

	ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI
--	--------------------------

ELABORATI, ANALIZE, ŠTUDIJE
Razvrstitev stavb glede na požarno zahtevnost:
POŽARNO MANJ ZAHTEVNA STAVBA

INVESTITOR
OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE
(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT
DOM KRAJANOV VELIKE MALENCE
št. parc. 1886/20, k.o. 1306-ČATEŽ
(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
PROJEKT ZA PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA – PGD

ZA GRADNJO
ODSTRANITEV OBJEKTA IN NOVOGRADNJA

PROJEKTANT
MV BIRO MARIJA VLAHUŠIČ s.p., Lapajnetova ulica 4, 8270 KRŠKO
MARIJA VLAHUŠIČ inž.gradb.
(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT
MARIJA VLAHUŠIČ, inž.gradb, G-9073
(ime odgovornega projektanta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA
MARIJA VLAHUŠIČ, inž.gradb, G-9073
(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA: 18/20/05	ŠTEVILKA IZVODA: Mapa 1, 2, 3	KRAJ IZDELAVE: KRŠKO	DATUM IZDELAVE: oktober 2018
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------

KAZALO VSEBINE NAČRTA:ZPV 18/20/05

1.1	Naslovna stran načrta
1.2	Kazalo vsebine načrta
1.3	Izjava odgovornega projektanta načrta

1.4 Tehnično poročilo

1.5 Risbe

SITUACIJA	M 1:250	01
TLORISI OBJEKTA	M 1:100	02
SHEMA VARNOSTNE RAZSVETLJAVE		03

1.6	Izkaz požarne varnosti
-----	------------------------

3 IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ZASNOVE POŽARNE VARNOSTI

Odgovorni projektant načrta ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI št. 18/20/05
MARIJA VLAHUŠIĆ inž. gradb. G – 9073

I Z J A V L J A M,

da je v zasnovi:

DOM KRAJANOV VELIKE MALENCE

izpolnjena bistvena zahteva varnosti pred požarom .

Projektne rešitve v elaboratu temeljijo na naslednjih predpisih oziroma drugih normativnih dokumentih:
Pravilnik o zasnovi požarne varnosti (Ur. list RS št. 12/2013) - 7. člen Pravilnika o požarni varnosti v stavbah
(Ur. list RS, št. 10/05, 83/05, 14/07) in Tehnična smernica TSG – 1 – 001:2010

18/20/05

.....
(št. projekta)

oktober 2018

.....
(kraj in datum)

MARIJA VLAHUŠIĆ inž.gradb.
IZS - 9073

(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska
številka)

.....
(osebni žig, podpis)

ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI

Zasnova požarne varnosti je izdelana na osnovi Pravilnika o zasnovi in študiji požarne varnosti (UL RS 12/2013) in Tehnične smernice TSG-1-001:2010 POŽARNA VARNOST V STAVBI za spremembo obstoječega gradbenega dovoljenja za odstranitev in novogradnjo obstoječega Doma krajanov Velike Malence na zemljišču parcele 1886/20 k.o. 1306 – Čatež.

Objekt je zasnovan kot požarno manj zahteven objekt in razvrščen glede na požarno zahtevnost (122 poslovne stavbe) med objekte, ki ne dosejajo katerega koli merila požarno zahtevne stavbe.

Objekt je obstoječ v svoji tlorisni in vertikalni zasnovi – lociran na parceli 1886/20, k.o. 1306 – Čatež. Območje navedene parcele se nahaja v enoti urejanja EUP VMA - 25 – po namenski rabi opredeljeno kot območje stanovanja (SK). Zemljišče je komunalno in prometno opremljeno, vsi dostopi do objekta /območja so obstoječi urejeni. Zaradi predvidene novogradnje objekta in predhodne porušitve obstoječega objekta je predviden prvotno odklop obstoječega objekta iz obstoječih priključnih mest, zaščita le teh in posledično novogradnji delna prestavitve obstoječih priključnih mest na nove lokacije. Ves poseg prestavitve oz. zaščite je omejen na parceli gradnje.

