

E.1. NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI

NAROČNIK	: ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana
OBJEKT	: DOM V - 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: 274 parcela št.: 90/64 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	: 2025/23-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: 274 || parcela št.: 90/64 k.o. Gradišče II [2679]). Stavba je bila zgrajena v letu 1954 in je bila v tem času deloma že prenovljena (1998, 2009). 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 3.047,4 m² z največjo etažno površino 767,2 m² in največjo višino +14,7 m. Kapaciteta obravnavanega dela stavbe znaša 188 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 1954) funkcionalno predstavljata dva (2) požarna sektorja (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 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.

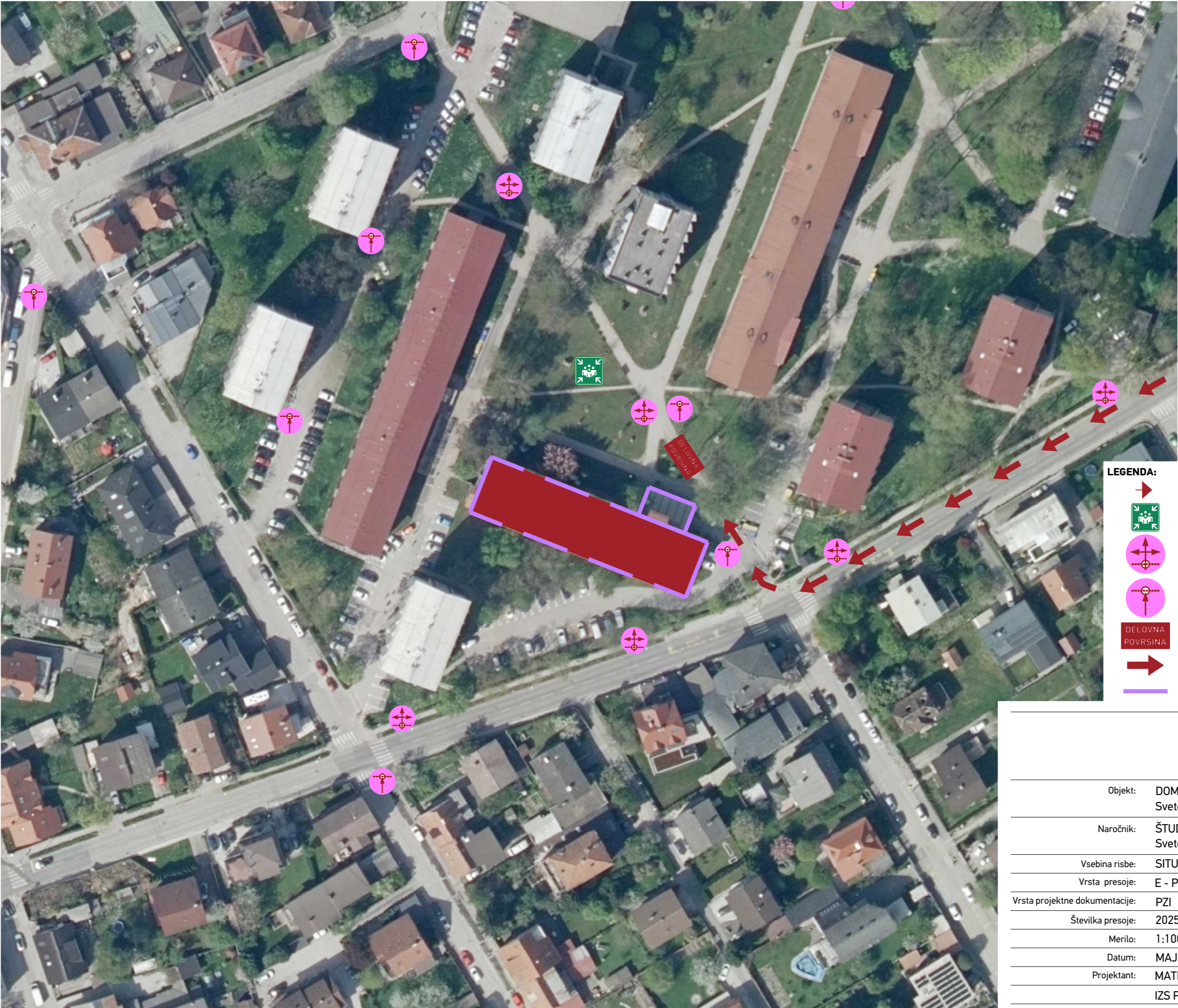
Vgrajeni sistem za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (AJP) pa je ne glede na dejstvo, da je le-ta vgrajen na zahtevo investitorja/lastnika, potrebno periodično pregledovati in vzdrževati v predpisanem časovnem okvirju podanem s strani vgraditelja sistema in za to skladno s 22. členom Pravilnika 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 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 V - NASELJE ROŽNA DOLINA Svetčeva ulica 9
Naročnik:	ŠTUDENSKI 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:	2025/23-PPV
Merilo:	1:1000
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (1)

