

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI

investitor: **Študentski dom Ljubljana**
Svetčeva ulica 9, 1000 Ljubljana

naziv gradnje: **DOM II - NASELJE ROŽNA DOLINA**

kratek opis gradnje: **izvedba sistema javljanja požara**

VRSTA GRADNJE: **investicijsko vzdrževalna dela**

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije: **PZI - načrt za izvedbo**

številka projekta: **03/25**

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje

načrta: **3 Načrt s področja elektrotehnike**

naziv načrta: **3/1 Načrt električnih inštalacij in električne opreme -
javljanje požara**

številka načrta: **MB-24/6-25**

datum izdelave: **julij 2025**

datum spremembe:

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta: **BOJAN MIKOLIČ S.P. - MB BIRO**
naslov: **Cesta dveh cesarjev 6, 1000 Ljubljana**

odgovorna oseba
projektanta načrta: **Bojan Mikolič**

podpis odgovorne osebe
projektanta načrta:



PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega

inženirja: **Bojan Mikolič, univ.dipl.inž.elek.**

identifikacijska številka: **IZS E-0398**

podpis pooblaščenega inženirja:



PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI**

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta: **BOJAN MIKOLIČ S.P. - MB BIRO**
naslov: **Cesta dveh cesarjev 6, 1000 Ljubljana**

odgovorna oseba
projektanta načrta: **Bojan Mikolič**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak: **Bojan Mikolič, univ.dipl.inž.elek.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije: **PZI - načrt za izvedbo**

strokovno področje načrta: **3 Načrt s področja elektrotehnike**

naziv načrta: **3/1 Načrt električnih inštalacij in električne opreme -
javljanje požara**

številka načrta: **MB-24/6-25**
datum izdelave: **julij 2025**

**upoštevam relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane
bistvene in druge zahteve.**

pooblaščen strokovnjak: **Bojan Mikolič, univ.dipl.inž.elek.**

identifikacijska številka: **IZS E-0398**

podpis pooblaščenega strokovnjaka:



odgovorna oseba
projektanta načrta: **Bojan Mikolič**

podpis odgovorne osebe projektanta načrta:



3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

3.1 NASLOVNA STRAN

3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

3.3 TEHNIČNO POROČILO

POPIS DEL IN MATERIALA

RISBE

1.0	Shema javljanja požara
T1.0	Pritličje - javljanje požara
T2.0	1. nadstropje - javljanje požara
T3.0	2. nadstropje - javljanje požara
T4.0	Mansarda - javljanje požara
T5.0	Podstrešje - javljanje požara

3.3 TEHNIČNO POROČILO

Izdelan je PZI načrt s področja elektrotehnike, ki obravnava električne inštalacije in električno opremo za javljanje požara za objekt DOM II - NASELJE ROŽNA DOLINA, Študentski dom Ljubljana.

Načrt je izdelan na podlagi dokumentacije:

- **Presoja požarne varnosti (PPV), št. 2025/20-PPV, izdelane pri podjetju Požarni inženiring d.o.o., maj 2025.**

Za sistem javljanja požara je predvidena možnost izvedbe v treh fazah:

- 1. faza, kjer je predvidena montaža požarne centrale s povezavo na varnostno nadzorni center, montaža ročnih javljalnikov požara in alarmnih siren z bliskavico
- 2. faza, kjer je predvidena montaža javljalnikov na hodnikih, kuhinjah, skupnih in tehničnih prostorih, povezava z dvigalom za vzpostavitev požarnega delovanja dvigala
- 3. faza - končni obseg, z montažo javljalnikov v sobah za študente in preostalih prostorih.

V primeru signala iz požarne centrale se:

- vključi alarmiranje z alarmnimi sirenami; predmet 1. faze izvedbe
- izvede prenos alarmnega signala na varnostno nadzorni center; predmet 1. faze izvedbe.

Navedba pomembnejših upoštevanih pravilnikov, smernic in standardov:

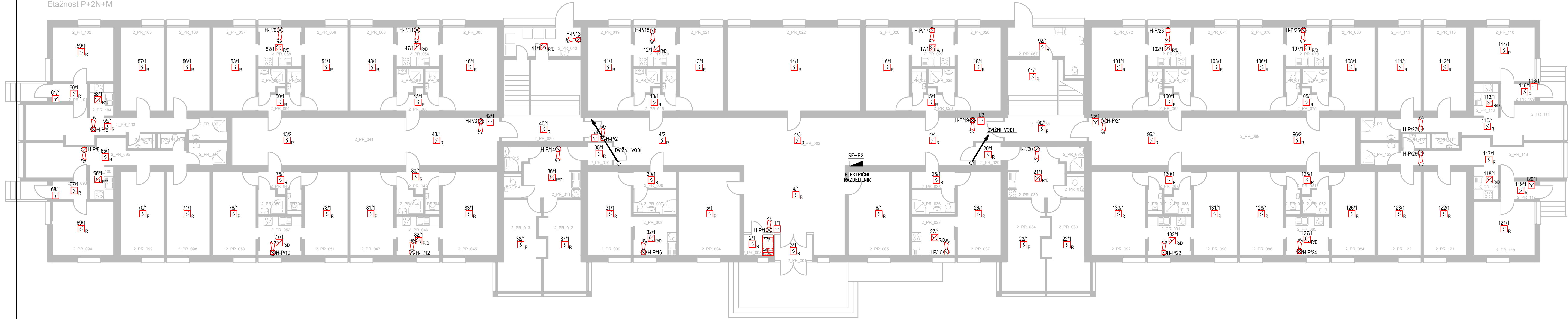
- Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (UL RS št. 140/21, 199/21-GZ),
- Tehnična smernica TSG-N-002:2021, Nizkonapetostne električne inštalacije,
- Tehnična smernica TSG-1-001:2019, Požarna varnost v stavbah,
- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (UL RS št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13, 16/17-GZ, 199/21-GZ-1),
- Smernica SZPV 408:2020, Požarno varnostne zahteve za električne in cevne napeljave v stavbah,
- Pravilnik o učinkoviti rabi električne energije v stavbah (UL RS št. 52/2010),
- SIST IEC 60364-4-41:2017 - Nizkonapetostne električne inštalacije - 4-41. del: Zaščitni ukrepi - Zaščita pred električnim udarom,
- SIST HD 60364-4-43:2011 - Nizkonapetostne električne inštalacije - 4-43. del: Zaščitni ukrepi - Zaščita pred nadtoki,
- Pravilnik o zaščiti stavb pred delovanjem strele (UL RS št. 140/21, 199/21-GZ.1),
- Tehnična smernica TSG-N-003:2021 - Zaščita pred delovanjem strele,
- SIST-TS CEN/TS 54-14:2018, Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje – 14. del: Smernice za načrtovanje, projektiranje, preverjanje, uporabo in vzdrževanje,
- VdS 2095:2022-06, Smernice za avtomatske naprave za javljanje požara.

