

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	



1.0. NASLOVNA STRAN STROKOVNE PRESOJE

INVESTITOR

OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA
kratek opis gradnje	
vrste gradnje	INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije (IZP, DGD, PZI, PID)	PROJEKT ZA IZVEDBO (PZI)
številka projekta	66/2023
	Sprememba dokumentacije: DA/NE
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	Načrt požarne varnosti
številka načrta	NPV 3442 - 2023
datum izdelave	marec 2023
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Aleš Hudernik, univ. dipl. inženir. gradn. inšp. IZS PI PV0706
identifikacijska številka	IZS PI PV0706
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	Tehnično svetovanje, Vili Ofentavšek s.p.
naslov	Šmiklavž pri Škofji vasi 16a, 3202 Ljubecna
vodja projekta	Vili Ofentavšek dipl.ing.grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4747
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Vili Ofentavšek dipl.ing.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

2.0. KAZALO

1.0. NASLOVNA STRAN STROKOVNE PRESOJE	1
2.0. KAZALO.....	2
3.0. TEHNIČNO POROČILO.....	4
3.1. Uvodno pojasnilo	4
3.2. Projektne rešitve za omejevanje širjenja požara na sosednje objekte.....	4
3.3. Projektne rešitve za omejevanje hitrega širjenja požara po objektu in zagotavljanje potrebne nosilnosti konstrukcije	5
3.3.1. Nosilnost konstrukcije	5
3.3.2. Načrtovanje požarnih in dimnih sektorjev in definiranje požarne odpornosti	5
3.3.2.1 Požarni sektorji.....	5
3.3.3. Odziv na ogenj za gradnjo objekta predvidenih gradbenih proizvodov	5
3.4. Projektne rešitve za zagotavljanje varne evakuacije, javljanje in alarmiranje.....	5
3.4.1. Zagotavljanje hitre in varne evakuacije.....	5
3.4.1.1 Osnovne zahteve	5
3.4.1.2 Dolžine evakuacijskih poti.....	6
3.4.1.3 Skupna dolžina evakuacijske poti	6
3.4.1.4 Širina evakuacijskih poti	6
3.4.1.5 Vrata.....	6
3.4.1.6 Izvedba evakuacije.....	8
3.4.2. Predvideni sistemi aktivne požarne zaščite v objektu	8
3.4.2.1 Odkrivanje in javljanje požara	8
3.4.2.2 Varnostna razsvetljava	8
3.4.2.3 Ukrepi varstva pred požarom pri načrtovanju električnih, strojnih in drugih tehnoloških napeljav in naprav v objektu.....	9
3.4.2.3.1 Električne instalacije	9
3.4.2.3.2 Rezervno napajanje.....	9
3.4.2.3.3 Strelovodna zaščita	9
3.5. Projektne rešitve za učinkovito intervencijo in gašenje	10
3.5.1. Načrtovanje neoviranega in varnega dostopa za gašenje in reševanje.....	10
3.5.2. Vrste in načine gašenja ter potrebne količine gasilnih naprav in sredstev	10
3.5.2.1 Voda za gašenje	10

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.5.2.2	Gasilni aparati – gasilniki	10
3.6.	Organizacijski ukrepi varstva pred požarom.....	10
3.7.	Nadzor vpliva požara na okolico	11
3.8.	Zaključek.....	11
4.0.	GRAFIČNE PRILOGE STROKOVNE PRESOJE	12
5.0.	SEZNAM UPOŠTEVANIH PREDPISOV, STANDARDOV IN DRUGE TEHNIČNE SPECIFIKACIJE TER STROKOVNE LITERATURE.....	12

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.0. TEHNIČNO POROČILO

3.1. Uvodno pojasnilo

Za namen preveritve ustreznosti prenove z vidika požarne varnosti se izdela Načrt požarne varnosti, v katerem se bo na osnovi veljavne dokumentacije oz. obstoječega stanja jasno preveril obstoječi nivo požarne varnosti oz. vpliv posegov na obstoječi nivo požarne varnosti. Dokazati je potrebno, da se nivo požarne varnosti obstoječega objekta oz. objektov s predvidenimi posegi ne zmanjša. Upoštevajo se zahteve 3.odstavka 23.člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22), ki se glasi:

- Ob rekonstrukciji in vzdrževanju objektov se požarna varnost objektov ne sme zmanjšati.

