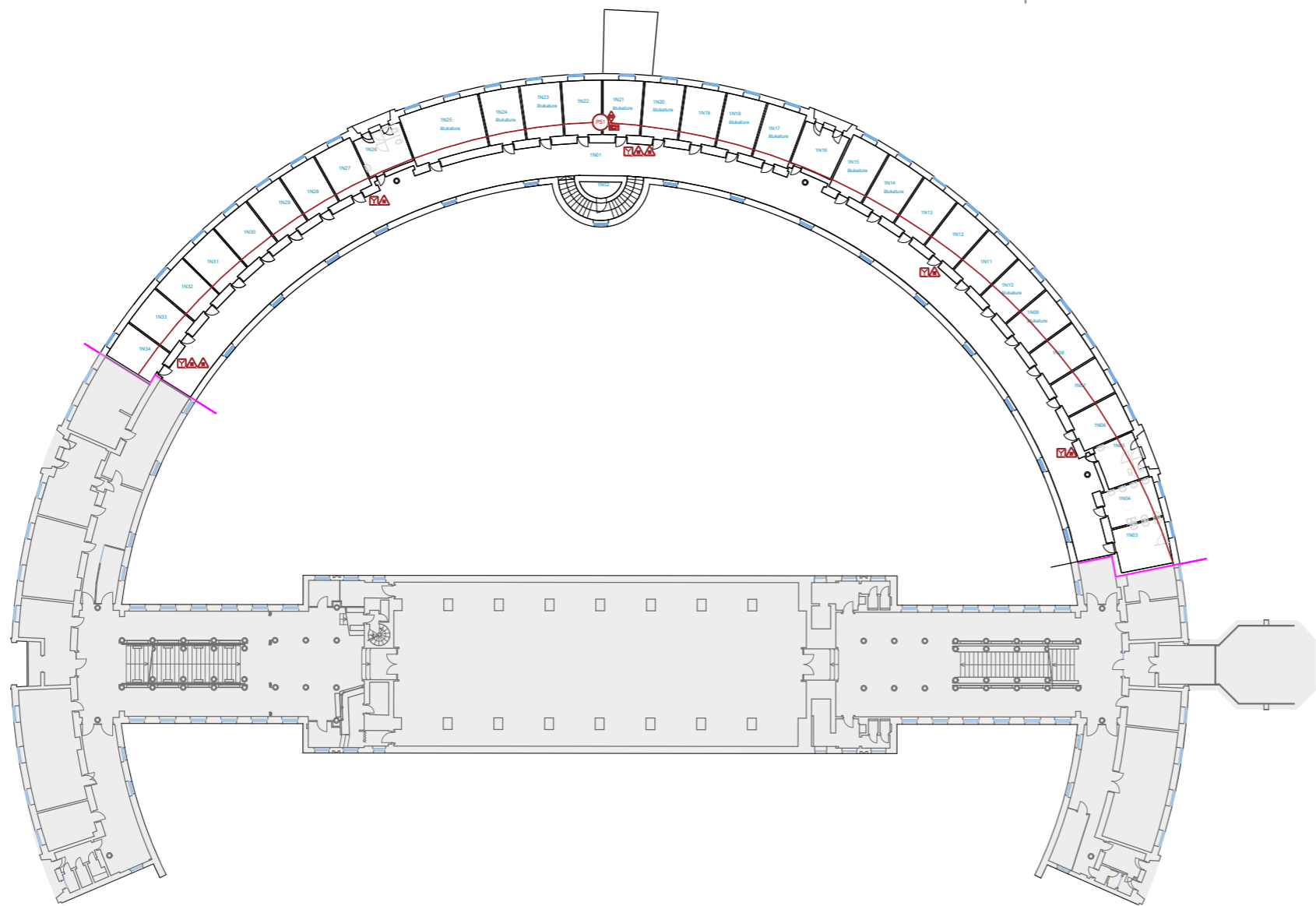
Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
www.pozarni-sektor.si  
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI  
SEKTOR**

Objekt:	DOM AK Vilharjeva 13
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	TLORIS ETAŽE PRITLIČJA
Vrsta presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/26-PPV
Merilo:	1:200
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž.
IZS PI PV0729	
Številka lista:	