Požarna centrala se namesti v prostoru dežurnega receptorja. Izvede se priključitev na napajanje 230VAC, povezava na varnostni nadzorni center in povezava na komunikacijsko vozlišče. Požarna centrala mora omogočati prikaz podatkov elementov, kjer se izvaja avtomatska samodiagnostika.

Inštalacija se izvede:

- v požarno varni izvedbi na nivoju zaščite E30
- uporabi se vodnike J-H(ST)H 1x2x0.8 mm² FE180/E30, rdeče barve in inštalacijski material na nivoju E30
- predviden je sistem ožičenja klase A, kar pomeni zankasto inštalacijo vsake adresabilne linije
- prehodi kablov med požarnimi sektorji se požarno zatesnijo na nivoju REI 90
- inštalacija se v prostorih brez tehničnega stropa izvede nadometno
- kabelske prehode med etažami in prostori se izvede z vrtanjem, kar je predvideno v načrtu električnih inštalacij
- od stropa do lokacije ročnega javljalnika se izvede podometna kabelska povezava.

PRITLIČJE
Etažnost P+2N+M



Seznam prostorov PRITLIČJE					
Oznaka	Namembnost	Površina	Oznaka	Namembnost	Površina
2_PR_001	Vetrotov	3.68 m ²	2_PR_083	Soba	13.57 m ²
2_PR_002	Komunikacije	96.87 m ²	2_PR_084	Kuhinja	6.38 m ²
2_PR_003	Vrtlar	2.34 m ²	2_PR_085	Soba	17.09 m ²
2_PR_004	Toplinska postaja	18.97 m ²	2_PR_086	Stopnišče	22.08 m ²
2_PR_005	Hibrid	18.97 m ²	2_PR_087	Čistila	16.08 m ²
2_PR_006	Komunikacije	2.66 m ²	2_PR_088	Komunikacije	46.93 m ²
2_PR_007	Kopalnica	3.99 m ²	2_PR_089	Komunikacije	2.86 m ²
2_PR_008	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_090	WC	1.32 m ²
2_PR_009	Soba	13.57 m ²	2_PR_091	Soba	2.27 m ²
2_PR_010	Komunikacije	2.03 m ²	2_PR_092	Soba	16.80 m ²
2_PR_011	Kuhinja	10.76 m ²	2_PR_093	Kuhinja	6.38 m ²
2_PR_012	Soba	13.44 m ²	2_PR_094	Soba	13.57 m ²
2_PR_013	Soba	13.44 m ²	2_PR_095	Komunikacije	2.86 m ²
2_PR_014	WC	1.65 m ²	2_PR_096	WC	1.32 m ²
2_PR_015	Kopalnica	2.09 m ²	2_PR_097	Kopalnica	2.27 m ²
2_PR_016	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_098	Soba	13.57 m ²
2_PR_017	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_099	Kuhinja	6.38 m ²
2_PR_018	WC	1.32 m ²	2_PR_100	Soba	13.57 m ²
2_PR_019	Soba	13.57 m ²	2_PR_101	Komunikacije	2.86 m ²
2_PR_020	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_102	Kopalnica	2.27 m ²
2_PR_021	Soba	13.57 m ²	2_PR_103	WC	1.32 m ²
2_PR_022	TV soba	41.21 m ²	2_PR_104	Soba	13.57 m ²
2_PR_023	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_105	Kuhinja	6.38 m ²
2_PR_024	WC	1.32 m ²	2_PR_106	Soba	13.57 m ²
2_PR_025	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_107	Komunikacije	2.86 m ²
2_PR_026	Soba	13.57 m ²	2_PR_108	Kopalnica	2.27 m ²
2_PR_027	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_109	WC	1.32 m ²
2_PR_028	Soba	13.57 m ²	2_PR_110	Soba	13.57 m ²
2_PR_029	Komunikacije	2.10 m ²	2_PR_111	Kuhinja	6.38 m ²
2_PR_030	Kuhinja	10.62 m ²	2_PR_112	Soba	16.80 m ²
2_PR_031	Kopalnica	2.09 m ²	2_PR_113	Komunikacije	2.33 m ²
2_PR_032	WC	1.65 m ²	2_PR_114	Soba	12.38 m ²
2_PR_033	Soba	14.24 m ²	2_PR_115	Komunikacije	16.64 m ²
2_PR_034	Soba	13.44 m ²	2_PR_116	WC	1.53 m ²
2_PR_035	Komunikacije	2.66 m ²	2_PR_117	Kopalnica	3.30 m ²
2_PR_036	Kopalnica	3.99 m ²	2_PR_118	Soba	13.57 m ²
2_PR_037	Soba	13.57 m ²	2_PR_119	Soba	13.57 m ²
2_PR_038	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_120	Kuhinja	2.96 m ²
2_PR_039	Stopnišče	23.70 m ²	2_PR_121	Komunikacije	2.33 m ²
2_PR_040	Pralnica	8.46 m ²	2_PR_122	Soba	12.38 m ²
2_PR_041	Komunikacije	47.10 m ²	2_PR_123	Komunikacije	15.00 m ²
2_PR_042	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_124	Kuhinja	2.96 m ²
2_PR_043	WC	1.32 m ²	2_PR_125	Soba	13.57 m ²
2_PR_044	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_126	Soba	13.57 m ²
2_PR_045	Soba	17.09 m ²	2_PR_127	Kopalnica	3.30 m ²
2_PR_046	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_128	WC	1.53 m ²
2_PR_047	Soba	13.57 m ²	2_PR_129	Komunikacije	2.33 m ²
2_PR_048	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_130	Soba	12.38 m ²
2_PR_049	WC	1.32 m ²	2_PR_131	Komunikacije	15.04 m ²
2_PR_050	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_132	WC	1.53 m ²
2_PR_051	Soba	13.57 m ²	2_PR_133	Kopalnica	3.30 m ²
2_PR_052	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_134	Soba	13.57 m ²
2_PR_053	Soba	13.57 m ²	2_PR_135	Soba	13.57 m ²
2_PR_054	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_136	Kuhinja	2.96 m ²
2_PR_055	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_137	Komunikacije	2.33 m ²
2_PR_056	WC	1.32 m ²	2_PR_138	Soba	12.38 m ²
2_PR_057	Soba	13.57 m ²	2_PR_139	Soba	15.00 m ²
2_PR_058	Kuhinja	6.38 m ²	2_PR_140	Kuhinja	2.96 m ²
2_PR_059	Soba	13.57 m ²	2_PR_141	Soba	13.57 m ²
2_PR_060	Komunikacije	2.86 m ²	2_PR_142	Soba	13.57 m ²
2_PR_061	Kopalnica	2.27 m ²	2_PR_143	Kopalnica	3.30 m ²
2_PR_062	WC	1.32 m ²	2_PR_144	WC	1.53 m ²
Skupaj		1154.12 m ²			