Po parceli poteka obstoječi javni vodovod, elektro omrežje in TK omrežje, kanalizacija je izvedena individualno na parceli.

Za potrebe novogradnje objekta ni predvideno spreminjanje kapacitet priključkov.

PREDVIDENI POSEG

S predmetno projektno dokumentacijo je predvidena najprej rušitev obstoječega objekta zaradi slabega gradbeno tehničnega stanja in nefunkcionalnosti le-tega, potem pa še novogradnja novega objekta za potrebe Krajevne skupnosti Velike Malence.

S posegom se spreminja tako tloris kot postavitev novega objekta na sami parceli št. 1886/20, k.o. 1306 – Čatež.

OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Obstoječi objekt je pritlična stavba s podstrešjem, zidane izvedbe, tlorisnih dimenzij 10,47 m x 12,67 m + izzidek 2,27 m x 3,71 m. Obstoječa bruto tlorisna površina znaša 141,07 m², neto tlorisna površina pa 102,75 m². Višina slemena obstoječega objekta je cca 7,60 m od kote ±0,00 = kota vhoda v pritličje. Usmeritev obstoječega objekta je SV – JZ vzporedno z daljšo stranico.

Konstrukcijo obstoječega objekta predstavljajo armirani in nearmirani betonski temelji. Zidovi so iz kamna in opečnatih zidakov. Plošča nad pritličjem je delno armiranobetonska, delno pa lesena. Nad leseno strešno konstrukcijo je pločevinasta kritina rdeče barve. Streha objekta je zasnovana kot enostavna simetrična dvokapnica v naklonu strehe cca 40°. Fasada je izvedena v termoizolacijskem ometu + barvana. Vsi obrtniški deli za zapiranje fasade so leseni/okna in vrata/, prav tako je leseno tudi notranje stavbno pohištvo. Plak po prostorih je keramika ter lesene deske položene na lesen sestav ostrešja, lesena konstrukcija ostrešja je klasična in jo sestavljajo lege, opore, stebri, nosilci, špirovci in ves vezni material. Kritina je opečni zareznik opečne barve. Vse obrobe, odtoki in žlebovi so iz pocinkane pločevine. Obstoječi objekt je osnovno orientiran v smeri SV– JZ z daljšo stranico/vzdolžno s cesto.

Glavni vhod je orientiran iz severozahodne strani, s strani ceste, dva pomožna vhoda pa sta na jugozahodni strani objekta. Neposredno so povezani z zunanjimi površinami, dostop v neizkoriščeno podstrešje pa je preko stopnišča iz notranjosti objekta.

Izdelana je projektna dokumentacija za spremembo obstoječega gradbenega dovoljenja za odstranitev in novogradnjo obstoječega Doma krajanov Velike Malence na zemljišču parcele 1886/20 k.o. 1306 - Čatež.

Za novogradnjo objekta z odstranitvijo predhodnega obstoječega objekta je bila v letu 2012 izdelana projektna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja PGD in projekt za izvedbo PZI – št. projekta 10/2012, november 2012 katero je izdelal projektant Vugrad Dejan Vukič s.p., Brežice, po kateri so se izvedli podporni zidovi povsod tam kjer naj bi stal predviden novi objekt.

V vmesnem času pa je prišlo do želje krajanov o spremembi lokacijskih podatkov same postavitve objekta, ter preoblikovanje uporabnosti notranjih prostorov, ter s tem racionalnejše izrabe in istočasno tudi do racionalnejše izrabe zunanje ureditve, za kar je izdelana nova projektna dokumentacija.

OPIS NOVEGA STANJA

Po rušitvah obstoječega objekta se pripravi prostor za novogradnjo objekta, ki je enostavni podolgovati pravokotnik tlorisnih dimenzij 16,60 m x 9,30 m + pritlični vetrolov 3,00 m x 2,15 m. V vertikalni smeri predstavlja pritličje + mansarda s kolenčnim zidom 1,40 m + konstrukcija strehe, simetrična dvokapnica v naklonu 40°. Usmeritev objekta je V – Z. V objekt se vstopa preko vetrolova. Le ta ima ravno streho. V mansardo se dostopa preko notranjih zidanih stopnic na vzhodni strani.