E.2.8 (3)

420 mm  
297 mm



1. Nadstropje		
1N01	hodnik	318,45
1N02	internet	3,75
1N03	kopalnica	17,49
1N04	umivalnica	14,92
1N05	wc	14,32
1N06	soba	15,04
1N07	soba	14,52
1N08	soba	14,73
1N09	soba	14,73
1N10	soba	14,74
1N11	soba	14,86
1N12	soba	15,05
1N13	soba	15,30
1N14	soba	15,63
1N15	soba	15,78
1N16	soba	15,12
1N17	soba	15,69
1N18	soba	15,55
1N19	soba	15,41
1N20	soba	15,24
1N21	soba	15,33
1N22	soba	15,19
1N23	soba	15,12
1N24	soba	14,99
1N25	učilnica	30,16
1N26	wc	14,65
1N27	soba	14,37
1N28	soba	14,07
1N29	soba	14,04
1N30	soba	14,86
1N31	soba	14,84
1N32	soba	14,15
1N33	soba	15,08
1N34	soba	13,88
		817,06 m²

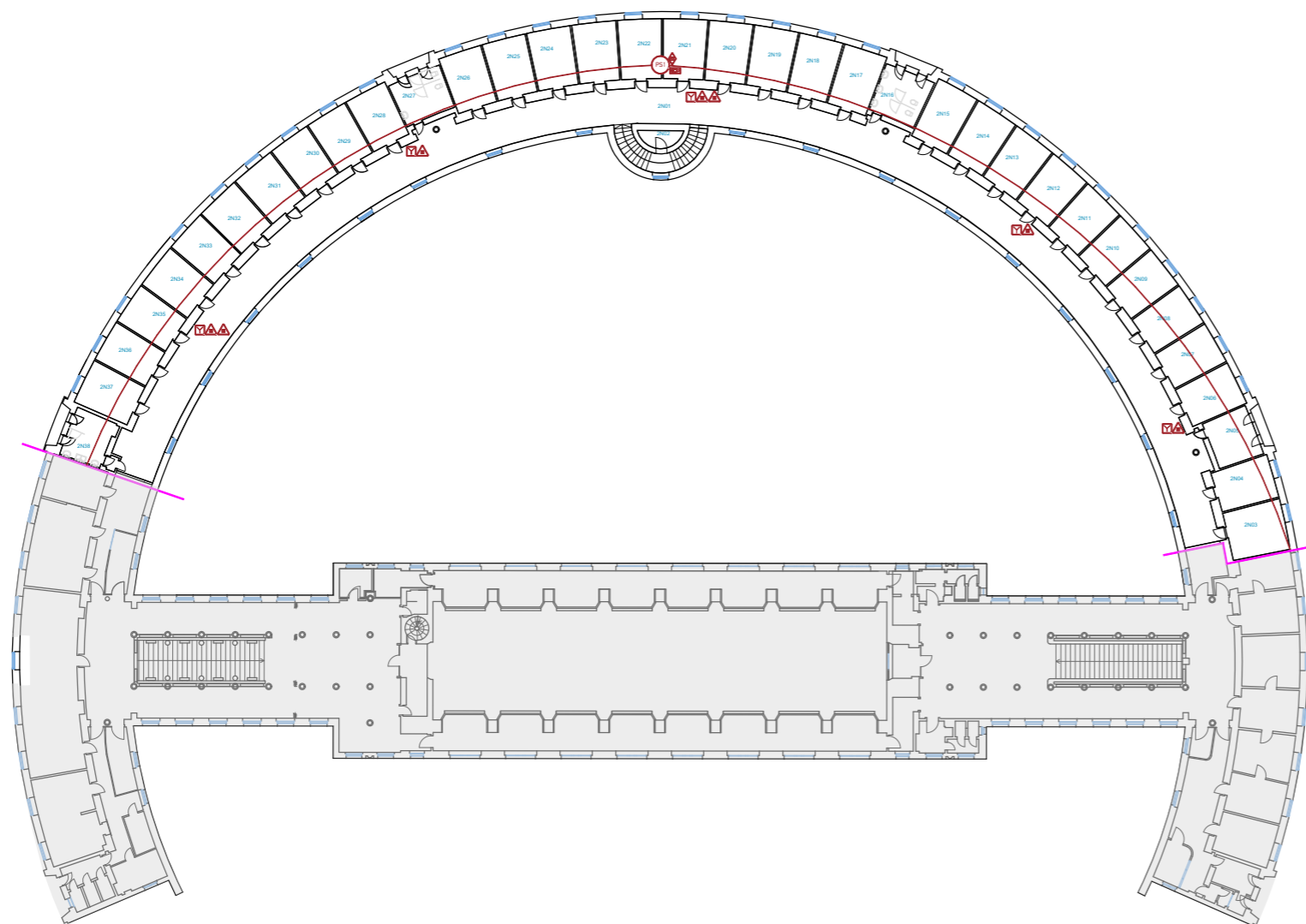
- LEGENDA:**
- meja požarnega sektorja (EI60)
  - samozapiralna požarna vrata z odpornostjo 30 min (EI 30-Cx)
  - ročni javljalec požara
  - sistem za požarno javljanja in alarmiranje (AJP)
  - sistem detekcije gorljivih plinov (AGP)
  - zvočno in svetlobno alarmiranje in obveščanje
  - poenostavljen odvoda dima in toplote (pODT)
  - gasilnik na PRAH (43A)
  - gasilnik na OGLJIKOV DIOKSID (55B)
  - gasilnik na PENO (13A)
  - hidrant na plosko gasilsko cev (Ø=50 mm, l=15 m)
  - požarni sektor objekta
  - centrala za javljanje požara
  - ni predmet projekta

Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
www.pozarni-sektor.si  
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI  
SEKTOR**

Objekt:	DOM AK Vilharjeva 13
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	TLORIS ETAŽE 1. NADSTROPJA
Vrsta presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/26-PPV
Merilo:	1:200
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (4)

420 mm  
297 mm



2. Nadstropje		
2N01	hodnik	352,80
2N02	shramba	3,75
2N03	soba	17,49
2N04	soba	14,92
2N05	soba	14,32
2N06	soba	15,04
2N07	soba	14,52
2N08	soba	14,73
2N09	soba	14,73
2N10	soba	14,74
2N11	soba	14,86
2N12	soba	15,05
2N13	soba	15,30
2N14	soba	15,63
2N15	soba	15,78
2N16	wc	15,12
2N17	soba	15,69
2N18	soba	15,55
2N19	soba	15,41
2N20	soba	15,24
2N21	soba	15,33
2N22	soba	15,19
2N23	soba	15,12
2N24	soba	14,99
2N25	soba	14,94
2N26	soba	14,81
2N27	wc	14,65
2N28	soba	14,37
2N29	soba	14,07
2N30	soba	14,04
2N31	soba	14,86
2N32	soba	14,84
2N33	soba	14,15
2N34	soba	15,08
2N35	soba	13,88
2N36	soba	14,03
2N37	soba	15,21
2N38	kopalnica	13,03
		893,28 m <sup>2</sup>

**LEGENDA:**

- meja požarnega sektorja (EI60)
  - samozapiralna požarna vrata z odpornostjo 30 min (EI 30-Cx)
  - ročni javljalnik požara
  - sistem za požarno javljanja in alarmiranje (AJP)
  - sistem detekcije gorljivih plinov (AGP)
  - zvočno in svetlobno alarmiranje in obveščanje
  - poenostavljen odvoda dima in toplote (pODT)
  - gasilnik na PRAH (43A)
  - gasilnik na OGLJIKOV DIOKSID (55B)
  - gasilnik na PENO (13A)
  - hidrant na plosko gasilsko cev ( $\varnothing=50$  mm,  $l=15$  m)
  - požarni sektor objekta
  - centrala za javljanje požara
  - ni predmet projekta

Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
[www.pozarni-sektor.si](http://www.pozarni-sektor.si)  
[info@pozarni-sektor.si](mailto:info@pozarni-sektor.si)

