

E.1. NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI

NAROČNIK	: ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana
OBJEKT	: DOM IV - NASELJE ROŽNA DOLINA
KLASIFIKACIJA OBJEKTA (CC-SI klasifikacija objektov)	: 11302 - stanovanjske stavbe za druge posebne družbene skupine
LOKACIJA OBJEKTA	: LJUBLJANA (naslov: Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana št. stavbe znotraj k.o. Gradišče II: 222 parcela št.: 90/60 k.o. Gradišče II [2679])
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	: 2025/22-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 IV se nahaja v študentskem delu naselja Rožna dolina na naslovu Svetčeva ulica 9 (št. stavbe znotraj k.o. Gradišče II: 222 || parcela št.: 90/60 k.o. Gradišče II [2679]). Stavba je bila zgrajena v letu 1953 in je bila v tem času deloma že prenovljena (1984, 1990, 2016, 2018). Ostali posegi v stavbi niso bili izvedeni vse od leta izgradnje stavbe. Stavba je etažnosti K+P+3. Stavbo predstavlja pravokotni volumen. Neto površina celotne stavbe znaša 4.379,4 m² z največjo etažno površino 1.107,0 m² in največjo višino +15,1 m. Kapaciteta obravnavanega dela stavbe znaša 350 ležišč.

Nosilno konstrukcijo stavbe predstavljajo opečnate nosilne stene debeline 30 cm, ki so povezane z monolitnimi AB medetažnimi ploščami debeline 16 cm in 20 cm. Notranje predelne stene so opečnate zidane in ometane debeline 15 cm, 30 cm in 40 cm. Fasadne stene objekta so opečnate zidane debeline 30 cm, ometane in obdane s slojem toplotne izolacije. Konstrukcija strehe objekta je sestavljena iz lesenih nosilcev in lesenih prečnikov, ki so medsebojno povezani in nameščeni na opečnatih nosilnih stenah. Vgrajena okna so PVC izvedbe, vrata pa lesene in kovinske izvedbe z delno vstavljenim steklom. Etaže med seboj povezuje eno notranje komunikacijsko 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 obstoječe plinske kotlovnice (ZP) umeščene v ločenem objektu naselja.

Celotno stavbo glede na predhodno dokumentacijo (leto izgradnje 1953) funkcionalno predstavljajo trije (3) 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 **4,2 km** in je lahko na kraju požara prej kot v **6 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 je na **severni (S), vzhodni (V), južni (J) in zahodni (Z) strani** izvedenih **pet (5) podtalnih in štirje (4) nadtalni hidranti** v oddaljenosti od **12 m (S) do 80 m (V)** od predmetne stavbe.

Notranje hidrantno omrežje

Skladno s predhodno dokumentacijo je znotraj stavbe izvedeno notranje hidrantno omrežje, ki ga predstavljajo notranji hidranti namenjeni gašenju začetnih požarov. Hidrante predstavljajo hidranti z mehko (plosko) gasilsko cevjo premera 52 mm dolžine 15 m.

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 stavbe 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 m²**,
- 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 brezhibnem 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 brezhibnem 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.