Objekt je klasično grajen iz opečnih zidakov deb. 30 cm, notranji nosilnih 30 cm in 20 cm, predelni zidovi pa so iz mavčno kartonskih plošč deb. 15 cm. Zunanji pasovni temelji so debeline 60 cm in globine 80 cm oz. do kote -1,04 m, notranji 50 cm oz. 40 cm ter do globine 50 cm. Pasovni temelji pri EO so v debelini 40 cm, ter prav tako do globine 80 cm. Med pasovnimi temelji je AB plošča deb. 10 cm. Stropno konstrukcijo nad pritličjem tvori armiranobetonska plošča debeline 18 cm.

Strešno konstrukcijo objekta predstavljajo nosilni , stebri, jekleni okvir HEA 180, kapne in strešne lege, špirovci ter škarje. Kritina je opečni zareznik. Vsi kleparski izdelki kot so obrobe, žlebovi in vertikalni odtoki so iz pocinkane pločevine.

Zunanost objekta – vse zunanje stavbno pohištvo (okna, vrata) je leseno, fasada je pastelne barve s temnejšim podstavkom.

Tlorisni razpored prostorov novogradnje je vetrolov, večnamenski prostor preko katerega se dostopa v WC, čajno kuhinjo in na stopnišče preko katerih se dostopa v mansardo. Od zunaj se dostopa v strojnico objekta. V mansardi so poleg stopnišča s hodnikom še večnamenski prostor, wc, prostor za čistila ter dve pisarni.

Predmet posega je rušitev obstoječega objekta, ki je nefunkcionalen in v slabem gradbeno tehničnem stanju ter novogradnja novega objekta, ki bo imel drugačno lokacijo na predmetni parceli št. 1886/20, k.o. 1306 – Čatež in novo usmeritev V – Z.

Pasivni in aktivni sistemi požarne zaščite

Glede na namembnost in arhitekturne značilnosti objekta ter pričakovani potek požara bo pri projektiranju in izvedbi objekta za primer požara potrebno:

- v čim večji meri preprečiti nastanek požara s splošnimi preventivnimi požarnovarstvenimi ukrepi (zadostna nosilnost konstrukcije za določen čas, omejiti možnost nastanka požara, omogočiti vsem

prisotnim, da lahko varno zapustijo stavbo, omogočiti posredovanje gasilcem in reševalcem, organizacijski ukrepi);

- namestiti naprave za gašenje začetnega požara z ročnimi gasilniki;
- preprečevanje širjenja požara po zunanji strani in na sosednje objekte z zadostno nosilnostjo konstrukcije (R);
- formiranje enotnega požarnega sektorja;
- formiranje varnih in zadostnih evakuacijskih poti in označevanje s piktogramskimi znaki;
- arhitektonsko je potrebno omogočiti čim večje naravno prezračevanje prostorov;
- strelovodna zaščita in ozemljitev objekta;
- predvideti možnost izklopa električne energije vsaj znotraj razdelilne elektro omarice za varovanje gasilcev med gašenjem z vodo.

Širjenje požara na sosednje objekte:

Sama postavitev objekta ne bo imela vpliva na sosednje objekte.

Za samo namembnost objekta je izdelana zasnova požarne varnosti, katera bo upoštevala predvidene ukrepe iz naslova varstva pred požarom in je sestavni del tega projekta. V primeru požara je omogočen dostop gasilskim vozilom neposredno do objekta.

Oddaljenost od relevantne meje na južni strani objekta je manj kot 5,00 m, zato zahteva za požarno odpornost zunanje južne stene (R)EW 60.

Zunanja ureditev in cestne povezave so izvedene tako, da je možen dostop intervencijskih vozil do posameznega objekta, tako da ni možnosti širjenja požara z objekta na objekt.