Strokovna presoja je izdelana na osnovi upoštevanja obstoječega nivoja požarne varnosti oz. na osnovi upoštevanja:

- Tehnične smernice TSG – 1 – 001: 2019 – POŽARNA VARNOST V STAVBAH
- Obstoječega nivoja požarne varnosti objekta
- upoštevanja 5.odstavka 15.člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.)
 - o (5) *Zahteva glede izpolnjevanja bistvenih in drugih zahtev iz prejšnjega odstavka se ne uporablja, če je to tehnično neizvedljivo ali povezano z nesorazmernimi stroški. Pri spreminjanju objektov se ne sme poslabšati gradbenotehničnega stanja objekta.*

V načrtu požarne varnosti se določijo ukrepi, ki jih je potrebno izvesti, da bo stavba po predvidenem posegu izpolnjevala gradbene zahteve za zagotovitev požarne varnosti, in katerih cilj je omejiti ogrožanje ljudi in premoženja v stavbi.

V skladu s Pravilnikom o zasnovi in študiji požarne varnosti (Ur. list RS, št.: 12/2013), Priloga 1, se uvršča celoten objekt med požarno zahtevne stavbe.

Zasnova požarne zaščite v obravnavanem delu objekta obsega naslednje ukrepe:

1. Preprečeno mora biti širjenje požara na sosednje objekte.
2. Zagotovljena mora biti ustrezna nosilnost konstrukcije ter preprečeno mora biti širjenja požara po stavbi.
3. Zagotovljene morajo biti ustrezne evakuacijske poti in sistemi za javljanje in alarmiranje.
4. Zagotovljeno mora biti zadostno število naprav za gašenje in zagotovljen dostop za gasilce.

3.2. Projektne rešitve za omejevanje širjenja požara na sosednje objekte

Zunanje stene in strehe stavbe morajo biti projektirane in grajene tako, da je z upoštevanjem njihovega odmika od meje parcele omejeno širjenje požara na sosednje objekte.

Odmiki do sosednjih parcelnih mej se s predvidenimi posegi ne spreminjajo, zato ne podajamo zahtev za zunanje dele objekta.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.3. Projektne rešitve za omejevanje hitrega širjenja požara po objektu in zagotavljanje potrebne nosilnosti konstrukcije

3.3.1. Nosilnost konstrukcije

V skladu s tabelo 7 Tehnične smernice TSG - 1 - 001 : 2019 - POŽARNA VARNOST V STAVBAH mora nosilna konstrukcija obravnavanega objekta zagotavljati požarno odpornost vsaj 30 minut - R30 (dovoljena je lesena nosilna konstrukcija). Ustrezno bi bilo tudi, da odgovorni projektant gradbenih konstrukcij poda izjavo, da se s posegi v nosilno konstrukcija požarna odpornost objekta ne bo zmanjšala.

3.3.2. Načrtovanje požarnih in dimnih sektorjev in definiranje požarne odpornosti

3.3.2.1 Požarni sektorji

Celoten objekt predstavlja enovit požarni sektor - požarni sektor PS_{Obj}. Prenova se vrši v pritličju tega objekta.

3.3.3. Odziv na ogenj za gradnjo objekta predvidenih gradbenih proizvodov

Za omejitev hitrega širjenja požara po objektu pa naj bi bili uporabljeni taki gradbeni materiali oz. gradbeni proizvodi, ki:

- o se težko vžgejo
- o v primeru vžiga oddajajo nizke količine toplote in dima
- o omejujejo hitro širjenje požara po površini

Kabli v prostorih (velja za novo uporabljene kable) morajo ustrezati zahtevam razreda C_{ca}s1d2a1.