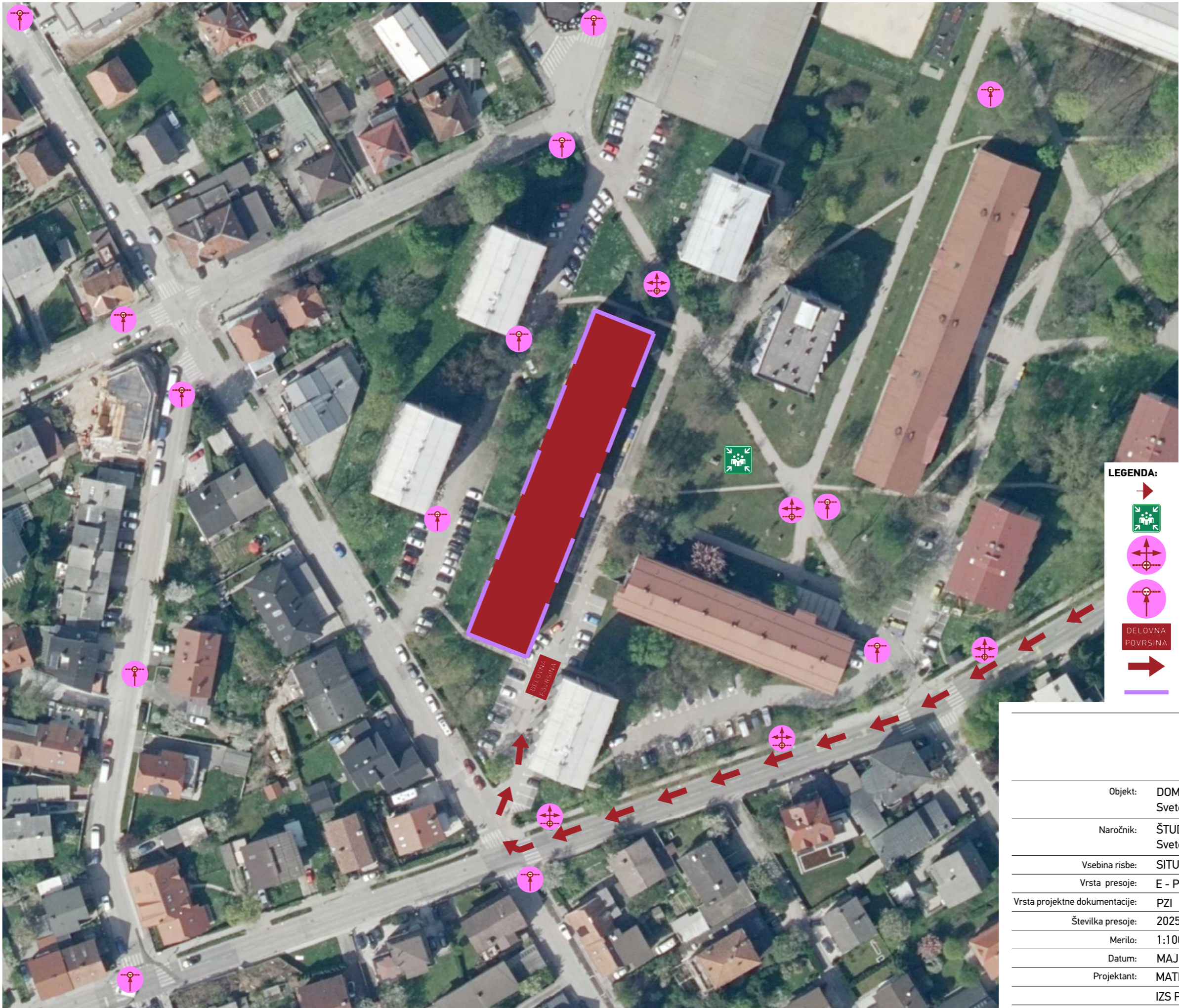
Vgrajeni sistem za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) pa je ne glede na dejstvo, da je le-ta vgrajen na zahtevo investitorja/lastnika, potrebno periodično pregledovati in vzdrževati v predpisanem časovnem okvirju podanem s strani vgraditelja sistema in za to skladno s 22. členom Pravilnika 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 in PRITLIČJA
- List E.2.8 (3):** TLORIS TIPIČNE ETAŽE (1N, 2N) in ETAŽE MANSARDE