MBiRO
BOJAN MIKOVIĆ s.p.
tel.: 01/4297181, 0274 125
C. dveh cesarjev 6, Ljubljana

Odgovorni projektant: BOJAN MIKOVIĆ u.d.i.e. E-0398
Projektant: BOJAN MIKOVIĆ u.d.i.e.
Izdela: MARJAN GÖDNER s.p.
Sprememba:

Načrt: EL. INŠTALACIJE IN EL. OPREMA
Risba: PRITLIČJE – JAVLJANJE POŽARA

Investitor/Objekt: JAVNI ZAVOD ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA
Svetčeva ulica 9, Ljubljana
DOM II – NASELJE ROŽNA DOLINA
Št. načrta: MB-24/6-25

Risba: T1.0
List: 1/1
Datum: julij 2025
Merilo: 1:100
Vrsta proj: PZI

1.NADSTROPJE
Etažnost P+2N+M



Seznam prostorov TIPIČNA ETAŽA IN MANSARDA											
Oznaka	Namen	Površina	Oznaka	Namen	Površina	Oznaka	Namen	Površina	Oznaka		
2_TE_001	Storitev	33,10 m ²	2_TE_006	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_011	WC	1,32 m ²	2_TE_016	WC	1,32 m ²
2_TE_002	Komunikacija	62,09 m ²	2_TE_007	WC	1,32 m ²	2_TE_012	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_017	WC	1,32 m ²
2_TE_003	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_008	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_013	Soba	13,57 m ²	2_TE_018	Komunikacija	2,86 m ²
2_TE_004	WC	1,32 m ²	2_TE_009	Soba	13,57 m ²	2_TE_014	WC	1,32 m ²	2_TE_019	WC	1,32 m ²
2_TE_005	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_010	WC	1,32 m ²	2_TE_020	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_021	WC	1,32 m ²
2_TE_006	Soba	17,09 m ²	2_TE_011	Soba	13,57 m ²	2_TE_022	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_023	WC	1,32 m ²
2_TE_007	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_012	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_024	Soba	13,57 m ²	2_TE_025	WC	1,32 m ²
2_TE_008	Soba	13,57 m ²	2_TE_013	WC	1,32 m ²	2_TE_026	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_027	WC	1,32 m ²
2_TE_009	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_014	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_028	Soba	13,57 m ²	2_TE_029	WC	1,32 m ²
2_TE_010	WC	1,32 m ²	2_TE_015	Soba	13,57 m ²	2_TE_030	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_031	WC	1,32 m ²
2_TE_011	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_016	WC	1,32 m ²	2_TE_032	Soba	13,57 m ²	2_TE_033	WC	1,32 m ²
2_TE_012	Soba	13,57 m ²	2_TE_017	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_034	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_035	WC	1,32 m ²
2_TE_013	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_018	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_036	Soba	13,57 m ²	2_TE_037	WC	1,32 m ²
2_TE_014	Soba	13,57 m ²	2_TE_019	WC	1,32 m ²	2_TE_038	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_039	WC	1,32 m ²
2_TE_015	Komunikacija	5,90 m ²	2_TE_020	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_040	Soba	13,57 m ²	2_TE_041	WC	1,32 m ²
2_TE_016	Soba	13,57 m ²	2_TE_021	WC	1,32 m ²	2_TE_042	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_043	WC	1,32 m ²
2_TE_017	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_022	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_044	Soba	13,57 m ²	2_TE_045	WC	1,32 m ²
2_TE_018	Soba	13,57 m ²	2_TE_023	WC	1,32 m ²	2_TE_046	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_047	WC	1,32 m ²
2_TE_019	Soba	13,57 m ²	2_TE_024	WC	1,32 m ²	2_TE_048	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_049	WC	1,32 m ²
2_TE_020	WC	1,32 m ²	2_TE_025	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_050	Soba	13,57 m ²	2_TE_051	WC	1,32 m ²
2_TE_021	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_026	Soba	13,57 m ²	2_TE_052	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_053	WC	1,32 m ²
2_TE_022	Komunikacija	5,90 m ²	2_TE_027	WC	1,32 m ²	2_TE_054	Soba	13,57 m ²	2_TE_055	WC	1,32 m ²
2_TE_023	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_028	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_056	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_057	WC	1,32 m ²
2_TE_024	WC	1,32 m ²	2_TE_029	WC	1,32 m ²	2_TE_058	Soba	13,57 m ²	2_TE_059	WC	1,32 m ²
2_TE_025	Soba	13,57 m ²	2_TE_030	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_060	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_061	WC	1,32 m ²