Eventualna uporaba odprtega ognja na gradbišču bo nadzorovana in omejena na območje gradbišča ter na primerni oddaljenosti od bližnjih objektov; predvideni bodo vsi ukrepi za preprečitev možnosti širjenja ognja na okolico in objekte. Na gradbišču za potrebe gradnje ni predvidena uporaba eksplozivnih sredstev in snovi razen goriva za gradbeno mehanizacijo. Skladišče goriva za gradbeno mehanizacijo je potrebno predvideti na mestih, kjer ni nevarnosti izbruha požara oziroma stika z odprtim plamenom.

V kolikor bi v času gradnje na bližnjih objektih prišlo do požara ne glede na vzrok, je potrebno vedno zagotavljati dostop gasilcem in zagotoviti možnost evakuacije iz objekta in ogroženega zemljišča. V ta namen je potrebno pri delih na dovozih k objektom ves čas zagotoviti najmanj možnost dostopa.

Gradnja bo izvedena tako, da bo zagotavljala pogoje za varen umik ljudi in premoženja ter zadostne prometne in delovne površine za intervencijska vozila v primeru naravne ali druge nesreče. Obstoječi objekti v bližini novogradnje so v razmiku manj kot 5,00 m od novega objekta, tako da je potrebno na južni strani objekta izvesti požarno odporno konstrukcijo. Glede na velikost objekta, lastništvo zemljišč in oddaljenost od obstoječih objektov ni velike možnosti za vertikalni in horizontalni prenos požara.

Umestitev objekta v prostor je zasnovana tako, da bo omogočeno normalno vzdrževanje objektov (v sklopu manipulativnih in parkirnih površin za normalno funkcioniranje objekta). Ves poseg je zasnovan v okviru obstoječih parcelnih meja investitorja.

Vsi odmiki objekta od parcelnih meja so prikazani v projektni dokumentaciji – vodilna mapa.

Nosilnost konstrukcije ter širjenje požara po stavbi:

Objekt je zasnovan kot klasično grajen objekt z uporabo osnovnih materialov – armirani beton, opečni zidaki debelina nosilnih sten je 30 cm. Nosilnost konstrukcije /R/ - odpornost nosilnega dela stavbe proti zrušitvi – 30 min. Temelji objekta so betonski.

Objekt je projektiran tako, da je s samo zasnovo in vgradnjo materialov preprečeno širjenje požara na sosednje objekte. Zunanje stene stavbe izpolnjujejo zahteve varstva pred požarom in so zasnovane z požarno odpornostjo REI 30 – razred A v skladu z SIST EN 13501-2 – razred gorljivosti D-s2(d1). Strešna kritina ustreza uporabi materiala po SIST EN 13501-1 razreda B.

Objekt predstavlja svoj požarni sektor. V notranjosti objekta bodo vgrajeni materiali katerih razred odziva na ogenj v notranjosti stavbe določa SIS EN 1305-1 – in velja za stene in strop C-s1(d0) in tla Cfi – S2. Strešna kritina ustreza uporabi materiala po SIST EN 13501-1 razreda B.

Velikost posameznega sektorja je manjša od 1000m², kar dovoljuje gradnjo brez AJP in/ali brez sprinklerskega sistema. Skupna dolžina evakuacijske poti iz prostora je manjša od 20,00 m – zadostuje 1 izhod na prostor oz. 1 izhod na notranji hodnik in nato glavni zunanji vhod.

Vsi vgrajeni materiali bodo ognjeodporni. Vse naprave in aparati v prostorih bodo atestirani in izdelani iz ognjeodpornih materialov. Požarni rizik je minimalen. Požarna obremenitev je majhna.

Zahtev po varnostni razsvetljavi ni. Bruto tlorisna površina posamezne etaže je manjša od 1000m².

Evakuacijske poti in sistem javljanja ter alarmiranje

Objekt je zasnovan kot požarno nezahteven objekt. Zagotovljen je direktni izhod uporabnikov na prosto iz vseh delov objekta.