3.4. Projektne rešitve za zagotavljanje varne evakuacije, javljanje in alarmiranje

3.4.1. Zagotavljanje hitre in varne evakuacije

S predvideno prenovo se število oseb v celotnem objektu ne spreminja.

V obravnavanih prostorih pritličja se predvideva do 40 oseb.

3.4.1.1 Osnovne zahteve

Evakuacijsko pot je treba projektirati tako, da predstavlja najkrajšo možno pot za umik uporabnikov iz ogroženih prostorov v stavbi na varno mesto.

Svetla višina hodnikov, ki so sestavni del evakuacijske poti, mora znašati vsaj 2,1 m. Svetla višina vrat mora znašati vsaj 2 m.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.4.1.2 Dolžine evakuacijskih poti

Če vodijo evakuacijske poti iz prostorov do enega izhoda v hodnik, do izhoda na varno mesto, dolžina teh delov evakuacijske poti ne sme presegati 20 m, kar je zagotovljeno.

3.4.1.3 Skupna dolžina evakuacijske poti

Skupna dolžina evakuacijske poti, ki iz prostorov vodi do enega izhoda na varno mesto, ne sme presegati 20 m (v objektu ni vgrajenega sistema AJP), kar je zagotovljeno.

3.4.1.4 Širina evakuacijskih poti

Prostori z večjim številom uporabnikov morajo imeti izhode z naslednjo širino:

- a) do 50 uporabnikov: 1 izhod, širine 0,9 m

Najmanjša širina hodnikov mora biti 1,2 m.

Evakuacijske poti morajo biti vedno proste. Evakuacijske poti ter izhodi morajo biti osvetljeni s svetilkami varnostne razsvetljave.

3.4.1.5 Vrata

Vrata se morajo odpirati v smeri umika. Izjeme so vrata:

- Iz prostorov, kjer se lahko hkrati zadržuje največ 20 uporabnikov in kjer razmerje med največjim številom oseb in BTP prostora ni večje od 0.3
- Iz toplotnih postaj in podobnih tehničnih prostorov, iz tehničnih prostorov brez vnetljivih tekočin ali plinov s požarno obremenitvijo pod 250 MJ/m², shramb za orodje in podobnih prostorov.

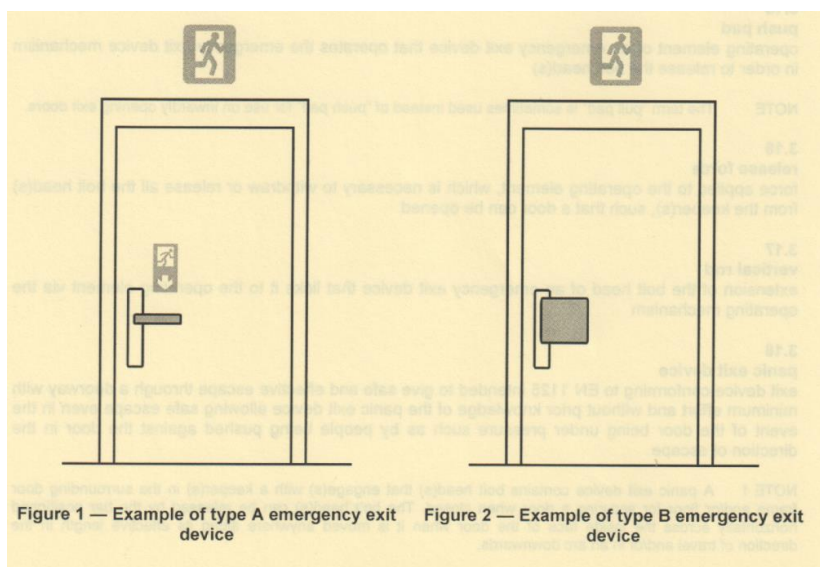
Vrata na evakuacijskih poteh, ki se jih ne bi smelo odpirati z zunanje strani, poleg tega pa lahko zagotavljajo nadzor nad prihajanjem in odhajanjem ljudi, morajo biti izvedene skladno s smernico SZPV-CFPA-E:

- Za izhode ob paniki pa povzema zahteve standarda SIST EN 179 (velja za vrata, ki vodijo neposredno na prosto)

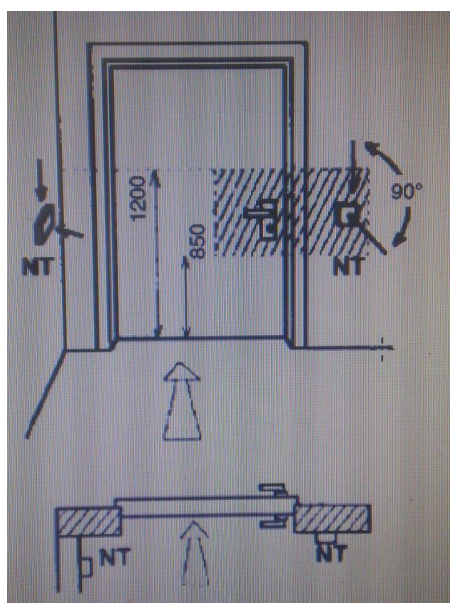
Vrata na izhodih na varno mesto morajo biti taka, da jih lahko gasilci v nujnem primeru s svojimi orodji odprejo z zunanje strani.

Avtomatska drsna vrata na evakuacijskih poteh so dovoljena, če izpolnjujejo zahteve smernice SZPV 413.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	



Slika 1: Naprave za zasilne izhode z vzvodno ročico (tip A) ali pritisknim pedalom (tip B) za evakuacijske poti tipa A in tipa B



Slika 2: Primera namestitve tipke za izklop v sili



Slika 3: Znak za tipko za izklop v sili

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.4.1.6 Izvedba evakuacije

Podrobneje so evakuacijske poti razvidne iz priložene grafike.

3.4.2. Predvideni sistemi aktivne požarne zaščite v objektu

3.4.2.1 Odkrivanje in javljanje požara

V objektu ni vgrajenega sistema avtomatskega javljanja požara. Glede na to, da se velikost in požarna obremenitev objekta ne spreminja, ne podajamo zahtev za vgradnjo le-tega.

3.4.2.2 Varnostna razsvetljava

V skladu s tabelo 35 Tehnične smernice TSG-1-001:2019 se vgradnja sistema varnostne razsvetljave ne zahteva. Klub temu naj se v obravnavane prostore vgradi sistem varnostne razsvetljave. V nadaljevanju osnovne zahteve.

Varnostna razsvetljava mora biti zagotovljena:

- na evakuacijskih poteh,
- na požarnih točkah (ročni gasilniki, omarice prve pomoči)

Evakuacijske poti morajo biti osvetljene do izhoda na prosto.

Oznake izhodov in oznake evakuacijskih poti morajo biti neposredno ali posredno osvetljene z varnostno razsvetljavo.

Namestitev piktogramov in osvetljenost prostorov z varnostno razsvetljavo mora biti skladna s SIST EN 1838. Piktogrami morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN ISO 7010.

Varnostna razsvetljava mora biti v skladu s standardi SIST EN 1838, SIST EN 50171 in SIST EN 50172. Svetilke morajo biti skladne s SIST EN 60598-2-22.