2_TE_026	Soba	13,57 m ²	2_TE_031	WC	1,32 m ²	2_TE_062	Soba	13,57 m ²	2_TE_063	WC	1,32 m ²
2_TE_027	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_032	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_064	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_065	WC	1,32 m ²
2_TE_028	Soba	13,57 m ²	2_TE_033	WC	1,32 m ²	2_TE_066	Soba	13,57 m ²	2_TE_067	WC	1,32 m ²
2_TE_029	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_034	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_068	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_069	WC	1,32 m ²
2_TE_030	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_035	WC	1,32 m ²	2_TE_070	Soba	13,57 m ²	2_TE_071	WC	1,32 m ²
2_TE_031	WC	1,32 m ²	2_TE_036	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_072	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_073	WC	1,32 m ²
2_TE_032	Soba	13,57 m ²	2_TE_037	Soba	13,57 m ²	2_TE_074	Soba	13,57 m ²	2_TE_075	WC	1,32 m ²
2_TE_033	Kuhinja	6,38 m ²	2_TE_038	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_076	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_077	WC	1,32 m ²
2_TE_034	Soba	13,57 m ²	2_TE_039	WC	1,32 m ²	2_TE_078	Soba	13,57 m ²	2_TE_079	WC	1,32 m ²
2_TE_035	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_040	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_080	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_081	WC	1,32 m ²
2_TE_036	Soba	13,57 m ²	2_TE_041	WC	1,32 m ²	2_TE_082	Soba	13,57 m ²	2_TE_083	WC	1,32 m ²
2_TE_037	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_042	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_084	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_085	WC	1,32 m ²
2_TE_038	Soba	13,57 m ²	2_TE_043	WC	1,32 m ²	2_TE_086	Soba	13,57 m ²	2_TE_087	WC	1,32 m ²
2_TE_039	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_044	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_088	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_089	WC	1,32 m ²
2_TE_040	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_045	Soba	13,57 m ²	2_TE_090	Soba	13,57 m ²	2_TE_091	WC	1,32 m ²
2_TE_041	WC	1,32 m ²	2_TE_046	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_092	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_093	WC	1,32 m ²
2_TE_042	Soba	13,57 m ²	2_TE_047	WC	1,32 m ²	2_TE_094	Soba	13,57 m ²	2_TE_095	WC	1,32 m ²
2_TE_043	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_048	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_096	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_097	WC	1,32 m ²
2_TE_044	WC	1,32 m ²	2_TE_049	Soba	13,57 m ²	2_TE_098	Soba	13,57 m ²	2_TE_099	WC	1,32 m ²
2_TE_045	Soba	13,57 m ²	2_TE_050	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_100	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_101	WC	1,32 m ²
2_TE_046	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_051	WC	1,32 m ²	2_TE_102	Soba	13,57 m ²	2_TE_103	WC	1,32 m ²
2_TE_047	Soba	13,57 m ²	2_TE_052	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_104	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_105	WC	1,32 m ²
2_TE_048	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_053	WC	1,32 m ²	2_TE_106	Soba	13,57 m ²	2_TE_107	WC	1,32 m ²
2_TE_049	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_054	Soba	13,57 m ²	2_TE_108	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_109	WC	1,32 m ²
2_TE_050	WC	1,32 m ²	2_TE_055	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_110	Soba	13,57 m ²	2_TE_111	WC	1,32 m ²
2_TE_051	Soba	13,57 m ²	2_TE_056	WC	1,32 m ²	2_TE_112	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_113	WC	1,32 m ²
2_TE_052	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_057	Soba	13,57 m ²	2_TE_114	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_115	WC	1,32 m ²
2_TE_053	Soba	13,57 m ²	2_TE_058	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_116	Soba	13,57 m ²	2_TE_117	WC	1,32 m ²
