

Datum: 25.11.2024

Številka: PN 5-2024

POŽARNI NAČRT

Objekt: TAPTOM D.O.O.

Pod Lipami 25

1218 Komenda

Izvod številka: 1

Vsebina

1. MAKROLOKACIJA OBJEKTA.....	3
1.1. VODNI VIRI IN OBJEKTI V BLIŽINI	5
1.1.1. Vodni viri	5
1.1.2. Objekti v bližini.....	5
1.1.3. Energenti v bližini	5
2. MIKROLOKACIJA OBJEKTA	6
2.1. TLORIS OBJEKTA	6
2.2. LASTNOSTI OBJEKTA	7
2.2.1. Podatki o objektu.....	7
2.2.2. Gradbene lastnosti	7
2.2.3. Naprave za odstranjevanje dima in ventilacije.....	7
2.2.4. Požarno nevarne in druge nevarne snovi.....	7
2.2.5. Požarna obremenitev prostorov	7
2.2.6. Električne in druge napeljave in naprave	8
2.2.7. Vgrajena oprema za gašenje in gasilne naprave.....	8
2.2.8. Naprave za odkrivanje in javljanje požara	8
2.2.9. Izhodi iz objekta	8
2.3. Sončne celice na strehi	9
3. ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM.....	12
4. POTRDILO O IZROČITVI POŽARNEGA NAČRTA.....	12
4.1. Prostovoljna gasilsko društvo Moste	12



Marko Podržaj s.p.
Oslica 15, 1295 Ivančna Gorica
t: 040 188 062

1. MAKROLOKACIJA OBJEKTA

Objekt se nahaja v kraju Komenda na naslovu Pod Lipami 25 (podjetje Taptom d.o.o.)

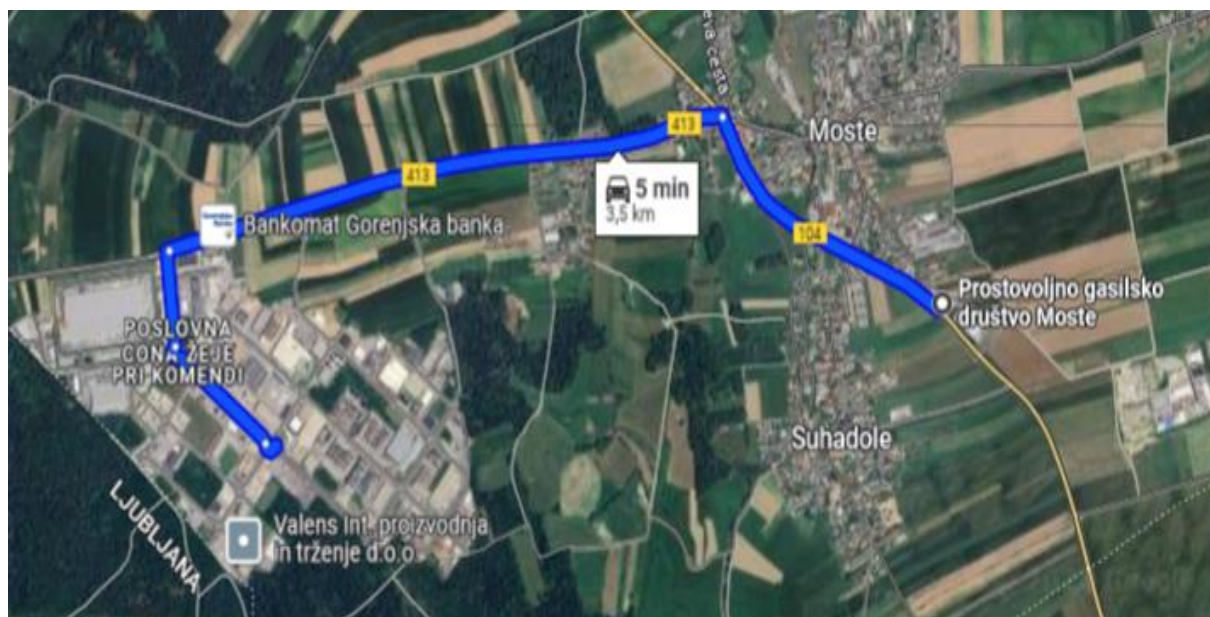
Mimo objekta poteka industrijska cesta, katera je tudi intervencijska pot za gasilska vozila.
Dvorišče ima narisano intervencijsko pot za gasilska vozila.