Varnostna razsvetljava mora biti redno vzdrževana. Pridobiti je potrebno potrdilo o opravljenem funkcionalnem preizkusu le-te. Potrdilo o brezhibnem delovanju vgrajenega sistema aktivne požarne zaščite se ne zahteva.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.4.2.3 Ukrepi varstva pred požarom pri načrtovanju električnih, strojnih in drugih tehnoloških napeljav in naprav v objektu

3.4.2.3.1 Električne instalacije

Električne instalacije morajo biti v skladu s Pravilnikom o nizkonapetostnih električnih instalacij (Ur. List RS, št. 41/09) ter Tehnične smernice TSG-N-002:2021 projektirane, izvedene in vzdrževane tako, da:

- se prepreči električni udar,
- se prepreči prekomerno segrevanje njihovih elementov,
- se prepreči vžig možne eksplozivne atmosfere,
- se preprečijo podnapetostni, prenapetostni in prekomerni elektromagnetni vplivi,
- se preprečijo nevarnosti prekinitve napajanja,
- se preprečijo druge nevarnosti (npr. oblok, nenadzorovano mehansko delovanje),
- zagotavljajo pravilno in nemoteno delovanje naprav in opreme, ki se priključujejo nanje in
- ne ovirajo stalnosti in kakovosti dobavljene električne energije sosednjim inštalacijskim sistemom s prekomernimi nihanjem napetosti ali drugimi tehničnimi motnjami.

3.4.2.3.2 Rezervno napajanje

Vsi varnostni sistemi (varnostna razsvetljava, krmiljenje sistemov), morajo delovati tudi v primeru izpada javne el. mreže – rezervno napajanje, in sicer:

- Varnostna razsvetljava: Napajanje se lahko izbere lokalno (akumulator v svetilki) ali centralno (dizel agregat ali en akumulator in razvod do svetilk). V primeru, da bo izbran centralni način, je potrebno uporabiti za napajanje iz akumulatorjev do svetilk požarno odporen kabel, ki vzdrži funkcijo najmanj 60 minut (P 60).

3.4.2.3.3 Strelovodna zaščita

Obravnavana stavba mora biti opremljena s sistemom zaščite pred strelo z zaščitnim nivojem najmanj IV, ki mora biti projektiran, izveden in vzdrževan tako, da:

- odvede atmosfersko razelektrjenje v zemljo brez škodljivih posledic ter pri tem ne povzroča iskrenja in električnih preskokov, ki bi lahko povzročili požar,
- omeji okvare električnih, telekomunikacijskih in drugih oskrbovalnih sistemov na najmanjšo možno mero,
- omeji okvare električnih in elektronskih naprav na najmanjšo možno mero in
- zagotavlja dovolj nizke napetosti dotika in koraka z ustrezno izenačitvijo potenciala.

Strelovodna instalacija mora biti izvedena v skladu z zahtevami tehnične smernice TSG-N-003:2021 Zaščita pred delovanjem strele.

Izvajalec pregleda mora za novo izvedene sisteme zaščite pred strelo v prisotnosti odgovornega nadzornika za električne instalacije po končanih delih opraviti pregled, preskus in meritve vgrajenega sistema zaščite pred strelo.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

3.5. Projektne rešitve za učinkovito intervencijo in gašenje

3.5.1. Načrtovanje neoviranega in varnega dostopa za gašenje in reševanje

Za neovirano, varno in učinkovito interveniranje ob požarih in drugih nesrečah morajo biti ob stavbi urejene površine za gasilce (dostopne poti, dovozne poti ter postavitvene in delovne površine).

Površine za gasilce se s predvidenimi posegi ne spreminjajo.

3.5.2. Vrste in načine gašenja ter potrebne količine gasilnih naprav in sredstev

3.5.2.1 *Voda za gašenje*

Voda za gašenje bo zagotovljena iz obstoječega zunanjega hidrantnega omrežja, v katera se ne posega.

3.5.2.2 *Gasilni aparati – gasilniki*

Ob predvidenih posegih (povečanje trgovine Müller v pritličju)) je potrebno preveriti ustreznost števila in namestitve ročnih gasilnikov. Glede na to, da se velikost objekta (notranja kvadratura) s predvidenimi posegi, ne bo spreminjala, se ne predvideva povečanje števila ročnih gasilnikov.

Gasilnike je potrebno namestiti tako, da je glava ročnega gasilnika z mehanizmom za aktiviranje v višini 80 do 120 cm od tal.

Število gasilnih aparatov se določi na osnovi Pravilnika o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur. list RS, št.: 67/05).