2_TE_054	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_059	WC	1,32 m ²	2_TE_118	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_119	WC	1,32 m ²
2_TE_055	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_060	Soba	13,57 m ²	2_TE_120	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_121	WC	1,32 m ²
2_TE_056	WC	1,32 m ²	2_TE_061	WC	1,32 m ²	2_TE_122	Soba	13,57 m ²	2_TE_123	WC	1,32 m ²
2_TE_057	Soba	13,57 m ²	2_TE_062	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_124	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_125	WC	1,32 m ²
2_TE_058	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_063	Soba	13,57 m ²	2_TE_126	Soba	13,57 m ²	2_TE_127	WC	1,32 m ²
2_TE_059	Soba	13,57 m ²	2_TE_064	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_128	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_129	WC	1,32 m ²
2_TE_060	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_065	WC	1,32 m ²	2_TE_130	Soba	13,57 m ²	2_TE_131	WC	1,32 m ²
2_TE_061	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_066	Soba	13,57 m ²	2_TE_132	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_133	WC	1,32 m ²
2_TE_062	Soba	13,57 m ²	2_TE_067	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_134	Soba	13,57 m ²	2_TE_135	WC	1,32 m ²
2_TE_063	WC	1,32 m ²	2_TE_068	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_136	Komunikacija	2,86 m ²	2_TE_137	WC	1,32 m ²
2_TE_064	Soba	13,57 m ²	2_TE_069	Soba	13,57 m ²	2_TE_138	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_139	WC	1,32 m ²
2_TE_065	Soba	13,57 m ²	2_TE_070	WC	1,32 m ²	2_TE_140	Soba	13,57 m ²	2_TE_141	WC	1,32 m ²
2_TE_066	Soba	13,57 m ²	2_TE_071	WC	1,32 m ²	2_TE_142	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_143	WC	1,32 m ²
2_TE_067	Soba	13,57 m ²	2_TE_072	WC	1,32 m ²	2_TE_144	Soba	13,57 m ²	2_TE_145	WC	1,32 m ²
2_TE_068	Soba	13,57 m ²	2_TE_073	WC	1,32 m ²	2_TE_146	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_147	WC	1,32 m ²
2_TE_069	Soba	13,57 m ²	2_TE_074	WC	1,32 m ²	2_TE_148	Soba	13,57 m ²	2_TE_149	WC	1,32 m ²
2_TE_070	Soba	13,57 m ²	2_TE_075	WC	1,32 m ²	2_TE_150	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_151	WC	1,32 m ²
2_TE_071	Soba	13,57 m ²	2_TE_076	WC	1,32 m ²	2_TE_152	Soba	13,57 m ²	2_TE_153	WC	1,32 m ²
2_TE_072	Soba	13,57 m ²	2_TE_077	WC	1,32 m ²	2_TE_154	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_155	WC	1,32 m ²
2_TE_073	Soba	13,57 m ²	2_TE_078	WC	1,32 m ²	2_TE_156	Soba	13,57 m ²	2_TE_157	WC	1,32 m ²
2_TE_074	Soba	13,57 m ²	2_TE_079	WC	1,32 m ²	2_TE_158	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_159	WC	1,32 m ²
2_TE_075	Soba	13,57 m ²	2_TE_080	WC	1,32 m ²	2_TE_160	Soba	13,57 m ²	2_TE_161	WC	1,32 m ²
2_TE_076	Soba	13,57 m ²	2_TE_081	WC	1,32 m ²	2_TE_162	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_163	WC	1,32 m ²
2_TE_077	Soba	13,57 m ²	2_TE_082	WC	1,32 m ²	2_TE_164	Soba	13,57 m ²	2_TE_165	WC	1,32 m ²
2_TE_078	Soba	13,57 m ²	2_TE_083	WC	1,32 m ²	2_TE_166	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_167	WC	1,32 m ²
2_TE_079	Soba	13,57 m ²	2_TE_084	WC	1,32 m ²	2_TE_168	Soba	13,57 m ²	2_TE_169	WC	1,32 m ²
2_TE_080	Soba	13,57 m ²	2_TE_085	WC	1,32 m ²	2_TE_170	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_171	WC	1,32 m ²
2_TE_081	Soba	13,57 m ²	2_TE_086	WC	1,32 m ²	2_TE_172	Soba	13,57 m ²	2_TE_173	WC	1,32 m ²
2_TE_082	Soba	13,57 m ²	2_TE_087	WC	1,32 m ²	2_TE_174	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_175	WC	1,32 m ²
2_TE_083	Soba	13,57 m ²	2_TE_088	WC	1,32 m ²	2_TE_176	Soba	13,57 m ²	2_TE_177	WC	1,32 m ²
2_TE_084	Soba	13,57 m ²	2_TE_089	WC	1,32 m ²	2_TE_178	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_179	WC	1,32 m ²
2_TE_085	Soba	13,57 m ²	2_TE_090	WC	1,32 m ²	2_TE_180	Soba	13,57 m ²	2_TE_181	WC	1,32 m ²
2_TE_086	Soba	13,57 m ²	2_TE_091	WC	1,32 m ²	2_TE_182	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_183	WC	1,32 m ²
2_TE_087	Soba	13,57 m ²	2_TE_092	WC	1,32 m ²	2_TE_184	Soba	13,57 m ²	2_TE_185	WC	1,32 m ²
2_TE_088	Soba	13,57 m ²	2_TE_093	WC	1,32 m ²	2_TE_186	Kuhinja	2,27 m ²	2_TE_187	WC	1,32 m ²
2_TE_089	Soba	13,57 m ²	2_TE_094	WC	1,32 m						