Marko Podržaj s.p.
Oslica 15, 1295 Ivančna Gorica
t: 040 188 062

Najbližja gasilska organizacija je Pgd Moste, Moste 1F, 1218 Komenda od objekta oddaljena 3,5 km. Prostovoljna gasilska enota spada v III. kategorijo. Gasilci bi ob normalnih pogojih potrebovali 5-7 minut.



1.1. VODNI VIRI IN OBJEKTI V BLIŽINI

1.1.1. Vodni viri

Poleg objekta je eno hidrantno omrežje z nadtalnim priklopom. Na sliki označeno za objektom.
V objektu se nahaja 8 gasilnih aparatov in hidrantno omrežje.



1.1.2. Objekti v bližini

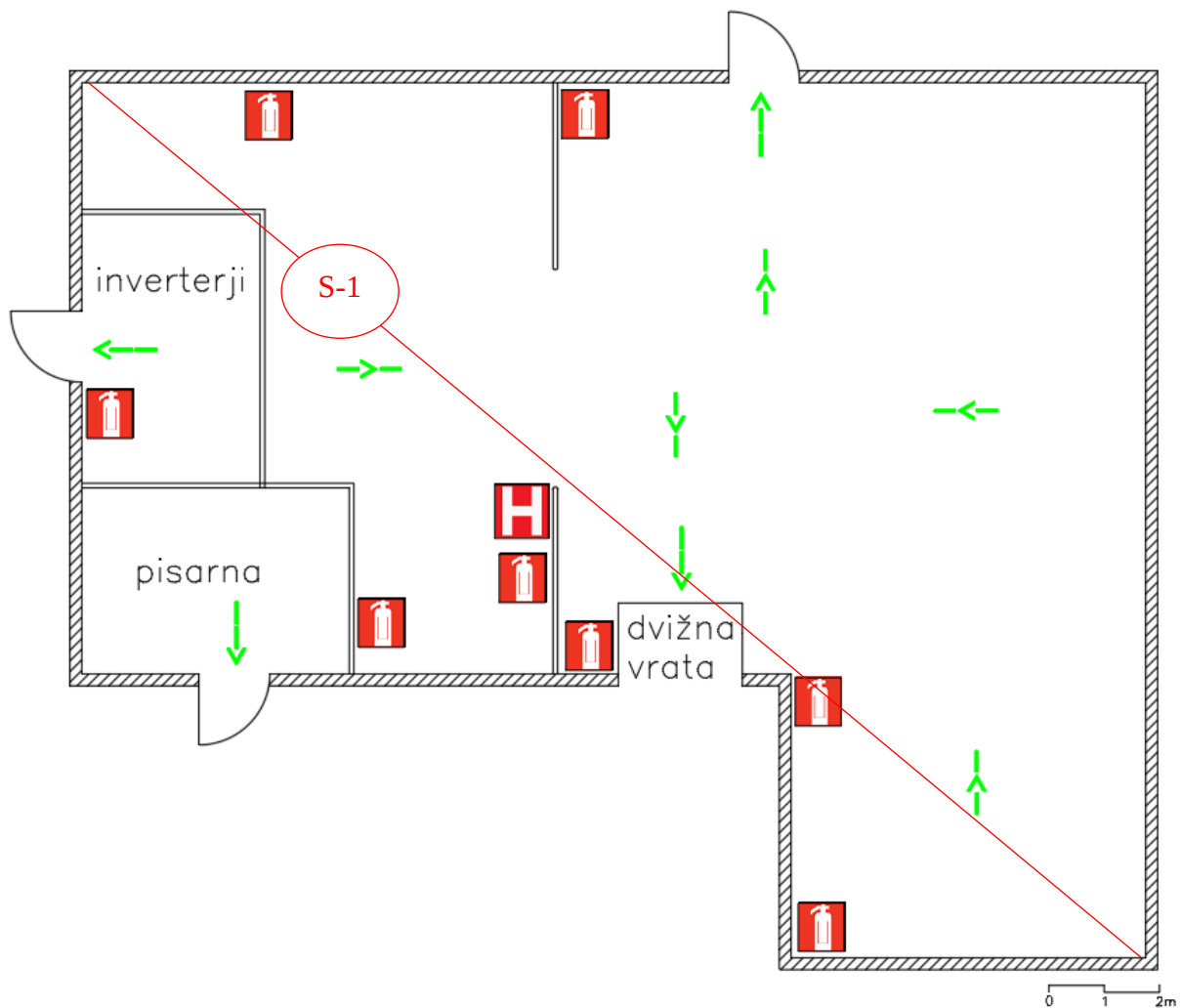
Najbližji objekti so tudi drugi industrijski in proizvodnji objekti.