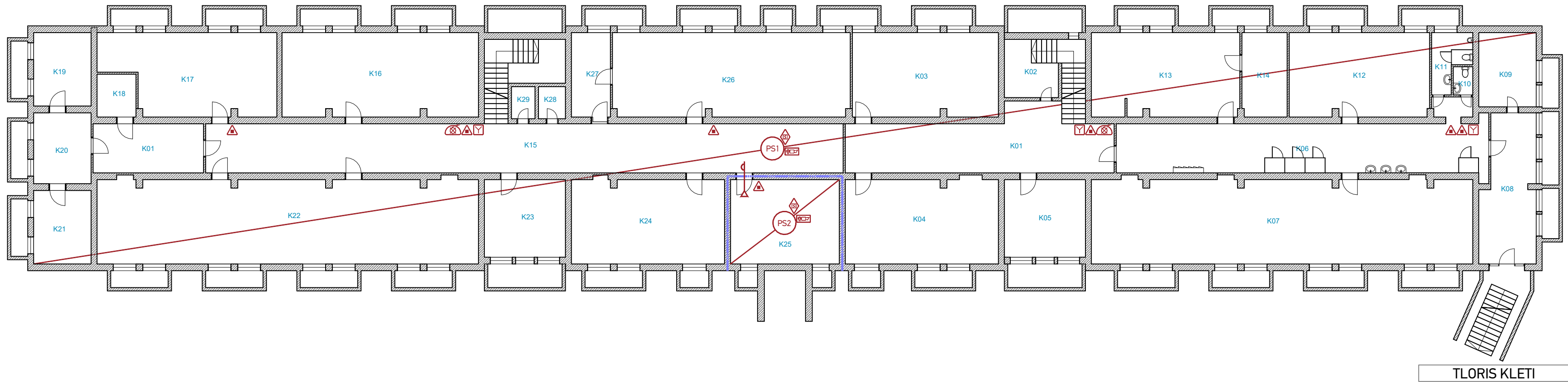
- LEGENDA:**
- vstop/izstop objekta
 - varno področje evakuirancev
 - nadtalni hidrantni priključek
 - podtalni hidrantni priključek
 - delovna površina za gasilce (6 m × 11 m)
 - dostopi za intervencijo
 - objekt/stavba predmet posega

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

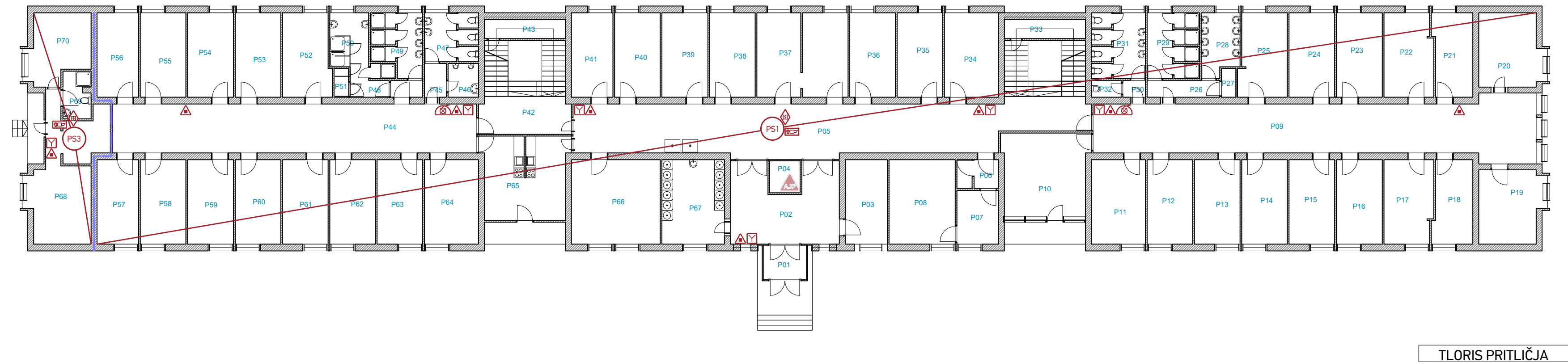
**POŽARNI
SEKTOR**

Objekt:	DOM IV - NASELJE ROŽNA DOLINA Svetčeva ulica 9
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	SITUACIJA (dovozi, hidranti, delovne površine)
Vrsta presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/22-PPV
Merilo:	1:1000
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (1)