2.NADSTROPJE

Etažnost P+2N+M



Seznam prostorov TIPIČNA ETAŽA IN MANSARDA					
Oznaka	Namembnost	Površina	Oznaka	Namembnost	Površina
2_TE_001	Storžnica	33,10 m²	2_TE_065	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_002	Komunikacija	62,05 m²	2_TE_067	WC	1,31 m²
2_TE_003	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_068	Kopalka	2,39 m²
2_TE_004	WC	1,32 m²	2_TE_069	Soba	13,57 m²
2_TE_005	Kopalka	2,37 m²	2_TE_070	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_006	Soba	17,68 m²	2_TE_071	Soba	13,57 m²
2_TE_007	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_072	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_008	Soba	13,57 m²	2_TE_073	WC	1,32 m²
2_TE_009	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_074	Kopalka	2,37 m²
2_TE_010	WC	1,32 m²	2_TE_075	Soba	13,57 m²
2_TE_011	Kopalka	2,37 m²	2_TE_076	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_012	Soba	13,57 m²	2_TE_077	Soba	14,48 m²
2_TE_013	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_078	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_014	Soba	13,57 m²	2_TE_079	WC	1,32 m²
2_TE_015	Komunikacija	5,90 m²	2_TE_080	Kopalka	2,37 m²
2_TE_016	Soba	13,57 m²	2_TE_081	Soba	13,57 m²
2_TE_017	Kuhinja	9,73 m²	2_TE_082	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_018	Soba	12,87 m²	2_TE_083	Soba	13,57 m²
2_TE_019	Soba	13,15 m²	2_TE_084	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_020	WC	1,32 m²	2_TE_085	Kuhinja	10,70 m²
2_TE_021	Kopalka	2,86 m²	2_TE_086	Soba	13,44 m²
2_TE_022	Komunikacija	5,90 m²	2_TE_087	Soba	13,57 m²
2_TE_023	Kopalka	2,86 m²	2_TE_088	WC	1,85 m²
2_TE_024	WC	1,32 m²	2_TE_089	Kopalka	2,86 m²
2_TE_025	Soba	13,15 m²	2_TE_090	Storžnica	33,10 m²
2_TE_026	Soba	12,87 m²	2_TE_091	Komunikacija	61,08 m²
2_TE_027	Kuhinja	9,74 m²	2_TE_092	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_028	Soba	13,57 m²	2_TE_093	WC	1,32 m²
2_TE_029	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_094	Kopalka	2,37 m²
2_TE_030	Kopalka	2,37 m²	2_TE_095	Soba	16,80 m²
2_TE_031	WC	1,32 m²	2_TE_096	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_032	Soba	13,57 m²	2_TE_097	Soba	13,57 m²
2_TE_033	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_098	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_034	Soba	13,57 m²	2_TE_099	WC	1,32 m²
2_TE_035	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_100	Kopalka	2,37 m²
2_TE_036	Kopalka	2,37 m²	2_TE_101	Soba	13,57 m²
2_TE_037	WC	1,32 m²	2_TE_102	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_038	Soba	13,57 m²	2_TE_103	Soba	13,57 m²
2_TE_039	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_104	Komunikacija	5,90 m²
2_TE_040	Soba	17,68 m²	2_TE_105	Soba	13,57 m²
2_TE_041	Komunikacija	68,79 m²	2_TE_106	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_042	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_107	Soba	12,87 m²
2_TE_043	Kopalka	2,37 m²	2_TE_108	Soba	13,15 m²
2_TE_044	WC	1,32 m²	2_TE_109	WC	1,32 m²
2_TE_045	Soba	13,57 m²	2_TE_110	Kopalka	2,37 m²
2_TE_046	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_111	Komunikacija	5,90 m²
2_TE_047	Soba	13,57 m²	2_TE_112	Kopalka	2,86 m²
2_TE_048	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_113	WC	1,32 m²
2_TE_049	Kopalka	2,37 m²	2_TE_114	Soba	13,15 m²
2_TE_050	WC	1,32 m²	2_TE_115	Soba	12,87 m²
2_TE_051	Soba	14,48 m²	2_TE_116	Kuhinja	9,73 m²
2_TE_052	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_117	Soba	13,57 m²
2_TE_053	Soba	13,57 m²	2_TE_118	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_054	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_119	Kopalka	2,37 m²
2_TE_055	Kopalka	2,37 m²	2_TE_120	WC	1,32 m²
2_TE_056	WC	1,32 m²	2_TE_121	Soba	13,57 m²
2_TE_057	Soba	13,57 m²	2_TE_122	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_058	Kuhinja	6,38 m²	2_TE_123	Soba	13,57 m²
2_TE_059	Soba	13,57 m²	2_TE_124	Komunikacija	2,86 m²
2_TE_060	Komunikacija	2,86 m²	2_TE_125	Kopalka	2,37 m²
2_TE_061	Kuhinja	10,82 m²	2_TE_126	WC	1,32 m²
2_TE_062	Kopalka	2,86 m²	2_TE_127	Soba	13,57 m²
2_TE_063	WC	1,45 m²	2_TE_128	Kuhinja	6,38 m²
2_TE_064	Soba	14,24 m²	2_TE_129	Soba	16,80 m²
2_TE_065	Soba	13,44 m²	2_TE_130	Soba	16,80 m²

mbi
BOJAN MIKOLIĆ
tel.: 01/4297181, 0274 125
C. dveh cesarjev 6, Ljubljana

Odgovorni projektant: BOJAN MIKOLIĆ u.d.i.e.
E-0398
Projektant: BOJAN MIKOLIĆ u.d.i.e.
Izdelač: MARJAN GODJAVEC teh.
Sprememba:

Narč: EL. INSTALACIJE IN EL. OPREMA
Risa: 2. NADSTROPJE – JAVLANJE POŽARA

Investitor/Objekt: JAVNI ZAVOD ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA
Svetčeva ulica 9, Ljubljana
DOM II – NASELJE ROŽNA DOLINA
Št. načrta: MB-24/6-25