Maximalna dolžina evakuacijske poti za izhod na prosto znaša manj kot 20,0 m.

Javljanje ter alarmiranje – telefon.

Prostori v objektu predstavljajo samostojni požarni, kakor tudi dimni sektor.

Svetla širina vrat in število vrat za izhod na prosto USTREZA zahtevam.

Varnostna razsvetljava ni zahtevana.

Naprave za gašenje in dostopnost gasilcev

Predvidena namestitve ročnih gasilnih aparatov ABC 6 za začetno gašenje požara in sicer po 1 kos v pritličju in mansardi (skupno torej 2 kosa).

Dostop interventnih vozil oz. gasilcev je zagotovljen iz obstoječe javne prometne povezave iz dveh strani stavbe. Zagotovljena je intervencija ustrezno opremljene gasilske enote v 10 minutnem časovnem odzivu.

Vsi vgrajeni materiali bodo ognjeodporni. Vse naprave in aparati v prostorih bodo atestirani in izdelani iz ognjeodpornih materialov. Požarni rizik je minimalen. Požarna obremenitev je majhna.

Kot preventivni ukrepi se smatrajo:

- izvedba elektroinštalacij in strojnih inštalacij po veljavnih predpisih;
- dimniška vratca morajo imeti vgrajeno zaščitno mrežico;
- odmik dimnika od lesenih delov ostrešja je min. 20 cm, v nasprotnem primeru ga je potrebno obložiti z negorljivimi ploščami deb 1 cm;

Če so upoštevani vsi predpisi, normativi in vsi navedeni ukrepi ni nevarnosti za nastanek požara, prav tako so predvideni vsi ukrepi za uspešno gašenje eventualno nastalega požara.

Delovne površine

Po standardu je zahtevana velikost delovne površine 7 m x 12 m, kar omogoča postavitev vozila, uporabo opreme in snemanja prenosne lestve. Delovno površino je treba zagotoviti za vse avtomobile, predvidene z načrtom gašenja in reševanje (alarmnim planom) poklicne gasilske enote. Delovna površina za gasilska vozila je zagotovljena na manipulacijskem dvorišču pred objektom.

Dostop do obravnavanega območja, vse prometnice na območju, peš poti in ostale odprte površine so namenjene tudi za dostop intervencijskih vozil in za eventualno evakuacijo. Dovozne poti so utrjene površine na terenu, ki so neposredno povezane z javnimi prometnicami. Dostopne poti omogočajo gasilcem peš dostop do primarnega mesta ob objektu. Dostop do objekta je možen s treh strani.

Varna področja evakuiranih oseb zunaj objekta

Varna področja po obsegu v sili (požar, potres in druge nevarnosti) se nahajajo na prostih zunanjih površinah pred objektom in so neposredno povezane z urejenim dostopom.

Iz projektne dokumentacije za obravnavan objekt je razvidno, da načrtovani gradbeni, tehnični in organizacijski ukrepi ustrezajo določilom in zahtevam iz veljavnih slovenskih tehničnih predpisov in s tem zadostujejo za zadostno požarno varnost ljudi, objekta in premoženja v soseščini. Na posameznih delih objektov in instalacijah so izvedeni tudi varnostni ukrepi, ki presegajo zahteve veljavnih slovenskih tehničnih predpisov.

Krško, oktober 2018

Projektant:
Marija Vlahušić inž. gradb.