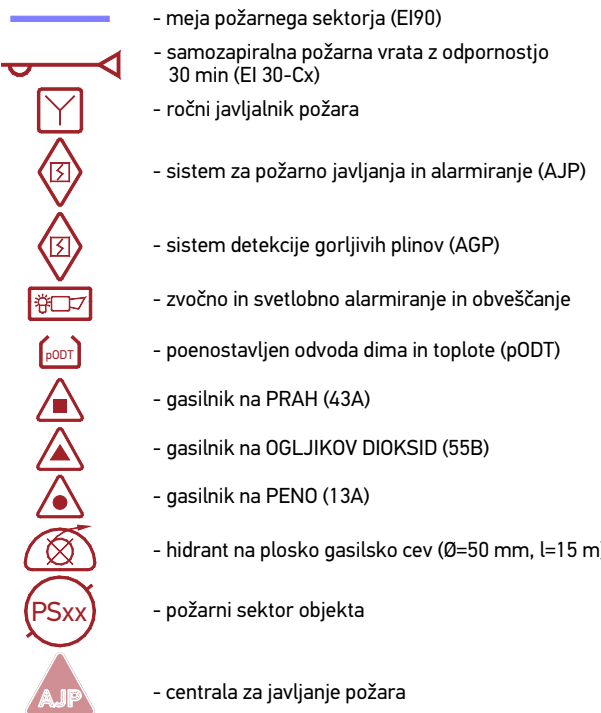


P01	vetrolov	7,29
P02	stopnišče	35,90
P03	hodnik	171,98
P03	stopnišče	11,20
P04	wc	1,37
P05	vratar	10,50
P06	wc	2,81
P07	pralnica	11,43
P07	soba	2,81
P08	soba	13,74
P09	kuhinja	6,45
P10	soba	13,74
P11	kopalnica	3,94
P12	soba	2,81
P13	soba	13,74
P14	kuhinja	6,45
P15	soba	13,74
P16	kopalnica	3,94
P17	soba	2,81
P18	soba	13,74
P19	kuhinja	6,45
P20	soba	13,74
P21	kopalnica	3,94
P22	soba	2,81
P23	soba	13,74
P24	kuhinja	6,45
P25	soba	13,74
P26	kopalnica	3,94
P27	soba	2,81
P28	soba	13,74
P29	kuhinja	6,45

P30	soba	13,44
P31	kopalnica	3,94
P32	soba	2,81
P33	soba	13,44
P34	kuhinja	6,45
P35	soba	13,74
P36	kopalnica	3,94
P37	soba	2,81
P38	soba	13,74
P39	kuhinja	6,45
P40	soba	13,74
P41	kopalnica	3,94
P42	soba	2,81
P43	soba	13,74
P44	kuhinja	6,45
P45	soba	13,74
P46	wc	1,33
P47	kopalnica	2,47
P48	soba	2,81
P49	soba	13,74
P50	kuhinja	6,45
P51	soba	13,74
P52	kopalnica	2,47
P53	wc	1,33
P54	soba	2,81
P55	soba	13,74
P56	kuhinja	6,45
P57	soba	13,74
P58	wc	1,33
P59	kopalnica	2,47
P60	soba	2,81

P61	soba	13,72
P62	kuhinja	6,45
P63	soba	13,74
P64	kopalnica	2,47
P65	wc	1,33
P66	soba	3,13
P67	soba	16,56
P68	kuhinja	8,01
P69	soba	18,69
P70	kopalnica	2,05
P71	wc	1,33
P72	shramba	18,55
		767,16 m²

LEGENDA:



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

**POŽARNI
SEKTOR**

Objekt: DOM V - NASELJE ROŽNA DOLINA
Svetčeva ulica 9

Naročnik: ŠTUDENSKI 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: 2025/23-PPV