1.1.3. Energenti v bližini

Glavna elektro omarica je v notranjosti objekta poleg inverterja, v primeru nepravilnosti se izklopi avtomatsko. Druga elektro glavna omarica za celotni objekt in pa še ostale objekte okoli pa je pa je ob glavni cesti izven zagrajenega objekta .

2. MIKROLOKACIJA OBJEKTA

2.1. TLORIS OBJEKTA



Legenda:



gasilni aparat



smer evakuacije



izhod



zbirno mesto



hidrant



požarni sektor

2.2. LASTNOSTI OBJEKTA

2.2.1. Podatki o objektu

Objekt je namenjen opravljanju razrez polivretenske pene. Celotna proizvodnja površina je cca 600 m². Objekt je bil zgrajen leta 2017. Konstrukcija je jeklena in obita z trimo paneli. Stavba se po klasifikaciji objektov uvršča med: 12510 Industrijske stavbe in skladišča. Število uporabnikov je od 1 - max 10 oseb. Skladno s 35. členom Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št.3/07) .

2.2.2. Gradbene lastnosti

Objekt ima skupno pritlično etažo in pa podest. Zidovi objekta so iz jeklene konstrukcije in obložene s trimo platami. Tudi medetažna konstrukcija je povsod iz jekla . Ostrešje je jekleno in prekrito s trimo platami .

2.2.3. Naprave za odstranjevanje dima in ventilacije

V objektu ni požarnih loput za odvod dima in toplote. Prezračevanje naravno in umetno.

2.2.4. Požarno nevarne in druge nevarne snovi

V objektu ni bilo opaziti požarno nevarnih snovi. Vse požarno nevarne snovi v objektu je potrebno odstraniti in ločiti od virov vžiga. Za nevarne snovi je prav tako potrebno predložiti varnostne liste nevarnih snovi, da so znani ukrepi hranjenja oz. skladiščenja in nudenja prve pomoči v primeru zaužitja oz. stika s kožo /očmi.

2.2.5. Požarna obremenitev prostorov

Požarna obremenitev prostorov izračunamo po formuli, pri kateri gledamo količino in kurilno vrednost materiala na površino.

$$SPO = \frac{m * H}{s}$$

Ker je v objektu manjša količina materialov z večjo kurilno vrednostjo, saj je glavni energent zunaj, je požarna obremenitev prostorov nizka in znaša manj kot 1 GJ /m².

2.2.6. Električne in druge napeljave in naprave

Objekt je priključen na nizkonapetostno omrežje. Pregledi in meritve električne inštalacije se morajo izvajati skladno s Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Ur.l.RS, št.140 /2021).

2.2.7. Vgrajena oprema za gašenje in gasilne naprave

Po Pravilniku o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Uradni list RS, št 67/05) morajo biti v stanovanjskem objektu nameščeni gasilniki z minimalno sposobnostjo EG (enot gasila) po izračunu. V objektu je skupno nameščenih 8 kom gasilnih aparatov (6 kg na prah z gasilno sposobnostjo 9 EG).

Objekt	Požarna nevarnost	Površina	Potrebno število EG
Poslovna površina	Majhna požarna ogroženost	Cca 600m ²	min 24
Skupno število EG glede na gasilno sposobnost gasilnikov ali 6 kg ali 9kg			
Vrsta gasilnega aparata	Količina	Število EG /aparati	Skupno število EG
6kg Prah ABC	8 kom	72	72
Skupaj			72

Glede na preračun enot gasila je ugotovljeno, da je potrebno imeti v objektu vsaj 3 gasilne aparate 9 EG v objektu je več gasilnih aparatov.