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI STAVBE

PODATKI O STAVBI

Naziv stavbe: DOM KRAJANOV VELIKE MALENCE

Lokacija stavbe: na parc. št. 1886/20, k.o. 1306 - Čatež

Investitor: OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE

Odgovorni vodja projekta: MARIJA VLAHUŠIĆ, inž.gr., G - 9073

Odgovorni projektant izkaza: MARIJA VLAHUŠIĆ, inž.gr., G - 9073

Osnova za izdelavo je tehnična smernica TSG-1-001:2010 POŽARNA VARNOST V STAVBI

	NAČRTOVANI UKREPI V PGD	IZVEDENI UKREPI V PID		
		UKREP	DATUM IN PODPIS	OPOMBE
ŠIRJENJE POŽARA NA SOSEDNJE OBJEKTE				
ZAHTEVE ZA ODMIKE OD SOSEDNIJH OBJEKTOV IN MEJ SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ	Predvidena je RUŠITEV IN NOVOGRADNJA OBJEKTA DOMA KRAJANOV VELIKE MALENCE, na parc. 1886/20, k.o. 1306 – Čatež. Predvidena je rušitev obstoječega in novogradnja novega objekta za potrebe Krajevne skupnosti Velike Malence. Vsi odmiki objekta od parcelnih meja so razvidni iz priloženih načrtov.			
ZAHTEVE ZA ZUNANJE STENE, FASADE, STROPE IN STREŠNO KRITINO OZIROMA DRUGE POŽARNE LOČITVE MED OBJEKTI	PROJEKTIRANO: TOPLOTNOIZOLATIVNA FASADA PO SISTEMU DEMIT PREDSTAVLJA NEGORLJIVO FASADNO OBLOGO RAZREDA A PO DIN 4102			
NOSILNOST KONSTRUKCIJE TER ŠIRJENJA OGNJA PO STAVBI				
ZAHTEVE ZA POŽARNO ODPORNOST NOSILNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA	Zahteva za požarno odpornost zunanje (južne) stene: najmanj (R)EW 60. PROJEKTIRANO: (R)EW 60 ZA KONSTRUKCIJO EI 30 ZA OSTALE MEJNE ELEMENTE Odmik od relevantne meje je manjši od 5m - zahteva za požarno odporne zunanje stene.			
ZAHTEVE ZA	NI BISTVENIH ZAHTEV GLEDE NA			

RAZDELITEV OBJEKTA V POŽARNE SEKTORJE S POŽARNIMI OBREMENITVAMI POŽARNIH SEKTORJEV IN POVRŠINAMI POŽARNIH SEKTORJEV	ZASNOVO OBJEKTA PROJEKTIRANO: CELOTEN OBJEKT = 1 POŽ. SEKTOR POVRŠINA SEKTORJA: 138,86 (pritličje) + 124,20 (mansarda) = skupaj 263,06 m ²			
ZAHTEV ZA POŽARNE ODPORNOSTI NA MEJAH POŽARNIH SEKTORJEV(STENE, STROPI, ODPRTINE, PREBOJI, INŠTALACIJE, PARAPETI, FASADE, ZAŠČITE ZUNANJIH POŽARNIH STOPNIŠČ IPD,	EI 30 ZA RAZMEJITVENE ELEMENTE MINIMALNE ZAHTEV GLEDE RAZREDA GORLJIVOSTI OBLOG ZUNANJIH STEN: D-s2,d1 PROJEKTIRANO: NI MEJA POŽARNIH SEKTORJEV: CELOTEN OBJEKT = 1 POŽ. SEKTOR			
ZAHTEV ZA OBLOŽNE MATERIALE IN DRUGE VGRAJENE MATERIALE V OBJEKTU KOT SO TALNE, STENSKA, IN STROPNE OBLOGE	NEGORLJIVI MATERIALI, DOVOLJENI TUDI LESENI MEJNI ELEMENTI PROJEKTIRANO: POŽARNE LASTNOSTI OBLOŽNIH MATERIALOV RAZREDA MIN. B1 PO DIN 4102			
ŠIRJENJA DIMA PO STAVBI IN PREZRAČEVANJE				
ZAHTEV ZA RAZDELITEV OBJEKTA V DIMNE SEKTORJE S SEZNAMOM IN POVRŠINAMI DIMNIH SEKTORJEV IN OPISOM DIMNIH ZAVES	CELOTEN OBJEKT = 1 DIMNI SEKTOR			
ZAHTEV ZA ODVOD DIMA(NAPRAVA ZA KONTROLO DIMA V POŽARNIH STOPNIŠČIH)	NI ZAHTEV			
ZAHTEV ZA PREZRAČEVALNE SISTEME(POŽARNA ODPORNOST, DIMOTESNOST, VGRADNJA POŽARNIH LOPUT, KRMILJENJE PREZRAČEVANJA OB POŽARU)	NI ZAHTEV PREDVIDENA SO OKNA NA ODPIRANJE			
EVAKUACIJSKE POTI				
PREDVIDENO NAJVEČJE ŠTEVILO OSEB, KI SE LAHKO HKRATI ZADRŽUJEJO V OBJEKTU IN POSAMEZNIH PROSTORIH	1 oseba stalno in do 20 začasno			
ZBIRNO MESTO	PROJEKTIRANO:			