**POŽARNI  
SEKTOR**

Objekt: DOM AK  
Vilharjeva 13

Naročnik: ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA  
Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana

Vsebina risbe: TLORIS ETAŽE 2. NADSTROPJA

Vrsta presoje: E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Številka presoje: 2025/26-PPV

Merilo: 1:200

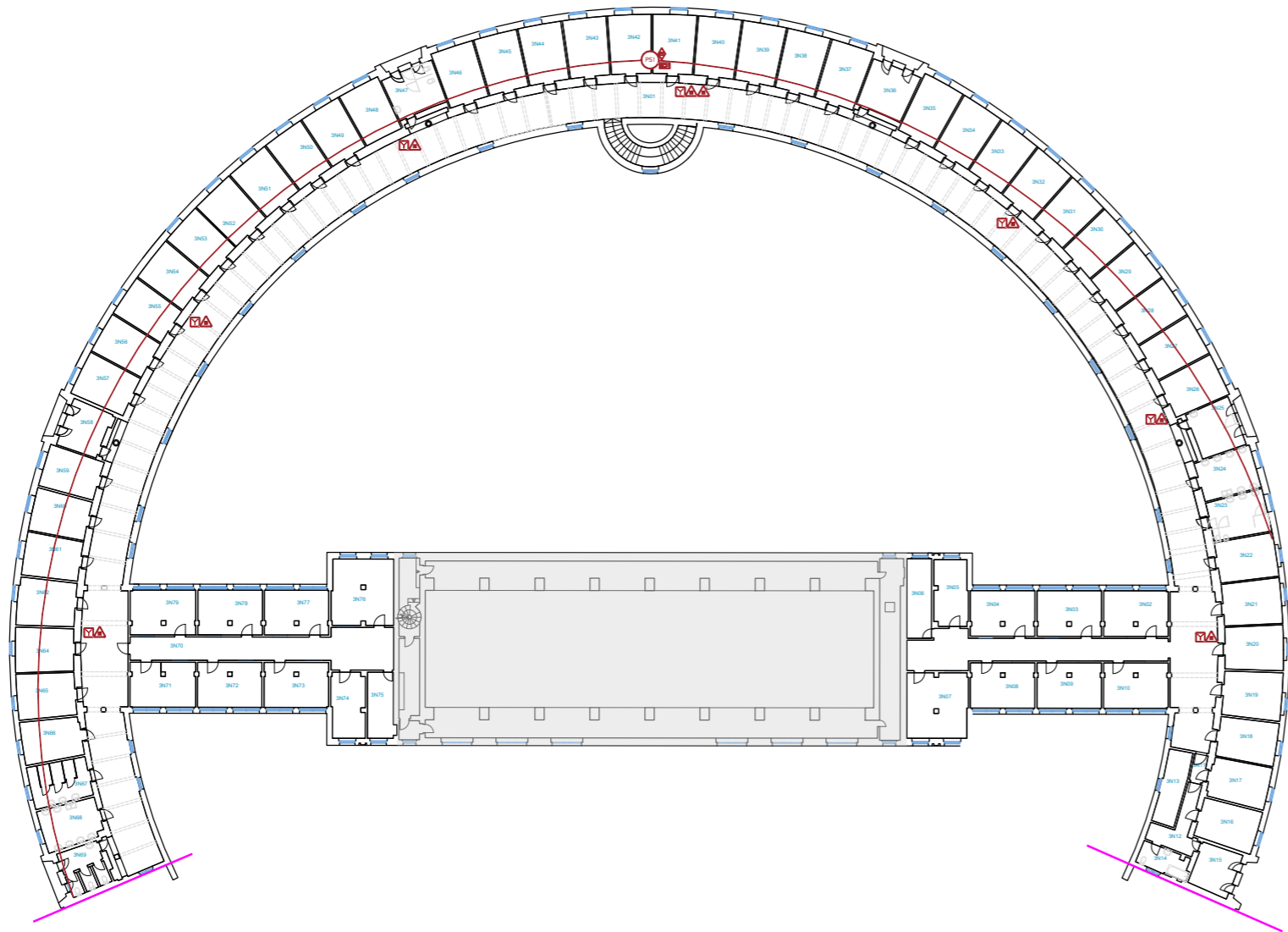
Datum: MAJ 2026

Projektant: MATEJ POLANC, dipl.var.inž.