Merilo: 1:200

Datum: MAJ 2026

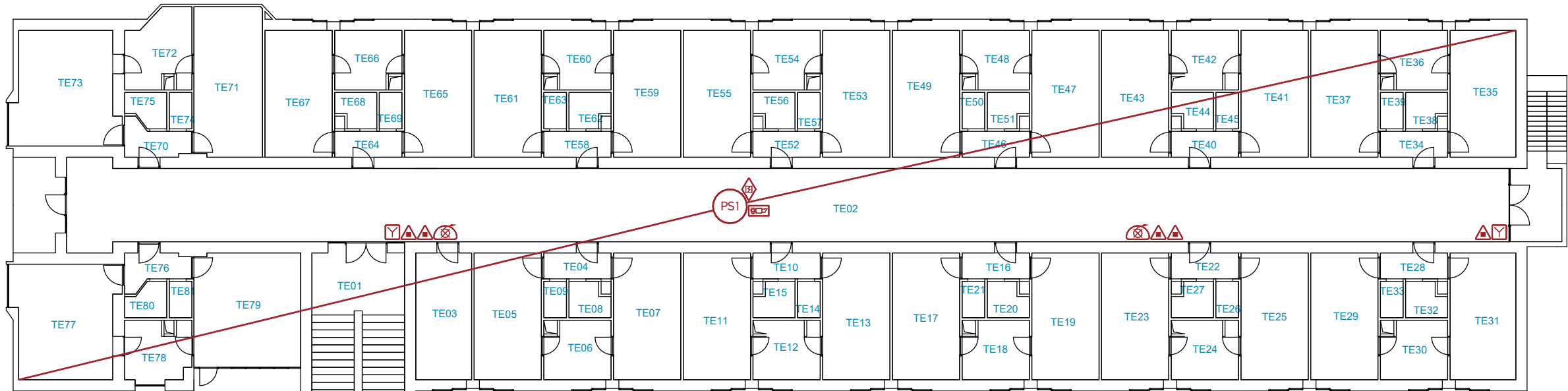
Projektant: MATEJ POLANC, dipl.var.inž

IZS PI PV0729

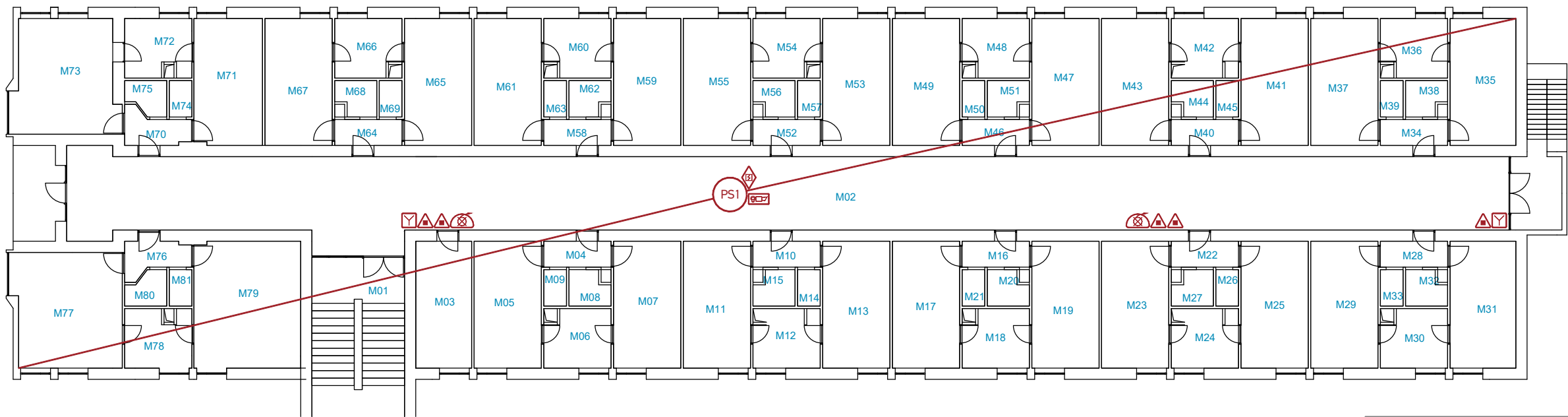
E.2.8 (2)