Risa: T3.0

List: 1/1

Datum: julij 2025

Merilo: 1:100

Vrsta proj: PZI

MANSARDA
Etažnost P+2N+M



Seznam prostorov TIPIČNA ETAŽA in MANSARDA					
Oznaka	Namen prostora	Površina	Oznaka	Namen prostora	Površina
2_TE_001	Stožnica	35.10 m ²	2_TE_066	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_002	Komunikacija	62.05 m ²	2_TE_067	WC	1.31 m ²
2_TE_003	Komunikacija	2.86 m ²	2_TE_068	Kopalka	2.29 m ²
2_TE_004	WC	1.32 m ²	2_TE_069	Soba	13.57 m ²
2_TE_005	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_070	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_006	Soba	17.09 m ²	2_TE_071	Soba	13.57 m ²
2_TE_007	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_072	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_008	Soba	13.57 m ²	2_TE_073	WC	1.32 m ²
2_TE_009	Komunikacija	2.86 m ²	2_TE_074	Kopalka	2.27 m ²
2_TE_010	WC	1.32 m ²	2_TE_075	Soba	13.57 m ²
2_TE_011	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_076	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_012	Soba	13.57 m ²	2_TE_077	Soba	14.44 m ²
2_TE_013	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_078	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_014	Soba	13.57 m ²	2_TE_079	WC	1.32 m ²
2_TE_015	Komunikacija	5.50 m ²	2_TE_080	Kopalka	2.27 m ²
2_TE_016	Soba	13.57 m ²	2_TE_081	Soba	13.57 m ²
2_TE_017	Kuhinja	9.73 m ²	2_TE_082	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_018	Soba	12.97 m ²	2_TE_083	Soba	13.57 m ²
2_TE_019	Soba	13.15 m ²	2_TE_084	Komunikacija	2.23 m ²
2_TE_020	WC	1.63 m ²	2_TE_085	Kuhinja	10.79 m ²
2_TE_021	Kopalka	2.82 m ²	2_TE_086	Soba	13.44 m ²
2_TE_022	Komunikacija	5.90 m ²	2_TE_087	Soba	14.44 m ²
2_TE_023	Kopalka	2.23 m ²	2_TE_088	WC	1.65 m ²
2_TE_024	WC	1.63 m ²	2_TE_089	Kopalka	2.23 m ²
2_TE_025	Soba	13.15 m ²	2_TE_090	Stožnica	33.16 m ²
2_TE_026	Soba	12.97 m ²	2_TE_091	Komunikacija	61.88 m ²
2_TE_027	Kuhinja	9.74 m ²	2_TE_092	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_028	Soba	13.57 m ²	2_TE_093	WC	1.32 m ²
2_TE_029	Komunikacija	2.86 m ²	2_TE_094	Kopalka	2.27 m ²
2_TE_030	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_095	Soba	16.80 m ²
2_TE_031	Soba	13.57 m ²	2_TE_096	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_032	Soba	13.57 m ²	2_TE_097	Soba	13.57 m ²
2_TE_033	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_098	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_034	Soba	13.57 m ²	2_TE_099	WC	1.32 m ²
2_TE_035	Komunikacija	2.86 m ²	2_TE_100	Kopalka	2.27 m ²
2_TE_036	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_101	Soba	13.57 m ²
2_TE_037	WC	1.32 m ²	2_TE_102	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_038	Soba	13.57 m ²	2_TE_103	Soba	13.57 m ²
2_TE_039	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_104	Komunikacija	5.90 m ²
2_TE_040	Soba	17.09 m ²	2_TE_105	Soba	13.57 m ²
2_TE_041	Komunikacija	68.79 m ²	2_TE_106	Kuhinja	9.74 m ²
2_TE_042	Komunikacija	2.26 m ²	2_TE_107	Soba	13.57 m ²
2_TE_043	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_108	Soba	13.15 m ²
2_TE_044	WC	1.32 m ²	2_TE_109	WC	1.53 m ²
2_TE_045	Soba	13.57 m ²	2_TE_110	Kopalka	2.92 m ²
2_TE_046	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_111	Komunikacija	5.90 m ²
2_TE_047	Soba	13.57 m ²	2_TE_112	Kopalka	2.92 m ²
2_TE_048	Komunikacija	2.86 m ²	2_TE_113	WC	1.53 m ²
2_TE_049	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_114	Soba	13.15 m ²
2_TE_050	WC	1.52 m ²	2_TE_115	Soba	12.95 m ²
2_TE_051	Soba	14.45 m ²	2_TE_116	Kuhinja	9.73 m ²
2_TE_052	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_117	Soba	13.57 m ²
2_TE_053	Soba	13.57 m ²	2_TE_118	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_054	Komunikacija	2.26 m ²	2_TE_119	Kopalka	2.26 m ²
2_TE_055	Kopalka	2.27 m ²	2_TE_120	WC	1.32 m ²
2_TE_056	WC	1.32 m ²	2_TE_121	Soba	13.57 m ²
2_TE_057	Soba	13.57 m ²	2_TE_122	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_058	Kuhinja	6.38 m ²	2_TE_123	Soba	13.57 m ²
2_TE_059	Soba	13.57 m ²	2_TE_124	Komunikacija	2.86 m ²
2_TE_060	Komunikacija	2.10 m ²	2_TE_125	Kopalka	2.27 m ²
2_TE_061	Kuhinja	10.62 m ²	2_TE_126	WC	1.32 m ²
2_TE_062	Kopalka	2.29 m ²	2_TE_127	Soba	13.57 m ²
2_TE_063	WC	1.65 m ²	2_TE_128	Kuhinja	6.38 m ²
2_TE_064	Soba	14.45 m ²	2_TE_129	Soba	16.80 m ²
2_TE_065	Soba	15.44 m ²			
Skupaj					1180.40 m ²

MBbiro
Bojan Mikolič s.p.
tel.: 01/4297181, 0274 125
Č. danih: 60997676, Ljubljana

Odgovorni projektant: BOJAN MIKOLIČ u.d.i.e.
E-0398
Projektant: BOJAN MIKOLIČ u.d.i.e.
Izdal: MARJAN GODNAJEVC teh.
Sprememba:

Načrt: EL. INŠTALACIJE IN EL. OPREMA
Risba: MANSARDA – JAVLJANJE POŽARA

Investitor/Objekt: JAVNI ZAVOD ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA
Svetževa ulica 9, Ljubljana
DOM II – NASELJE ROŽNA DOLINA
St. načrta: MB-24/6-25