880 mm
297 mm



klet		
K01	hodnik	19,02
K01	hodnik	57,90
K02	internet	11,04
K03	glasbena soba	43,05
K04	sejna soba	45,45
K05	pisarna šport	22,04
K06	hodnik	68,01
K07	fitnes	112,83
K08	kolesarnica	27,01
K09	kolesarnica	14,96
K10	wc	1,94
K11	wc	6,71
K12	fitnes	41,28
K13	fitnes	43,55
K14	shramba fit.	13,33
K15	hodnik	125,63
K16	bivši mednarodni klub	57,75
K17	bivši klub veliki jože	46,45
K18	internet	5,86
K19	skladišče	14,79
K20	skladišče	14,28
K21	skladišče	14,79
K22	bivši prostor za animiranje glasbe	112,46
K23	bivši glasbeni ansambli	22,04
K24	bivši klub koroških studentov	45,32
K25	toplotna podpostaja	32,14
K26	bivša tiskarna za ploskovno oblikovanje	69,92
K27	internet	11,80
K28	bivši wc	3,04
K29	bivši wc	2,66
		1.107,04 m²



prtiličje		
P01	vetrolov	5,26
P02	vetrolov	27,81
P03	skrbnik	12,45
P04	vrtar	3,42
P05	hodnik	102,38
P06	stanovanje	4,18
P07	stanovanje	7,82
P08	stanovanje	19,60
P09	hodnik	80,49
P10	učilnica	25,55
P11	soba	16,00
P12	soba	13,50
P13	soba	13,50
P14	soba	13,50
P15	soba	13,50
P16	soba	13,60
P17	soba	14,36
P18	soba	11,40
P19	soba	16,29
P20	soba	16,29
P21	soba	11,40
P22	soba	14,36
P23	soba	13,60
P24	soba	13,50
P25	soba	13,90
P26	hodnik	4,30
P27	pralnica	1,50
P28	umivalnica	8,13
P29	kopalnica	12,09
P30	hodnik	1,34
P31	WC	12,48

P32	čistila	1,76
P33	stopnišče	5,42
P34	soba	16,00
P35	soba	13,50
P36	soba	13,50
P37	shramba	26,60
P38	soba	13,50
P39	soba	13,60
P40	soba	13,50
P41	soba	12,30
P42	hodnik	27,90
P43	stopnišče	5,42
P44	hodnik	62,55
P45	hodnik	2,60
P46	wc	3,60
P47	wc	9,28
P48	hodnik	1,89
P49	umivalnica	10,49
P50	umivalnica	11,97
P51	čistila	1,46
P52	soba	13,93
P53	soba	13,50
P54	soba	13,60
P55	soba	13,50
P56	soba	12,30
P57	soba	12,30
P58	soba	13,50
P59	soba	13,60
P60	soba	13,50
P61	soba	13,50
P62	soba	13,50

P63	soba	13,50
P64	soba	16,00
P65	čajna kuhinja	24,50
P66	tv soba	26,30
P67	pralnica	18,55
P68	stanovanje	28,60
P69	stanovanje	4,52
P70	stanovanje	14,40
		1.097,48 m²

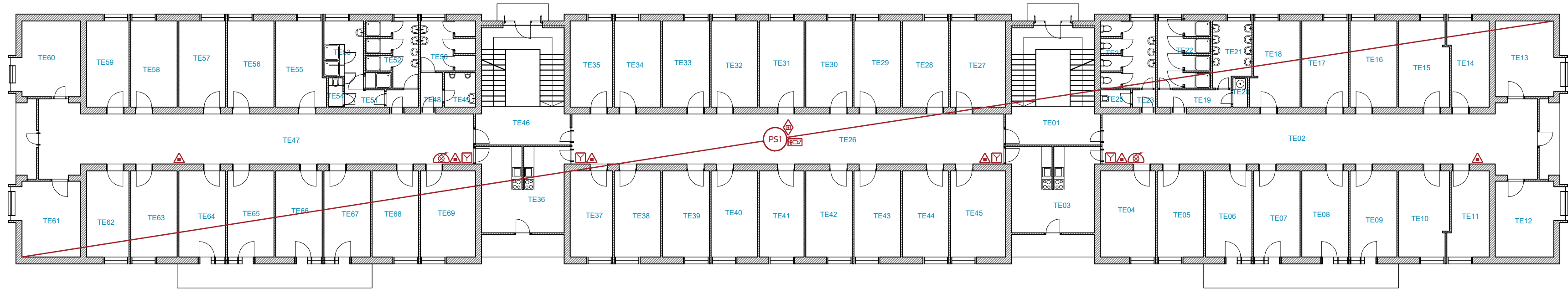
LEGENDA:

- meja požarnega sektorja (EI90)
- 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 (I3A)
- hidrant na plosko gasilsko cev (Ø=50 mm, L=15 m)
- požarni sektor objekta
- centrala za javljanje požara

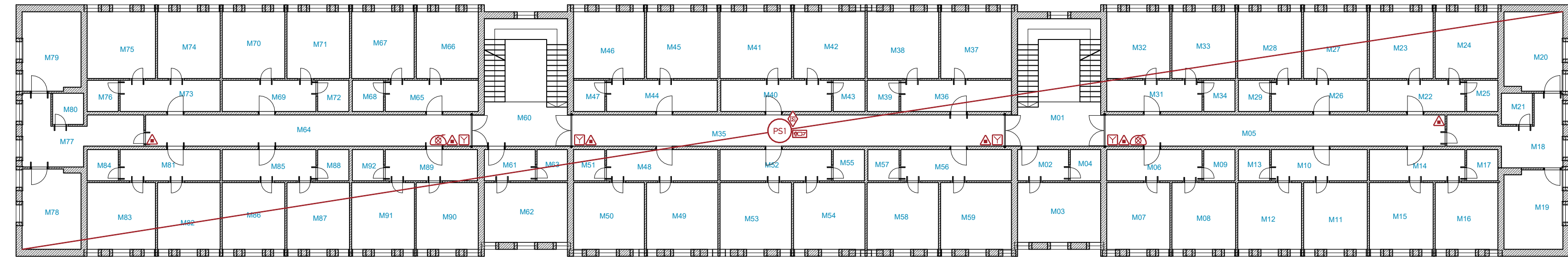
Požarni sektor d. o. o.
Goriška cesta 25 b
5270 Ajdovščina
www.pozarni-sektor.si
info@pozarni-sektor.si

POŽARNI SEKTOR

Objekt:	DOM IV - NASELJE ROŽNA DOLINA Svetčeva ulica 9
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	TLORIS ETAŽE KLETI in PRITLIČJA
Vrsta presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/22-PPV
Merilo:	1:200
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANČ, dipl. inž.
IZS PI PV0729	
Številka lista:	E.2.8 (2)



TLORIS TIPIČNE ETAŽE
(1N, 2N)



TLORIS MANSARDE

tipična etaža		
TE01	hodnik	27,30
TE02	hodnik	77,30
TE03	kuhinja	24,45
TE04	soba	16,00
TE05	soba	13,50
TE06	soba	13,50
TE07	soba	13,50
TE08	soba	13,50
TE09	soba	13,60
TE10	soba	14,36
TE11	soba	11,40
TE12	soba	16,29
TE13	soba	16,29
TE14	soba	11,40
TE15	soba	14,36
TE16	soba	13,60
TE17	soba	13,50
TE18	soba	13,90
TE19	hodnik	4,30
TE20	pralnica	1,45
TE21	umivalnica	8,13
TE22	kopalnica	12,09
TE23	hodnik	1,34
TE24	WC	12,48
TE25	čistila	1,76
TE26	hodnik	72,72
TE27	soba	16,00
TE28	soba	13,50
TE29	soba	13,50
TE30	soba	13,50
TE31	soba	13,00