Številka lista

740 mm
297 mm



TLORIS KLETI



TLORIS PRITLIČJA

tipična etaža		
TE01	stopnišče	28,35
TE02	hodnik	171,98
TE03	pomož. soba	11,43
TE04	soba	2,81
TE05	soba	13,74
TE06	kuhinja	6,45
TE07	soba	13,74
TE08	kopalnica	2,47
TE09	wc	1,33
TE10	soba	2,81
TE11	soba	13,74
TE12	kuhinja	6,45
TE13	soba	13,74
TE14	wc	1,33
TE15	kopalnica	2,47
TE16	soba	2,81
TE17	soba	13,74
TE18	kuhinja	6,45
TE19	soba	13,74
TE20	kopalnica	2,47
TE21	wc	1,33
TE22	soba	2,81
TE23	soba	13,74
TE24	kuhinja	6,45
TE25	soba	13,74
TE26	wc	1,33
TE27	kopalnica	2,47
TE28	soba	2,81
TE29	soba	13,74
TE30	kuhinja	6,45
TE31	soba	13,44

mansarda		
M01	stopnišče	24,73
M02	hodnik	175,85
M03	pomož. soba	11,43
M04	soba	2,81
M05	soba	13,74
M06	kuhinja	6,45
M07	soba	13,74
M08	kopalnica	2,47
M09	wc	1,33
M10	soba	2,81
M11	soba	13,74
M12	kuhinja	6,45
M13	soba	13,74
M14	wc	1,33
M15	kopalnica	2,47
M16	soba	2,81
M17	soba	13,74
M18	kuhinja	6,45
M19	soba	13,74
M20	kopalnica	2,47
M21	wc	1,33
M22	soba	2,81
M23	soba	13,74
M24	kuhinja	6,45
M25	soba	13,74
M26	wc	1,33
M27	kopalnica	2,47
M28	soba	2,81
M29	soba	13,74
M30	kuhinja	6,45
M31	soba	13,44

TE32	kopalnica	2,47
TE33	wc	1,33
TE34	soba	2,81
TE35	soba	13,44
TE36	kuhinja	6,45
TE37	soba	13,74
TE38	kopalnica	2,47
TE39	wc	1,33
TE40	soba	2,81
TE41	soba	13,74
TE42	kuhinja	6,45
TE43	soba	13,74
TE44	kopalnica	2,47
TE45	wc	1,33
TE46	soba	2,81
TE47	soba	13,74
TE48	kuhinja	6,45
TE49	soba	13,74
TE50	wc	1,33
TE51	kopalnica	2,47
TE52	soba	2,81
TE53	soba	13,74
TE54	kuhinja	6,45
TE55	soba	13,74
TE56	kopalnica	2,47
TE57	wc	1,33
TE58	soba	2,81
TE59	soba	13,74
TE60	kuhinja	6,45
TE61	soba	13,74
TE62	kopalnica	2,47

M32	kopalnica	2,47
M33	wc	1,33
M34	soba	2,81
M35	soba	13,44
M36	kuhinja	6,45
M37	soba	13,74
M38	kopalnica	2,47
M39	wc	1,33
M40	soba	2,81
M41	soba	13,74
M42	kuhinja	6,45
M43	soba	13,74
M44	kopalnica	2,47
M45	wc	1,33
M46	soba	2,81
M47	soba	13,74
M48	kuhinja	6,45
M49	soba	13,74
M50	wc	1,33
M51	kopalnica	2,47
M52	soba	2,81
M53	soba	13,74
M54	kuhinja	6,45
M55	soba	13,74
M56	kopalnica	2,47
M57	wc	1,33
M58	soba	2,81
M59	soba	13,74
M60	kuhinja	6,45
M61	soba	13,74
M62	kopalnica	2,47

TE63	wc	1,33
TE64	soba	2,81
TE65	soba	13,72
TE66	kuhinja	6,45
TE67	soba	13,74
TE68	kopalnica	2,47
TE69	wc	1,33
TE70	soba	3,13
TE71	soba	16,56
TE72	kuhinja	8,01
TE73	soba	18,69
TE74	wc	1,33
TE75	kopalnica	2,05
TE76	soba	3,44
TE77		18,69
TE78	kuhinja	6,53
TE79		19,61
TE80	kopalnica	2,05
TE81	wc	1,33
		758,52 m²

M63	wc	1,33
M64	soba	2,81
M65	soba	13,72
M66	kuhinja	6,45
M67	soba	13,74
M68	kopalnica	2,47
M69	wc	1,33
M70	soba	3,13
M71	soba	13,94
M72	kuhinja	6,45
M73	soba	18,69
M74	wc	1,33
M75	kopalnica	2,05
M76	soba	3,44
M77	soba	20,01
M78	kuhinja	6,70
M79	soba	21,99
M80	kopalnica	2,05
M81	wc	1,33
		758,47 m²
		3.047,35 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 (13A)
 - 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 V - 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 presoje:	E - PRESOJA POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI
Številka presoje:	2025/23-PPV
Merilo:	1:200
Datum:	MAJ 2026
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	E.2.8 (3)