(ZAHTEVE ZA LOKACIJO)	ZBIRNO MESTO SE NAHAJA NA PROSTI POVRŠINI PRED OBJEKTOM			
ZAHTEVE ZA EVAKUACIJSKE IZHODE NA VARNOST MESTO(SEZNAM IZHODOV Z LOKACIJAMI IN DIMENZIJAMI POSEBNOSTI GLEDE ODPIRANJA)	DIREKTEN IZHOD NA PROSTO MIN. ŠIRINA IZHODOV IZ PROSTOROV DO 50 UPORABNIKOV: 1 IZHOD, ŠIRINE 0,90 m PROJEKTIRANO: 5 IZHODOV IZ PRITLIČJA IN DIREKTNI IZHODI IZ ETAŽE vrata širine 90 cm			
ZAHTEVE ZA NEZAŠČITENE DELE EVAKUACIJSKE POTI(NAJVEČJE DOVOLJENE DOLŽINE IN ŠIRINE)	NI NEZAŠČITENIH EVAKUACIJSKIH POTI PROJEKTIRANO: EVAKUACIJSKA POT JE V VSAKEM PRIMERU KRAJŠA KOT 20 m IZ SKRAJNE TOČKE V OBJEKTU DO KONČNEGA IZHODA NA PROSTO.			
ZAHTEVE ZA ZAŠČITENE DELE EVAKUACIJSKE POTI(LOKACIJA, ZAHTEVANA ŠIRINA IN NAJVEČJA DOVOLJENA DOLŽINA)	NI ZAŠČITENIH EVAKUACIJSKIH POTI PROJEKTIRANO: EVAKUACIJSKA POT JE V VSAKEM PRIMERU KRAJŠA KOT 20 m IZ SKRAJNE TOČKE V OBJEKTU DO KONČNEGA IZHODA NA PROSTO.			
ZAHTEVA ZA OZNAČITEV IN OSVETLITEV EVAKUACIJSKE POTI	V PROSTORU NAD VRATI NAMESTITEV OSVETLJENIH ZNAKOV ZA IZHOD			
ZAHTEVE ZA EVAKUACIJO POVEZANE Z DVIGALI	NI ZAHTEV, V OBJEKTU NI DVIGALA			
ODKRIVANJE POŽARA IN ALARMIRANJE				
NAČIN ODKRIVANJA POŽARA STALNA PRISOTNOST-ORGANIZACIJSKI UKREPI/SISTEM ZA AVTOMATSKO ODKRIVANJE POŽARA)	PREDVIDENA JE STALNA PRISOTNOST, JAVLJANJE PREKO TELEFONA NI ZAHTEV ZA VGRADNJO SISTEMA ZA AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA			
ALARMIRANJE(STALNA PRISOTNOST-ORGANIZACIJSKI UKREPI/AVTOMATSKO ALARMIRANJE, GOVORNIM ALI SVETLOBNIM SPOROČANJEM, PRENOS ALARMA NA STALNO ZASEDENO MESTO)	PREDVIDENA JE STALNA PRISOTNOST, JAVLJANJE PREKO TELEFONA			
ENERGIJSKO NAPAJANJE IN KRMILJENJE NAPRAV IN SISTEMOV ZA POŽARNO JAVLJANJE				
ZAHTEVE ZA REZERVNO	NI ZAHTEV			