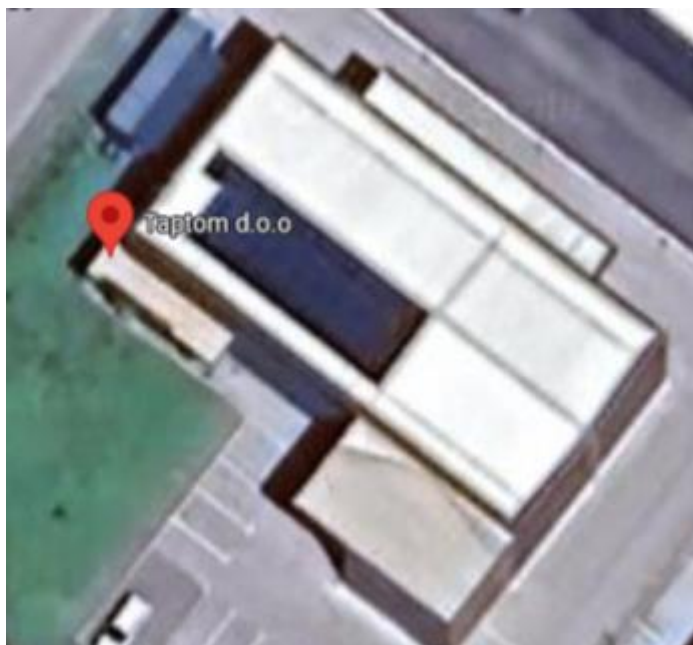
2.2.8. Naprave za odkrivanje in javljanje požara

V objektu ni vgrajenega nobenega sistema za odkrivanje požara. Bo pa se izdelal sistem za javljanje po mobilnem telefonu.

2.2.9. Izhodi iz objekta

V skladu s pravilnikom o požarnem redu (Uradni list RS, št 52/07,34/11 in 101/11) je za objekt obvezna izdelava požarnega načrta . Smer umika ob nevarnosti in izhodi so označeni v skladu s standardom SIST EN 1013. Skupna maksimalna dolžina evakuacijskih poti zanaša man kot 50 m, do zasilnega izhoda. Dolžina v prostoru je manj kot 35 m. Evakuacija je možna v 3 smereh iz objekta .