3.6. Organizacijski ukrepi varstva pred požarom

Z organizacijskimi ukrepi se usposobi osebe v objektu za preventivno delovanje pred požarom, hitro posredovanje ob začetnem požaru in za varno evakuacijo.

Za celoten objekt mora biti izdelan oz. revidiran požarni red s prilogami.

V vseh delih objekta morajo biti nameščene oznake za smeri evakuacijskih poti po SIST 1013.

Nad izhodi na evakuacijskih poteh, prehodi in izhodi iz objekta, morajo biti nameščene oznake za izhode.

Z oznakami morajo biti označene tudi naprave za začetno gašenje.

Vse oznake za smeri evakuacijskih poti in izhode ter znaki za naprave za gašenje morajo biti stalno osvetljene.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

Evakuacijske poti morajo biti vedno proste. V objektu morajo biti nameščeni izvlečki požarnega reda.

Vse osebe morajo biti seznanjeni s postopkom in načinom evakuacije iz obravnavanega objekta. Prav tako morajo biti osebe, ki vršijo delo varnostnikov, usposobljeni za začetno gašenje. V primeru nastanka požara v objektu je potrebno takoj pristopiti h gašenju z uporabo ročnih gasilnih aparatov in hidrantov in evakuacijo oseb iz objekta ter obveščanjem gasilske enote.

Za izvajanje teh ukrepov morajo biti vse osebe poučene teoretično in praktično o uporabi gasilnih aparatov in ravnanju v primeru požara v skladu z obstoječimi predpisi in seznanjeni s požarnovarnostnimi navodili.

Zagotovljeno mora biti redno vzdrževanje in kontrola vseh požarnovarnostnih naprav in opreme. O vzdrževanju in kontroli je potrebno voditi pisne evidence.

Za vzdrževalna dela, posebno pri varjenju in delu z nezavarovanim plamenom morajo biti določeni posebni zaščitni ukrepi (Navodila za delo in vzdrževanje) ter pismeno odobrena od odgovorne osebe za izvajanje ukrepov varstva pred požarom.

Kajenje je v objektu prepovedano.

Vsi izhodi na prosto in evakuacijske poti morajo biti dosegljivi in prosti. Prepovedano je hramba in odlaganje gorljivih snovi na poteh za umik.

Gorljive odpadke in smeti je potrebno dnevno odstranjevati oz. odlagati na predvidena mesta.

Redno vzdrževanje delovne površine in ceste do objekta, ki omogoča dostop do naprav in opreme za gašenje.

Redno vzdrževanje in kontrola vseh gasilskih orodij, sredstev in naprav v skladu z veljavnim pravilnikom. Nastanek požara zaradi sabotaže se preprečujejo z doslednim izvajanjem navodil za zaščito objekta.

3.7. Nadzor vpliva požara na okolico

Glede na predviden potek požara se ne predvideva razvoj požara na bližnjo in daljno okolico.

V primeru požara v obravnavanem objektu lahko pride do uhajanja dimnih plinov in toplote preko fasadnih odprtín in posledično do manjšega onesnaženja zraka bližnje okolice.

3.8. Zaključek

Izpolnitev bistvene zahteve obravnavanega dela objekta po požarni varnosti je lahko pričakovati le ob dosledni izpolnitvi vseh predvidenih ukrepov, ki so zapisani v tem Načrtu požarne varnosti.

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

4.0. GRAFIČNE PRILOGE STROKOVNE PRESOJE

- Tloris etaže pritličja

5.0. SEZNAM UPOŠTEVANIH PREDPISOV, STANDARDOV IN DRUGE TEHNIČNE SPECIFIKACIJE TER STROKOVNE LITERATURE

Zakoni:

- Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20, 15/21 – ZDUOP in 199/21 – GZ-1)
- Zakon o gradbenih proizvodih (Ur.l. RS 82/2013).