IZS PI PV0729

Številka lista:

### E.2.8 (5)



LEGENDA:

- meja požarnega sektorja (EI60)
- samozapiralna požarna vrata z odpornostjo 30 min (EI 30-Cx)
- ročni javljalec požara
- sistem za požarno javljanja in alarmiranje (AJP)
- sistem detekcije gorljivih plinov (AGP)
- zvočno in svetlobno alarmiranje in obveščanje
- poenostavljen odvoda dima in toplote (pODT)
- gasilnik na PRAH (43A)
- gasilnik na OGLJIKOV DIOKSID (55B)
- gasilnik na PENO (13A)
- hidrant na plosko gasilsko cev (Ø=50 mm, l=15 m)
- požarni sektor objekta
- centrala za javljanje požara
- ni predmet projekta

3. Nadstropje

3N01	hodnik	564,42
3N02	soba	17,77
3N03	soba	17,77
3N04	soba	17,79
3N05	soba	13,52
3N06	soba	11,99
3N07	soba	24,03
3N08	soba	17,65
3N09	soba	17,65
3N10	soba	17,64
3N11	stanovanje - hodnik	2,68
3N12	stanovanje - hodnik	10,67
3N13	stanovanje - soba	10,86
3N14	kopalnica	7,25
3N15	stanovanje - kuhinja	12,05
3N16	stanovanje - soba	15,35
3N17	stanovanje - soba	15,19
3N18	soba	15,06
3N19	soba	16,66
3N20	soba	15,72
3N21	soba	15,75
3N22	soba	15,43
3N23	tuši	14,69
3N24	umivalnica	14,92
3N25	wc	14,32
3N26	soba	15,04
3N27	soba	14,52
3N28	soba	14,73
3N29	soba	14,73
3N30	soba	14,74

3N31	soba	14,86
3N32	soba	15,05
3N33	soba	15,30
3N34	soba	15,63
3N35	soba	15,78
3N36	soba	15,12
3N37	soba	15,69
3N38	soba	15,55
3N39	soba	15,41
3N40	soba	15,24
3N41	soba	15,33
3N42	soba	15,19
3N43	soba	15,12
3N44	soba	14,99
3N45	soba	14,94
3N46	soba	14,81
3N47	wc	14,65
3N48	soba	14,22
3N49	soba	14,07
3N50	soba	14,04
3N51	soba	14,86
3N52	soba	14,84
3N53	soba	14,15
3N54	soba	15,08
3N55	soba	13,88
3N56	soba	14,03
3N57	soba	15,21
3N58	soba	13,03
3N59	soba	14,31
3N60	soba	14,46

3N61	soba	14,50
3N62	soba	16,37
3N64	soba	15,76
3N65	soba	15,90
3N66	soba	15,27
3N67	tuši	14,87
3N68	umivalnica	14,87
3N69	wc	11,19
3N70	hodnik	46,29
3N71	soba	17,78
3N72	soba	17,46
3N73	soba	17,54
3N74	soba	13,38
3N75	soba	10,70
3N76	soba	24,80
3N77	soba	17,36
3N78	soba	17,46
3N79	soba	17,72

1.754,63 m<sup>2</sup>  
5.186,14 m<sup>2</sup>

Požarni sektor d. o. o.  
Goriška cesta 25 b  
5270 Ajdovščina  
www.pozarni-sektor.si  
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI  
SEKTOR**

Objekt: DOM AK  
Vilharjeva 13

Naročnik: ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA  
Vilharjeva 13, 1000 Ljubljana

Vsebina risbe: TLORIS ETAŽE 3. NADSTROPJA

Vrsta presoje: E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Številka presoje: 2025/26-PPV

Merilo: 1:200

Datum: MAJ 2026

Projektant: MATEJ POLANC, dipl.var.inž.

IZS PI PV0729

Številka lista:

E.2.8 (6)

420 mm  
297 mm