TE32	soba	13,50
TE33	hodnik	77,30
TE34	soba	13,50
TE35	soba	12,30
TE36	kuhinja	24,45
TE37	soba	12,30
TE38	soba	13,50
TE39	soba	13,60
TE40	soba	13,50
TE41	soba	13,00
TE42	soba	13,50
TE43	soba	13,50
TE44	soba	13,50
TE45	soba	16,00
TE46	hodnik	27,30
TE47	hodnik	77,30
TE48	hodnik	2,60
TE49	wc	3,60
TE50	wc	9,28
TE51	hodnik	1,89
TE52	umivalnica	12,09
TE53	umivalnica	10,53
TE54	čistila	1,46
TE55	soba	13,93
TE56	soba	13,50
TE57	soba	13,60
TE58	soba	13,50
TE59	soba	12,30
TE60	soba	16,29
TE61	soba	16,29
TE62	soba	12,30

TE63	soba	13,50
TE64	soba	13,60
TE65	soba	13,50
TE66	soba	13,50
TE67	soba	13,50
TE68	soba	13,50
TE69	soba	16,00
		1.076,16 m²

mansarda		
M01	hodnik	28,25
M02	kuhinja	5,30
M03	soba	16,56
M04	kopalnica	3,16
M05	hodnik	35,32
M06	kuhinja	9,90
M07	soba	14,02
M08	soba	14,17
M09	kopalnica	3,24
M10	kuhinja	9,97
M11	soba	14,17
M12	soba	14,17
M13	kopalnica	3,24
M14	kuhinja	9,93
M15	soba	14,16
M16	soba	13,94
M17	kopalnica	3,24
M18	kuhinja	17,21
M19	soba	15,29
M20	soba	15,29
M21	kopalnica	3,23
M22	kuhinja	9,93
M23	soba	14,17
M24	soba	13,94
M25	kopalnica	3,24
M26	kuhinja	9,97
M27	soba	14,17
M28	soba	14,17
M29	kopalnica	3,24
M31	kuhinja	9,90
M32	soba	14,02

M33	soba	14,16
M34	kopalnica	3,24
M35	hodnik	44,94
M36	kuhinja	11,50
M37	soba	15,72
M38	soba	15,89
M39	kopalnica	3,32
M40	kuhinja	11,51
M41	soba	15,89
M42	soba	15,89
M43	kopalnica	3,32
M44	kuhinja	11,51
M45	soba	15,88
M46	soba	15,75
M47	kopalnica	3,24
M48	kuhinja	11,58
M49	soba	15,88
M50	soba	15,75
M51	kopalnica	3,24
M52	kuhinja	11,58
M53	soba	15,88
M54	soba	15,88
M55	kopalnica	3,24
M56	kuhinja	11,50
M57	kopalnica	3,24
M58	soba	15,88
M59	soba	15,75
M60	hodnik	28,25
M61	kuhinja	5,30
M62	soba	16,56
M63	kopalnica	3,16

M64	hodnik	33,83
M65	kuhinja	9,66
M66	soba	13,77
M67	soba	13,91
M68	kopalnica	3,24
M69	kuhinja	9,73
M70	soba	13,92
M71	soba	13,92
M72	kopalnica	3,24
M73	kuhinja	10,40
M74	soba	13,92
M75	soba	15,19
M76	kopalnica	3,24
M77	kuhinja	17,61
M78	soba	15,51
M79	soba	15,34
M80	kopalnica	3,23
M81	kuhinja	10,40
M82	soba	13,92
M83	soba	15,19
M84	kopalnica	3,24
M85	kuhinja	9,73
M86	soba	13,92
M87	soba	13,92
M88	kopalnica	3,24
M89	kuhinja	9,57
M90	soba	13,80
M91	soba	13,96
M92	kopalnica	3,24

1.098,74 m²
4.379,42 m²

LEGENDA:

- meja požarnega sektorja (EI90)
- 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 (I3A)
- hidrant na plosko gasilsko cev (Ø=50 mm, L=15 m)
- požarni sektor objekta
- centrala za javljanje požara

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

POŽARNI
SEKTOR

Objekt:	DOM IV - NASELJE ROŽNA DOLINA Svetčeva ulica 9
Naročnik:	ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana
Vsebina risbe:	TLORIS TIPIČNE ETAŽE (1N, 2N) in ETAŽE MANSARDE
Vrsta presoj:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/22-PPV
Merilo:	1:200
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.inž.
	IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (3)