Pravilniki in uredbe:

- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti (Uradni list RS, št. 12/13, 49/13, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o prezračevanju in klimatizaciji stavb (Uradni list RS, št. 42/02, 105/02, 110/02 – ZGO-1, 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (Uradni list SFRJ, št. 30/91, Uradni list RS, št. 1/95 – ZStA, 59/99 – ZTZPUS, 52/00 – ZGPro, 83/05 in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr., 197/20 in 199/21 – GZ-1)
- Pravilnik o požarnem redu (Uradni list RS, št. 52/07, 34/11 in 101/11)
- Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študije požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS, št. 52/07, 34/11 in 101/11)
- Pravilnik o usposabljanju in pooblastilih za izvajanje ukrepov varstva pred požarom (Ur.l. RS, št. 32/2011, 61/2011 popr.)
- Pravilnik o pregledovanju in preizkušanju vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Uradni list RS, št. 45/07, 102/09 in 53/19)
- Pravilnik o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS, št. 22/95, 102/09 in 60/20)
- Pravilnik o minimalnih tehničnih in drugih pogojih za vzdrževanje ročnih in prevoznih gasilnih aparatov (Uradni list RS, št. 108/04, 116/07, 102/09 in 55/15)
- Pravilnik o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur. list RS, št.: 67/05)
- Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 140/21 in 199/21 – GZ-1)

Standardi:

- SIST 1013: 96 Požarna zaščita – Varnostni znaki – Evakuacijska pot, naprave za gašenje in ročni javljalniki požara,
- SIST DIN 14090:2005 Površine za gasilce ob zgradbah,
- SIST ISO 6790: 95 Oprema za požarno zaščito – Grafični simboli za požarne načrte – Specifikacija,
- DIN EN 3 – 1: 96 Prenosni gasilniki – 1. del : Opis, trajanje gašenja, požarna preskusa razredov A in B,

NAČRT POŽARNE VARNOSTI PZI		
OBJEKT:	INTERAKTIVNI CENTER DOBRNA	št. elaborata: NPV 3442 - 2023
INVESTITOR:	OBČINA DOBRNA, DOBRNA 19, 3204 DOBRNA	

- SIST ISO 8421 – 1: 95 Požarna zaščita - Slovar 1. del: Splošni izrazi in pojavi pri požaru,
- SIST ISO 8421 – 6: 95 Požarna zaščita – Slovar – 6. del: Evakuacija in sredstva za umik,
- standard SIST EN 1992-1-2: Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1.in 2. del: Splošna pravila: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij
- Standard VdS 2095:2005.
- Skupina standardov SIST EN 13501 – Požarna klasifikacija gradbenih proizvodov in elementov stavb
- Skupina standardov SIST EN 54 – Odkrivanje in javljanje požara in alarmiranje
- Standard OSIST prEN 54-16:2004 – Fire detection and fire alarm systems – Components for fire alarm voice alarm systems – Part 16: Voice alarm control and indicating equipment
- Standard SIST EN 54-21:2006 – Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje – 21.del,
- Standard OSIST prEN 54-23:2004: Fire detection and fire alarm systems: Part 23: Fire alarm devices
- Standard OSIST prEN 54-24:2006: Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje – Sestavni deli zvočnih sistemov za javljanje požara – 24.del: Zvočniki.standard SIST EN 1992-1-2: Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1.in 2. del: Splošna pravila: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij

Smernice in drugi dokumenti:

- Tehnična smernica TSG-1-001:2019 Požarna varnost v stavbah
- Tehnična smernica za graditev TSG-N-002:2021 Nizkonapetostne električne inštalacije
- Tehnična smernica za graditev TSG-N-003:2021 Zaščita pred delovanjem strele
- Smernica SZPV 204: Požarnovarnostni odmiki med stavbami
- Smernica SZPV-CFPA-E: Naprave za izhode ob paniki in zasilne izhode
- Osnove požarno varne gradnje; Delo in varnost 108; Jože Janežič; Ljubljana 1993,
- Skripta za pripravljalni seminar za projektante požarne varnosti