Risba: T4.0
List: 1/1

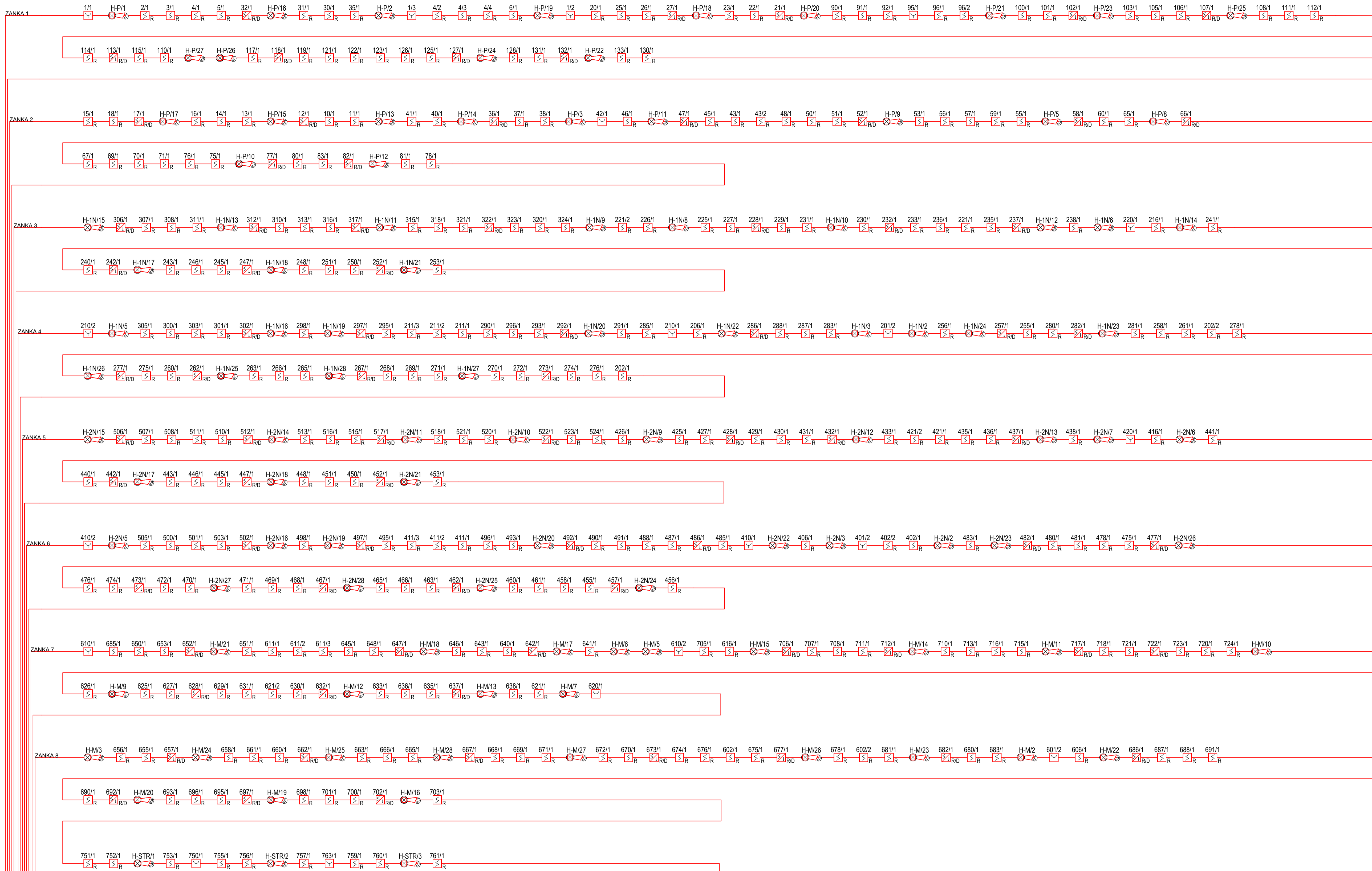
Datum: julij 2025
Merilo: 1:100
Vrsta proj: PZI

PODSTREŠJE
Etažnost P+2N+M



Seznam prostorov PODSTREŠJE		
Oznaka	Namen/prost	Površina
2_pS_001	Podstrešje	83,40 m2
2_pS_002	Podstrešje	73,09 m2
2_pS_003	Podstrešje	83,24 m2
Skupaj		239,72 m2

MBbiro Bojan Mikolič s.p. tel.: 01/4297181, 0274 125 C. dveh cesarjev 6, Ljubljana	Načrt:	EL. INŠTALACIJE IN EL. OPREMA	Risba:	T5.0
	Projekant:	BOJAN MIKOLIČ u.d.i.e. E-0398	Risba:	1/1
Odgovorni projektant:	BOJAN MIKOLIČ u.d.i.e. E-0398	Investitor/Objekt:	JAVNI ZAVOD ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, Ljubljana DOM II – NASELJE ROŽNA DOLINA	
Izdela:	MARJAN GODJAVEC teh.	St. načrta:	MB-24/6-25	Vrsta proj.: PZI



SISTEM AVT. ODKRIVANJA IN JAVLJANJA POŽARA

- POŽARNA SIGNALNA CENTRALA
- ROČNI JAVLJALNIK POŽARA
- OPTIČNI JAVLJALNIK DIMA
- OPTIČNI JAVLJALNIK DIMA V TEHNIČNEM STROPU
- KOMBINIRANI OPTIČNO-TERMIČNI JAVLJALNIK
- VZORČNA KOMORA Z OPTIČNIM JAVLJALNIKOM DIMA
- ADRESNA ALARNA SIRENA Z BLISKAVICO
- 1-KANALNI VHODNOIZHODNI ADRESNI VMESNIK
- 4-KANALNI VHODNOIZHODNI ADRESNI VMESNIK

MBiRO Bojan Mikolič s.p. tel.: 01/4297181, 0274 125 C. dr. Cesta pr. 6, Ljubljana	Načrt: EL. INŠTALACIJE IN EL. OPREMA	Risba: 1.0
	Risba: ENOPOLNA SCHEMA – JAVLJANJE POŽARA	List: 1/1
	Investitor/Objekt: JAVNI ZAVOD ŠTUDENTSKI DOM LJUBLJANA Svetčeva ulica 9, Ljubljana	Datum: julij 2025
	Projektant: BOJAN MIKOLIČ u.d.i.e. Izdal: MARJAN GONJAVEC teh.	Merilo: 1:x
Sprememba:	Št. naorta: MB-24/6-25	Vrsta proj: PZI