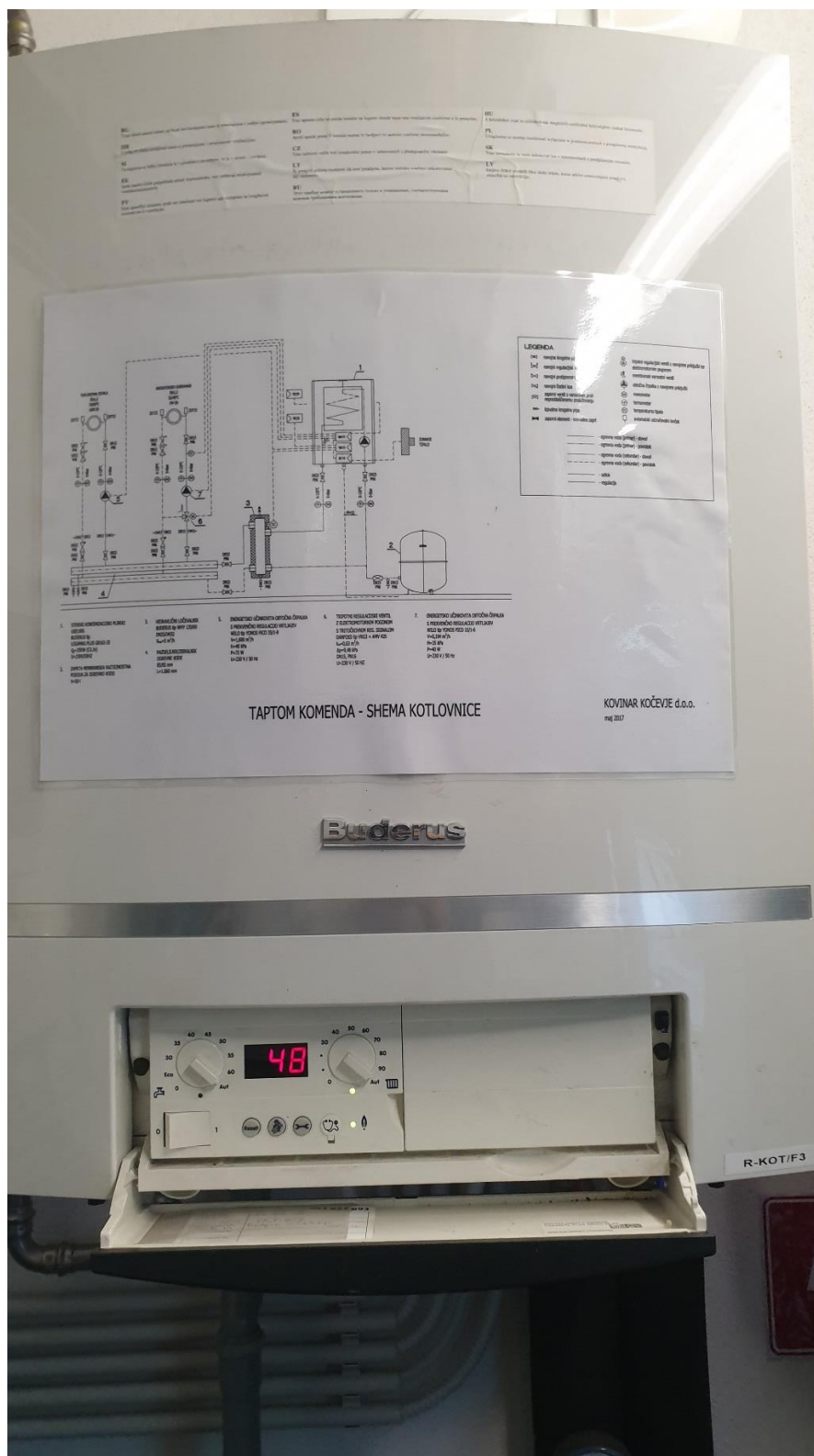
2.3. Sončne celice na strehi



V stranskem vhodu v objekt je posebni prostor za inverter ločen od proizvodnjega dela stavbe.



Marko Podržaj s.p.
Oslica 15, 1295 Ivančna Gorica
t: 040 188 062





Marko Podržaj s.p.
Oslica 15, 1295 Ivančna Gorica
t: 040 188 062



INVERTER OD ELEKTRARNE

3. ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM

Za celovito organizacijo varstva pred požarom je odgovoren lastnik objekta

Poslovni objekt Taptom d.o.o.

Pod Lipami 25

1218 Komenda

Podpis: _____

Datum: _____

Izdelovalec požarnega načrta: POŽARČEK S.P.

4. POTRDILO O IZROČITVI POŽARNEGA NAČRTA

4.1. Prostovoljno gasilsko društvo Moste.

NAZIV ORGANIZACIJSKE ENOTE	TELEFON	ULICA	POŠTA IN KRAJ
Poslovno industrijski objekt	031/ 543-333	Pod Lipami 25	1218 Komenda

ŠTEVILKA POŽARNEGA NAČRTA	DATUM IZDELAVE
PNA 5 -2024	25.11.2024

Odgovorna oseba objekta, ki je izročila požarni načrt gasilski enoti

PRIIMEK IN IME	DELOVNO MESTO	DATUM IZROČITVE
Marko Podržaj-Požarček s.p.	Diplomirani varnostni inženir	

PODPIS IN ŽIG



Marko Podržaj s.p.
Oslica 15, 1295 Ivančna Gorica
t: 040 188 062

Gasilska enota, ki je prevzela požarni načrt

GASILSKA ENOTA	TELEFON	ULICA	POŠTA IN KRAJ
PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO KOMENDA	01 / 8341 159	Moste 1 F	1218 Komenda

Odgovorna oseba gasilske enote, ki je prevzela požarni načrt

PRIIMEK IN IME	DELOVNO MESTO	DATUM IZROČITVE

PODPIS IN ŽIG

Osebe v gasilski enoti, ki imajo dostop do požarnega načrta

Št.	PRIIMEK IN IME	RAZLOG VPOGLEDA	DATUM	PODPIS
1.				
2.				
3.				
4.				

Opomba: Evidenčni list se izpolni v dveh izvodih, pri čemer en izvod ostane v evidenci požarnega načrta, en izvod pa obdrži odgovorna oseba pristojne gasilske enote.