ENERGIJSKO NAPAJANJE SISTEMOV IN NAPRAV ZA POŽARNO VARNOST V OBJEKTU(ČAS ZAGOTAVLJANJA NAPAJANJA, POŽARNA ZAŠČITA, POŽARNA ODPORNOST KABLOV ALI KINET)				
ZAHTEV ZA AKTIVACIJE IN DEAKTIVACIJE NAPRAV IN SISTEMOV(ROČNO ALI AVTOMATSKO, PREKO POŽARNE CENTRALE, MOŽNOST PONOVRNEGA ROČNEGA VKLOPA IN DRUGE ZAHTEV ZA KRMILJENJE ZA GASILCE)	NI ZAHTEV			

NAPRAVE IN SISTEMI ZA GAŠENJE TER ZAHTEV ZA GASILCE

ZAHTEV ZA OSKRBO Z VODO(VIRI VODE ZA GAŠENJE, KAPACITETA IN TRAJANJE, ŠTEVILO IN ZAHTEV ZA IZVEDBO ZUNANJIH IN NOTRANJIH HIDRANTOV)	OBJEKT SE NAPAJA IZ JAVNEGA VODOVODA – PROJEKTIRANO: 5 M3 VODE IZ ENEGA DO DVEH GASILNIH VOZIL ZAHTEV ZA ZUNANJE IN/ALI NOTRANJE HIDRANTE NI. ZAHTEVANA KOLIČINA VODE V LITRIH NA SEKUNDO, POTREBNA ZA EN POŽAR GLEDE NA VELIKOST NAJVEČJEGA POŽARNEGA SEKTORJA: 10L/s			
ZAHTEV ZA GASILNE SISTEME(LOKACIJA, GASILO,NAČIN AKTIVIRANJA, KARAKTERISTIČNE ZAHTEV ZA GAŠENJE)	PROJEKTIRANO: 5 M3 VODE IZ ENEGA DO DVEH GASILNIH VOZIL, 1 DOSTOP DO STAVBE, 3 STRANI STAVBE, DO KATERIH JE MOŽEN DOSTOP GASILCEV Z GASILNO OPREMO, POSTAVITVENA POVRŠINA 7x12m NA MANIPULACIJSKEM DVORIŠČU PRED OBJEKTOM			
ZAHTEV ZA DOVOZNE POTI TER DELOVNE IN POSTAVITVENE POVRŠINE	PROJEKTIRANO: 1 DOSTOP DO STAVBE, ŠIRINA POTI 5 m, KOT POSTAVITVENA POVRŠINA 7x12m SE UPORABLJA MANIPULACIJSKO DVORIŠČE PRED OBJEKTOM			
ZAHTEV ZA GASILSKO DVIGALO(MESTO VSTOPA ZA GASILCE,	NI ZAHTEV			

DIMENZIJE DVIGALA, ZAHTeva ZA NADTLAČNO KONTROLO IPD.)				
<i>INŠTALACIJE, KI VPLIVAJO NA POŽARNO VARNOST</i>				
ZAHTeve ZA INŠTALACIJE VNETLJIVIH PLINOV IN TEKOČIN	NI ZAHTEV - NI PREDVIDENA UPORABA ALI SKLADIŠČENJE VNETLJIVIH PLINOV IN TEKOČIN			
ZAHTeve GLEDE KURILNIH IN DIMNOVODNIH NAPRAV IN SKLADIŠČENJE GORIVA	NI ZAHTEV			
ZAHTeve GLEDE PROTIEKSPLOZIJSKE ZAŠČITE	NI ZAHTEV			
ZAHTeve GLEDE STRELOVODNIH IN ENERGETSKIH NAPRAV	NI ZAHTEV			

ODGOVORNI PROJEKTANT :

IZKAZA POŽARNE VARNOSTI: MARIJA VLAHUŠIĆ, inž.gradb.